 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p>	VICEPRESIDENCIA 4ª DEL GOBIERNO	SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
	MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO	DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
DEMARCACIÓN DE COSTAS EN VALENCIA		

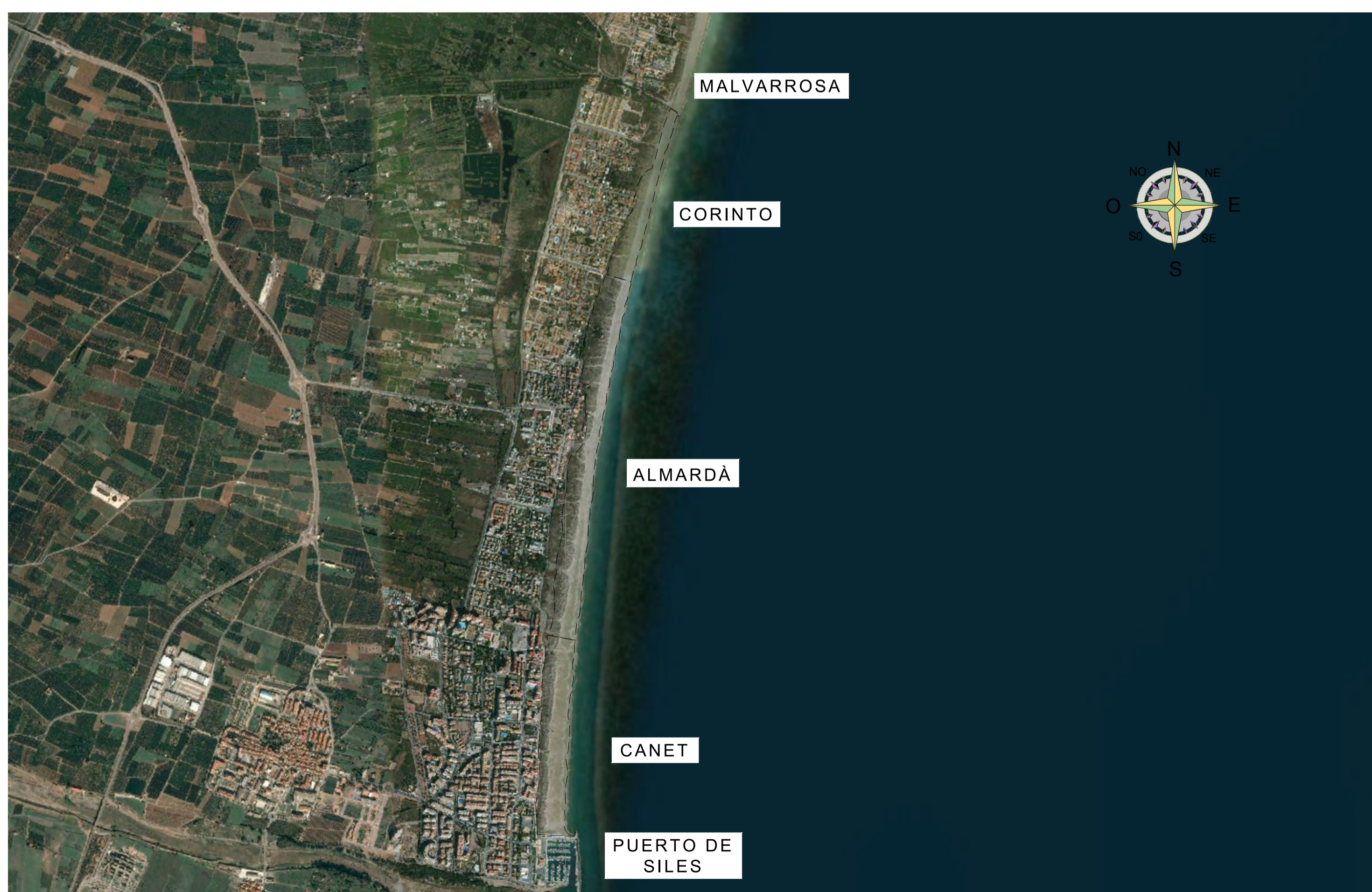
TIPO DE ESTUDIO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

EXPEDIENTE:
46-0348

TIPO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

DIRECTOR DEL PROYECTO:
JAVIER ESTEVAN SANCHIS

AUTOR DEL PROYECTO:
ROBERTO PILLADO GONZALEZ



CONSULTORA:



FECHA:
NOVIEMBRE 2020

EJEMPLAR: **1 DE 1**

CAJA: **1 DE 1**

TOMO: **1** DE: **3**

TOMO: **I** CONTENIDO: **DOCUMENTO Nº1: MEMORIA Y ANEJOS (DEL 1 AL 4)**



PROYECTO:

PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE LOS TTMM DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNT (VALENCIA)
PROYECTO CONSTRUCTIVO

DOCUMENTO:

MEMORIA
46-0348

CLIENTE:



PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE LOS TTMM DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNT (VALENCIA)

MEMORIA

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1	11. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS	17
2. ANTECEDENTES	1	12. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	17
3. OBJETO DEL PROYECTO	2	13. PLANEAMIENTO	18
4. CARACTERIZACIÓN DEL TRAMO DE COSTA	2	14. EXPROPIACIONES	18
4.1. TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA.....	3	15. SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS AFECTADAS	18
4.2. GEOMORFOLOGÍA.....	3	16. SISTEMA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	18
4.3. GEOLOGÍA Y GEOTECNIA	3	17. PROCEDENCIA DE MATERIALES	19
4.4. GRANULOMETRÍA.....	4	18. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA	19
4.5. CLIMA MARÍTIMO.....	6	19. REVISIÓN DE PRECIOS	19
4.5.1. Oleaje en aguas profundas.....	7	20. DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA	19
4.5.2. Viento.....	7	21. OCUPACIÓN DE DPMT	19
4.5.3. Marea	7	22. CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE COSTAS	19
4.5.4. Oleaje en la zona de interés.....	8	23. PRESUPUESTO DEL PROYECTO	19
4.6. DINÁMICA LITORAL.....	9	24. DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO	20
5. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS	11	25. CONSIDERACIONES FINALES	21
5.1. CRIBADO Y RETIRADA DE GRAVAS	11		
5.2. REGENERACIÓN DE LA PLAYA.....	12		
5.3. RESTAURACIÓN DEL CORDÓN DUNAR.....	15		
6. ESTUDIO DE DRAGAS Y MAQUINARIA	15		
7. ANÁLISIS AMBIENTAL	16		
8. EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO	16		
9. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	17		
10. GESTIÓN DE RESIDUOS	17		

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Zona de actuación.	1
Figura 2. Mapa geológico de la zona de interés, obtenido de la hoja 668 (Sagunt) del Mapa Geológico Nacional.	4
Figura 3. Distribución de las estaciones para el estudio en zona sumergida de bentos y granulometría (ByG) y en zona emergida de granulometría (ZXX_0, ZXX_sup, ZXX_estrán y ZXX_Vegetación) y catas	5
Figura 4. Puntos de control para la reconstrucción de la serie temporal de oleaje en la zona de proyecto.	8
Figura 5. Perfiles de playa analizados.	9
Figura 6. Perfil de equilibrio de Dean asumido para la playa regenerada, con $D_{50} = 0,35\text{mm}$.	10
Figura 7. Corrientes de rotura correspondientes al oleaje medio (Dirección ESE, Hs 0.32m y T_p 5s), para la situación actual (izquierda) y futura (derecha).	10
Figura 8. Corrientes de rotura correspondientes al máximo temporal anual (Dirección E, Hs 2.5m y T_p 9s) para la situación actual (izquierda) y futura (derecha).	11
Figura 9. Perfil de equilibrio correspondiente a la playa regenerada, considerando un perfil de Dean, $D_{50} = 0.35\text{mm}$ y $h^* = 5\text{m}$.	12
Figura 10. Imagen de la playa regenerada, con zona de aporte sombreada.	12
Figura 11. Localización del yacimiento submarino y la zona de vertido de arenas.	13
Figura 12. Zona de aporte de arenas procedentes del yacimiento submarino autorizado.	14

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Granulometría de las muestras de sedimento marino tomadas en la zona sumergida.	6
Tabla 2. Granulometría del sedimento presente en la zona emergida.	6
Tabla 3. Características del oleaje medio en aguas profundas. Nodo SIMAR 2082116.	7
Tabla 4. Características del oleaje extremal en aguas profundas. Nodo SIMAR 2082116.	7
Tabla 5. Características principales del régimen medio de viento en aguas profundas. Nodo SIMAR 2082116.	7
Tabla 6. Características principales del régimen extremal de viento en aguas profundas. Nodo SIMAR 2082116.	7
Tabla 7. Los niveles característicos de la marea astronómica, referidos al cero del Puerto de Sagunt	7
Tabla 8. Valores característicos del régimen medio de niveles máximos y mínimos en el Puerto de Sagunt	7
Tabla 9. Valores característicos del régimen extremal de marea total en el Puerto de Sagunt	8
Tabla 10. Características principales del régimen medio de oleaje en la zona Z_XXsup de proyecto	8
Tabla 11. Características principales del régimen extremal de oleaje en la zona de proyecto	9
Tabla 12. Modificación de la dirección del flujo medio de energía a lo largo de la zona de proyecto	9
Tabla 13. Parámetros de ajuste del perfil de playa existente a un perfil de Dean, sin considerar las gravas.	10
Tabla 14. Rendimiento del dragado y vertido.	16
Tabla 15. Servicios de playa previsiblemente afectados por las actuaciones incluidas en este proyecto.	18
Tabla 16. Clasificación del contratista.	19

1. INTRODUCCIÓN

El 14 de enero de 2.019 se publica la licitación para el "Contrato de servicios para la redacción del proyecto de regeneración de las playas de Canet, Almardá, Corinto y Malvarrosa de los TTMM de Canet d'en Berenguer y Sagunt (Valencia)". La empresa PROES Consultores, S.A. resulta adjudicataria de los trabajos referidos, firmándose el contrato el 16 de julio de 2.019.

El tramo de costa objeto de la actuación constituye el tramo norte de la provincia de Valencia, en su límite con Castellón.

Se extiende desde la Gola de Queralt (límite con Castellón) hasta Puerto de Siles o de Canet. Este tramo litoral comprende las siguientes playas, nombradas de norte a sur: playa de Malvarrosa, playa de Corinto, playa de Almardá y Playa de Canet.

El área de estudio se puede dividir en dos tramos claramente diferenciados:

- Tramo 1: Ubicado entre la Gola de Queralt y la Gola de Quartell, comprende la playa de la Malvarrosa. Este tramo costero tiene una longitud total de 1.200 m y está compuesto en su mayor parte por cantos y gravas, cuya proporción disminuye a favor de arenas conforme se acerca al extremo Sur.

Se trata de una zona abierta al mar, con orientación S76°E, cuya única obra de protección costera existente consiste en una excollera de unos 75 m de longitud, ubicada inmediatamente al Sur de la Gola de Queralt.

- Tramo 2: se extiende entre la Gola de Quartell y el Puerto de Siles, e incluye las playas de Corinto, Almardá y Canet d'En Berenguer. En total, el tramo 2 abarca una longitud total de 4.100m de costa en el que la única obra de protección se ubica en sus extremos. Este tramo presenta una orientación S81°E y está compuesto por arenas de granulometría media-gruesa, que incluye un porcentaje de gravas que va disminuyendo de norte a sur hacia la playa de Canet, compuesta únicamente por arenas.



Figura 1. Zona de actuación.

2. ANTECEDENTES

El tramo de costa situado entre los puertos de Castellón y Sagunt era inicialmente un tramo de costa continuo, con un trasdós de costa baja protegido por un cordón litoral conocido como la "mota".

Debido a la orientación de la costa y del oleaje, existía un intenso transporte de sedimento desde el norte hasta el sur, además de contar con importantes aportes de sedimento de origen fluvial. Sin embargo, la dinámica litoral de este tramo de costa se ha visto modificada debido a diferentes acciones de origen antrópico:

En primer lugar, la construcción de los puertos de Sagunt (1902), en la provincia de Valencia, y Castellón (1915) y Burriana (1932) en la de Castellón al norte de la zona de actuación, supusieron una interrupción del transporte litoral. Estos obstáculos generaron una acumulación de sedimento al norte de los puertos y la consiguiente erosión al sur de los mismos.

En segundo lugar, los cambios hidromorfológicos provocados por la retención de los sedimentos en los embalses de las principales corrientes fluviales como el Mijares, la Rambla de la Viuda y el Palancia; el aumento de la explotación del acuífero de la Plana de Castellón, que ha agotado las surgencias naturales y reducido los

caudales de las corrientes de agua no reguladas; el aumento de la masa forestal de los montes, cauces públicos y cultivos de secano abandonados, que conlleva en una reducción de las escorrentías; y la reducción del promedio anual de precipitaciones en las últimas décadas. Todo esto ha supuesto una reducción del aporte de sedimento de origen fluvial de entre un 80% y 90%.

En tercer lugar, la ocupación de la línea costera debido al desarrollo de urbanizaciones sobre el cordón dunar elimina el reservorio natural de sedimento de las playas frente a los eventos de temporal. Este proceso se intensificó a partir de los años 60 del siglo pasado, de forma que actualmente más del 40% del tramo de costa está antropizado.

La suma de todas estas actuaciones ha generado acreciones al norte de los obstáculos anteriormente mencionados, combinados con fuertes retrocesos en la línea de costa en diversas áreas.

Para dar respuesta a la problemática, se han llevado a cabo diferentes actuaciones en zonas localizadas, basadas en la rigidización con espigones poco estudiados y planificados con un enfoque más amplio, dando lugar a mayores descompensaciones sedimentarias y trasladando los problemas de retroceso al sur de las rigidizaciones. Dada la escasez de arena fina en la zona, se llevaron a cabo regeneraciones con grava fina y gruesa.

Los problemas erosivos en Castellón se trasladaron progresivamente a la zona objeto de proyecto, situada en el extremo norte de la provincia de Valencia. El retroceso de la línea de costa daña los diques de encauzamiento de las golas de Queralt y de Quartell que, al ser reparados, actúan como espigones incrementando la erosión al sur de los mismos.

Las actuaciones de reparación generan un retroceso acumulado en estas playas que, a principios de los años 80, llega a ser superior a 50 m.

Debido a la erosión, la arena fina presente en todo el tramo comienza a ser sustituida por gravas finas y gruesas. La baja movilidad de este material fija la línea de costa y limita la erosión. Sin embargo, la calidad de las playas desde el punto de vista de los bañistas ha empeorado, ya que la presencia de gravas reduce el confort para el baño.

Respecto a las actuaciones ejecutadas en la provincia de Valencia, la construcción del Puerto de Siles a comienzos de los años 80 del siglo XX, ha logrado retener el sedimento en el tramo de estudio, ocasionando una acumulación del sedimento al norte del puerto, con el consiguiente avance de la línea de costa, no sólo en la playa de Canet sino también en la playa de Almardà.

Actualmente, el avance en la línea de costa es tal que se produce un by-pass natural de sedimento hacia el sur del Puerto de Siles, lo que supone la pérdida de sedimento del tramo de actuación y el aterramiento de la bocana del puerto.

Por todo lo expuesto, la problemática de la zona se resume en los siguientes aspectos:

- Erosión y reducción de la calidad de las playas al norte del tramo (Malvarrosa, Corinto y norte de Almardà) por la pérdida de sedimento fino y la acumulación de gravas de tamaño variado, que reduce la seguridad para los bañistas. La formación del cordón litoral de gravas actualmente enmascara el problema erosivo de estas playas.
- Rebase de la arena acumulada en la playa de Canet hacia el sur del Puerto de Siles, lo que supone una pérdida de arena para el tramo costero objeto de actuación.
- Deterioro del cordón dunar debido a su ocupación directa y al uso inadecuado por parte de los usuarios de las playas, que elimina el reservorio natural de sedimento de las playas frente a los eventos de temporal y favorece la inundación y erosión de la playa.

3. OBJETO DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene por objeto diseñar una serie de actuaciones que aporten una solución a la problemática expuesta anteriormente.

Para ello, se consideran finalizadas las obras de regeneración de las playas ubicadas en el extremo sur de Castellón, que incluyen la prolongación de los espigones de la Gola de Queralt, asumiendo así la contención lateral de las gravas de la playa de Almenara.

Las actuaciones planteadas para dar solución a la problemática existente consisten en:

- Cribado y retirada de gravas acumuladas en las playas situadas en el tramo norte de la zona de proyecto (Malvarrosa, Corinto y norte de Almardà).
- Aporte de arenas en las playas de Malvarrosa, Corinto y norte de Almardà, para constrarrestar la retirada de las gravas, aumentar el ancho de playa y disminuir la pendiente del perfil de playa, aumentando así la seguridad en el baño.
- Restauración del cordón dunar, mediante aporte de arena y revegetación en las zonas más deterioradas, y su cierre perimetral, respetando los accesos a la playa existentes.

4. CARACTERIZACIÓN DEL TRAMO DE COSTA

Previamente al diseño de las actuaciones, es necesario definir las características del medio físico y de los elementos naturales que condicionan la dinámica actuante en la zona de actuación.

4.1. TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

La información topográfica y batimétrica utilizada en el presente proyecto ha sido la siguiente:

- Topografía y batimetría de detalle de la zona de estudio, realizada en mayo de 2.020 por BATITOP, S.L., por encargo de la empresa PROES Consultores, S.A. Los resultados obtenidos se han proporcionado en el Sistema de Referencia Europeo (ETRS89), Huso 30, siendo el cero de referencia el Nivel Medio del Mar en Alicante (NMMA). Los trabajos de campo realizados comprenden una superficie total de 700 ha. La información resultante ha permitido elaborar una topografía, batimetría y morfología en continuo de la franja costera y los fondos marinos hasta una profundidad de 11 m.
- Batimetría correspondiente al Estudio Ecocartográfico de las Provincias de Alicante y Valencia (ECOLEVANTE) realizada durante los años 2.006 y 2.007. Esta información se utiliza para completar los datos obtenidos de los trabajos de campo realizados para este proyecto, ya que en la zona sumergida se extiende hasta una profundidad de 50 m. Aunque las coordenadas de esta batimetría están referidas al ED50, huso 30, se han transformado a ETRS89 huso 30 para su uso en este proyecto. El cero de referencia es el NMMA.
- Base topográfica IDYMA 2009, facilitada por la Demarcación de Costas de Valencia. Esta información se encuentra en ETRS89, huso 30, y ha sido utilizada para completar la topografía obtenida de los trabajos de campo realizados por BATITOP S.L. para este proyecto.
- La información relativa a aguas profundas que no ha sido cubierta y es necesaria para el modelo numérico de propagación de oleaje ha sido tomada de la base de datos EMODnet, una iniciativa de la Comisión Europea, que cubre la totalidad de los mares europeos. Esta información se encuentra en coordenadas geográficas y referidas al nivel medio del mar, por lo que son transformadas a UTM, ETRS89, huso 30, previo a completar la información del levantamiento batimétrico de detalle junto y los datos del Estudio Ecocartográfico de las Provincias de Alicante y Valencia (ECOLEVANTE).

4.2. GEOMORFOLOGÍA

La geomorfología de la zona de proyecto comprende las siguientes áreas:

- Marjal de Almenara, que linda en su extremo sur con la franja interior de las playas de Malvarrosa de Corinto, Corinto y Almardà, condiciona la naturaleza de los materiales de origen terrestre existentes en la zona. Constituye el área ambientalmente más sensible de la zona de proyecto, pues está incluida en el Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunidad Valenciana y constituye un Lugar de Interés Comunitario, LIC, y una ZEPA, formando parte así de la red europea de espacios protegidos Natura 2000.

- Cordón litoral, conformado fundamentalmente por dunas grises en su mayor parte urbanizadas. En el tramo de Canet, se localizan además pequeñas dunas embrionarias y primarias en el frente dunar, que se encuentra acordonado y con accesos a la playa acondicionados. Por contra, existe un tramo localizado inmediatamente al norte de la Gola de Quartell, en el que el cordón dunar se encuentra especialmente deteriorado debido al uso inadecuado de la zona, a modo de parking por los usuarios de la playa. En este proyecto se incluirá una partida para la regeneración de este tramo del cordón dunar.
- Las playas de Malvarrosa, Corinto, Almardà y Canet, que constituyen una unidad morfológica. Las características del perfil de playa varían a lo largo de la costa:
 - En la franja norte, el perfil de playa es mixto de grava y arena, con pendiente máxima en el frente de playa y hasta una profundidad de 1m-2m, donde el sedimento está compuesto por gravas (4 mm), y un perfil sumergido con menor pendiente y compuesto por arenas (0.2 mm-0.4 mm).
 - El porcentaje de gravas en el perfil de playa va disminuyendo hacia el sur, de manera que en la playa de Canet, el perfil completo está constituido por arenas de 0.2 mm. Destaca la existencia de dos barras sumergidas: una de ellas se extiende desde la playa de Almardà hacia el sur, pasando por delante del Puerto de Siles. La segunda barra sumergida discurre por delante de la gola de Queralt, hacia la playa de Almardà. Ambas barras coronan a la cota -4.

4.3. GEOLOGÍA Y GEOTECNIA

El área de estudio se enclava en la zona sur-oriental de la Cordillera Ibérica, presenta unos relieves suaves flanqueados por unos relieves triásicos más abruptos que comprimen los paisajes cuaternarios caracterizados por el abanico deltáico de la zona del Puerto de Sagunt.

A nivel local, la zona objeto de estudio se encuadra sobre materiales del Cuaternario formados por suelos poco consolidados y cementados, correspondientes a depósitos deltaicos (de rambla, como se conocen en esta zona), en los que alternan lechos de arcillas de coloración rojiza con suelos granulares gruesos parcialmente cementados.

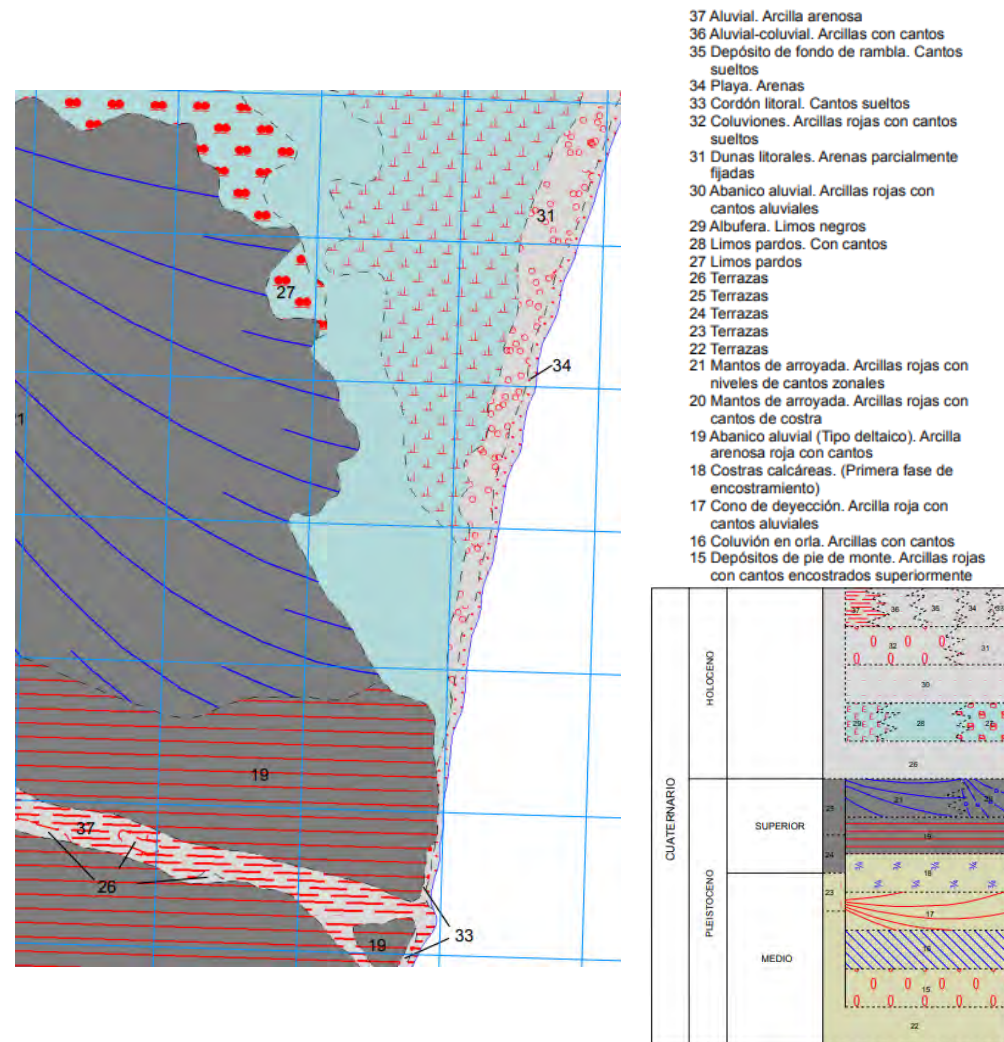


Figura 2. Mapa geológico de la zona de interés, obtenido de la hoja 668 (Sagunt) del Mapa Geológico Nacional.

Los materiales presentes en la zona de proyecto son materiales principalmente de la época holocena (hoja 668 del Mapa Geológico Nacional) y están compuestos por:

- Limos pardos, con y sin cantos, que rodean las albuferas, con mayor o menor grado de influencia marina (p.e. cantos aplanados perforados por litófagos).
- Limos negros de albuferas.
- Cordón litoral con cantos sueltos, que separa la zona de albufera de la playa.
- Dunas litorales con arenas parcialmente fijadas, localizadas en el trasdós de la playa.
- Playas con arena, principalmente en la zona sur del ámbito de estudio, y gravas en el tramo centro y norte.

La localidad de Canet y el puerto de Siles se ubican sobre un abanico aluvial de tipo deltaico, compuesto por arcilla arenosa roja con cantos y arcilla arenosa aluvial.

Se trata de una zona con erosionabilidad alta, sometida a la dinámica litoral y con alto riesgo de inundabilidad por avenidas.

4.4. GRANULOMETRÍA

En Julio de 2020, la empresa Tecnoambiente realiza un muestreo para caracterizar la calidad de sedimentos marinos y del bentos existente en la zona de actuación, así como para la caracterización granulométrica del sedimento en la zona emergida.

Se tomaron un total de 9 muestras en la zona sumergida y 12 muestras en la zona emergida, distribuidas estas últimas a lo largo de 3 perfiles. Adicionalmente, se han realizado tres “catas” superficiales con pala manual, para determinar el espesor de gravas acumuladas en la zona. En la Figura 3 se presenta la localización de cada una de estas muestras.



Estación	X	Y	Estación	X	Y
ByG 1	741401	4399829	Z18_0	740026	4396106
ByG 2	741181	4398133	Z18_sup	740011	4396108
ByG 3	740826	4396329	Z18_estran	739961	4396110
ByG 4	740128	4394641	Z18_Vegetacion	739923	4396113
ByG 5	741041	4399019	Z19_0	740248	4397987
ByG 6	740569	4397243	Z19_sup	740241	4397989
ByG 7	740351	4395468	Z19_estran	740220	4397993
ByG 8	740479	4398258	Z19_Vegetacion	740192	4397998
ByG 9	740174	4396356	Z20_0	740801	4400080
Cata 1	740760	4400094	Z20_sup	740797	4400081
Cata 2	740639	4399617	Z20_estran	740763	4400092
Cata 3	740214	4397989	Z20_Vegetacion	740741	4400096

Figura 3. Distribución de las estaciones para el estudio en zona sumergida de bentos y granulometría (ByG) y en zona emergida de granulometría (ZXX_0, ZXX_sup, ZXX_estran y ZXX_Vegetacion) y catas

Las muestras sumergidas presentan distribuciones granulométricas muy homogéneas, con valores de d_{50} que oscilan entre 0,11mm y 18mm, y porcentajes de finos muy bajos (inferiores siempre al 5%), siendo el valor modal correspondiente a arenas finas o muy finas.

Las muestras del perfil Z18, ubicado en la playa de Canet, son arenas finas, con d_{50} entre 0,17mm y 0,20mm, y porcentajes de finos inferiores al 1,5%.

En los perfiles Z19 y Z20, situados Almardà y Corinto, el sedimento está compuesto principalmente por gravas (d_{50} superior a 2mm), variando a arenas medias en las muestras situadas hacia el interior. Estas arenas medias tienen d_{50} de 0,28mm y 0,41mm (Z19_estrán y Z20_vegetación, respectivamente).

Tamaño	ByG1	ByG2	ByG3	ByG4	ByG5	ByG6	ByG7	ByG8	ByG9
2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05
1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05
1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5
0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,70
0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	2,0
0,35	0,1	0,2	0,1	0,3	2,4	0,2	0,2	1,1	2,9
0,25	0,1	0,3	0,1	1,7	0,70	0,3	1,1	4,5	9,0
0,18	2,2	2,5	2,9	10,5	42,7	7,2	9,8	21,2	33,2
0,12	50,4	29,8	46,7	56,4	33,7	54,3	49,7	51,7	43,0
0,063	43,6	66,5	45,7	26,1	14,9	32,8	35,9	17,5	5,8
finos	3,0	0,1	3,9	4,3	4,8	4,5	2,7	3,2	1,7
moda	AF	AMF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF
D50	0,13	0,11	0,13	0,14	0,17	0,14	0,14	0,16	0,18

Tabla 1. Granulometría de las muestras de sedimento marino tomadas en la zona sumergida.

Tamaño	ZC18 0m	ZC18 sup	ZC18 estrán	ZC18 vegetal	ZC19 0m	ZC19 sup	ZC19 estrán	ZC19 vegetal	Z20 0m	Z20 sup	Z20 estrán	Z20 vegetal
2	0,1	0,01	0,01	0,05	77,8	95,7	9,2	56,0	80,4	56,4	86,0	1,0
1,4	0,1	0,01	0,01	0,05	2,0	4,1	0,3	5,1	4,2	5,9	0,2	0,4
1	0,1	0,01	0,01	0,05	2,0	0,02	0,60	4,3	1,7	6,2	0,2	2,5
0,7	0,1	0,01	0,01	0,05	0,90	0,02	0,90	2,6	1,00	7,1	0,2	9,2
0,6	0,1	0,02	0,02	0,1	0,7	0,02	0,3	1,0	0,05	2,6	0,2	4,9
0,5	0,1	0,02	0,02	0,1	0,6	0,02	1,9	1,3	0,70	7,3	0,2	16,8
0,35	0,1	0,02	0,02	0,1	0,80	0,02	9,5	4,7	2,7	8,0	1,6	25,6
0,25	10,2	2,5	1,4	4,8	4,0	0,02	39,8	10,9	3,7	4,3	3,3	23,4
0,18	52,8	40,0	34,6	48,6	7,0	0,02	28,1	9,0	2,9	1,3	3,4	11,3
0,12	30,8	51,3	55,8	43,3	3,0	0,02	7,4	1,4	0,60	0,05	3,0	3,9
0,063	3,9	4,9	7,1	2,8	0,5	0,02	0,90	0,70	2,0	0,05	1,0	0,4
finos	1,6	1,2	1,0	< 0,5	0,70	0,02	1,1	3,0	0,05	0,80	0,70	0,60
moda	AF	AF	AF	AF	G	G	AM	G	G	G	G	AM
D50	0,20	0,17	0,17	0,19	> 2	> 2	0,28	> 2	> 2	> 2	> 2	0,41

Tabla 2. Granulometría del sedimento presente en la zona emergida.

El tamaño medio considerado para la arena existente en la zona de proyecto es de $D_{50}=0,2\text{mm}$. Dicho valor se corresponde con el registrado, en el Estudio Ecocartográfico de las Provincias de Alicante y Valencia (ECOLEVANTE), realizado en los años 2.006 y 2.007, para la zona de actuación. Este valor no considera las gravas existentes en la playa seca, ya que este material es en su mayor parte exógeno y va a ser retirado como fase previa a la actuación de regeneración de las playas.

4.5. CLIMA MARÍTIMO

Para la caracterización del oleaje y del viento se parte del análisis de la serie correspondiente al nodo SIMAR 2082116, que presenta datos de estas variables con una cadencia horaria y una longitud de registro que se extiende desde 1958 hasta la actualidad (62 años).

Las características de la marea astronómica y meteorológica se establecen a partir del análisis de nivel del mar registrados por el mareógrafo de Sagunt perteneciente a la REDMAR (Red de Mareógrafos de Puertos del Estado).

Para la caracterización del oleaje en la zona de proyecto, se ha realizado una serie de propagaciones de casos discretos representativos, a partir de los cuales se genera una matriz de interpolación sobre la que se lanza cada uno de los casos de la serie registrada, obteniendo así una serie de oleaje con características similares a la de aguas profundas, pero en la que H_s se corresponde con el valor propagado hasta el punto de interés ubicado en la zona de proyecto, a una profundidad de 8m.

Los resultados del análisis realizado a todos estos parámetros se resumen a continuación. Los detalles del estudio de clima marítimo se incluyen en el Anejo 6 - Clima Marítimo de este proyecto constructivo.

4.5.1. OLEAJE EN AGUAS PROFUNDAS

La H_s más frecuentes se encuentra en el intervalo $0.4 < H_s \text{ (m)} < 0.6$, y alcanza un valor máximo de 5 m. Por su parte, el periodo de pico más frecuente se encuentra en el intervalo $5 < T_p \text{ (s)} < 6$, siendo el valor máximo registrado de 14.1 s.

Existe una menor dispersión en el oleaje en los meses de verano que en aquellos correspondientes a invierno y primavera.

La dirección de incidencia más frecuente es el E, de donde proceden el 26% de los oleajes registrados. A ésta le siguen los oleajes del ESE, con una frecuencia de presentación del 19.9%, y del SE con un 19.5%.

Las características principales del régimen medio y extremal en aguas profundas, se recogen en las siguientes tablas:

Parámetros	Datos SIMAR
$H_{s,12}$ (m)	2,44
$H_{s,50}$ (m)	0,31
$T_{p,12}$ (s)	8 – 10
$T_{p,50}$ (s)	4 – 6

Tabla 3. Características del oleaje medio en aguas profundas. Nodo SIMAR2082116.

Periodo de retorno (años)	H_s (m)	T_p (s)	Banda superior (I.C. 90%)	
			H_s (m)	T_p (s)
5	3,21	8 - 10	3,43	8 - 10
10	3,60	10 - 12	3,89	10 - 12
25	4,09	10 - 12	4,48	10 - 12
50	4,46	10 - 12	4,92	10 - 12
100	4,82	10 - 12	5,36	12 - 14

Tabla 4. Características del oleaje extremal en aguas profundas. Nodo SIMAR2082116.

4.5.2. VIENTO

Las direcciones de procedencia del viento más frecuentes son NNE (12.5% de los datos) y NE (8.9% de los datos). Las velocidades registradas más frecuentes son menores de 4 m/s y no se registran velocidades por encima de 22.3 m/s.

Las características principales del régimen medio y extremal de vientos se presentan a continuación.

Parámetros	Datos SIMAR
Vel_{12} (m/s)	12,77
Vel_{50} (m/s)	2,45

Tabla 5. Características principales del régimen medio de viento en aguas profundas. Nodo SIMAR2082116.

Periodo de retorno (años)	Vel (m/s)	Banda superior (I.C. 90%)
5	14,44	15,49
10	16,32	17,71
25	18,71	20,57
50	20,48	22,69
100	22,23	24,81
200	23,98	26,93
500	26,29	29,72

Tabla 6. Características principales del régimen extremal de viento en aguas profundas. Nodo SIMAR2082116.

4.5.3. MAREA

La máxima marea astronómica registrada (PMVE o, en inglés, HAT) es de 17 cm, mientras que la mínima (BMVE o LAT) es de -30 cm, referidas al cero del Puerto de Sagunt. Se trata de una marea semidiurna con régimen micocrimareal.

La máxima marea meteorológica registrada en la zona es de 57 cm y la mínima de -32 cm.

Los niveles característicos de la marea astronómica, referidos al cero del Puerto de Sagunt, se presentan en la siguiente tabla:

	Nivel de marea (cm)
PMVE	17,00
PVM	4,86
NMM	-3,51
BVM	-12,09
BMVE	-30,00

Tabla 7. Los niveles característicos de la marea astronómica, referidos al cero del Puerto de Sagunt

A continuación, se muestran los valores característicos del régimen medio de los niveles máximos y mínimos del mar, entendidos como la suma de la marea astronómica y meteorológica.

Nivel de las aguas	Parámetros característicos	η (cm)
Serie máximos	η_{85}	7,86
	η_{50}	-2,94
Serie mínimos	η_{85}	-16,46
	η_{50}	-6,96

Tabla 8. Valores característicos del régimen medio de niveles máximos y mínimos en el Puerto de Sagunt

De la tabla anterior se tiene que el nivel medio de los máximos se encuentra a 2,94 cm por debajo del cero del puerto de Sagunt, mientras que el valor medio de los niveles mínimos es de 6,96 cm bajo el cero del Puerto de Sagunt. Por tanto, se tiene que el rango máximo de niveles medios será en todo caso inferior a 10 cm.

El nivel máximo con probabilidad de no excedencia del 85% se ubica a 7,86 cm sobre el cero del Puerto de Sagunt, mientras que el nivel mínimo asociado a esa misma probabilidad está a 16,46 cm bajo el cero del Puerto. De este modo, el rango máximo de niveles con excedencia del 15% es siempre inferior a 24,5 cm.

En la tabla siguiente se presenta el registro de niveles máximos y mínimos totales (astronómico + meteorológico) asociados a diferentes periodos de retorno, mostrando también los valores correspondientes a la curva de confianza del 90%. Estos datos se encuentran igualmente referidos al cero del Puerto de Sagunt.

Periodo de retorno (años)	Serie de máximos		Serie de mínimos	
	η (cm)	η (cm) IC (90%)	η (cm)	η (cm) IC (90%)
5	41,69	48,39	-38,65	-41,59
10	47,31	56,36	-40,54	-44,71
25	54,41	66,65	-42,38	-47,85
50	59,68	74,35	-43,50	-49,75
100	64,91	82,04	-44,45	-51,38
200	70,12	89,71	-45,29	-52,79
500	76,99	99,85	-46,26	-54,43

Tabla 9. Valores característicos del régimen extremal de marea total en el Puerto de Sagunt

4.5.4. OLEAJE EN LA ZONA DE INTERÉS

Para la caracterización del oleaje en la zona de interés se ha reconstruido la serie de oleaje en una serie de puntos ubicados a 8 m de profundidad a lo largo de la zona de proyecto (Figura 4). Puesto que, tras analizar estadísticamente estas series, se obtiene características del clima marítimo muy similares en todos los puntos considerados, en esta sección se muestran los resultados del punto P5 como representación del oleaje del tramo completo de proyecto.



Figura 4. Puntos de control para la reconstrucción de la serie temporal de oleaje en la zona de proyecto.

La H_s más frecuente se encuentra en el intervalo $0.4 < H_s$ (m) < 0.6 , con un valor máximo de 6 m. Por su parte, el T_p más frecuente se encuentra en el intervalo $5 < T_p$ (s) < 6 , siendo el valor máximo registrado de 14,1 s. Los oleajes que llegan a la zona de proyecto presentan una dirección media de procedencia más frecuente del E (41%), seguida del ESE (35%) y del SE (19%).

En las siguientes tablas se muestran las características principales del régimen medio del oleaje en la zona de interés, así como la altura de ola significativa asociada a diferentes periodos de retorno:

Parámetros	Datos SIMAR
$H_{s,12}$ (m)	2,50
$H_{s,50}$ (m)	0,32
$T_{p,12}$ (s)	8 – 10
$T_{p,50}$ (s)	4 - 6

Tabla 10. Características principales del régimen medio de oleaje en la zona de proyecto

Periodo de retorno (años)	H _s (m)	T _p (s)	Banda superior (I.C. 90%)	
			H _s (m)	T _p (s)
5	3,14	8 - 10	3,31	8 - 10
10	3,45	8 - 10	3,68	10 - 12
25	3,84	10 - 12	4,15	12 - 14
50	4,14	12 - 14	4,50	12 - 14
100	4,43	12 - 14	4,84	12 - 14
200	4,71	12 - 14	5,19	12 - 14
500	5,09	12 - 14	5,65	12 - 14

Tabla 11. Características principales del régimen extremal de oleaje en la zona de proyecto

4.6. DINÁMICA LITORAL

En el Anejo 11 del presente proyecto se puede consultar el Estudio Básico de Dinámica Litoral referido al proyecto, cuyo contenido se corresponde con el establecido en el artículo 93 del *Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas*.

Las principales conclusiones en torno a la dinámica litoral se resumen en:

La tasa de transporte neto anual en la zona de proyecto es de 5.340 m³/año. Sin embargo, dada la actual tendencia del clima marítimo, la tasa de transporte considerada para el establecimiento del volumen de arenas a aportar es la correspondiente a los últimos tres años, que marcan un transporte de 38.000 m³/año.

La dirección del flujo medio de energía va modificándose a lo largo de la zona de proyecto, registrando los siguientes valores:

PUNTO	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS			Dirección Flujo Medio (°)
		X	Y	Z	
16	Morro reconstrucción encauzamiento Gola de Quartell	741010.5	4400670	-2	S66°E
19	Zona norte Playa de Canet/Almardá	741162.0	4400084.5	-4.5	S85°E
28	Zona central Playa de Canet/Almardá	740489.9	4398194.3	-4.5	S80°E
38	Zona sur Playa de Canet/Almardá	740325.0	4395752.3	-4.5	S83°E
46	Morro dique norte del Puerto de Siles	740150.5	4395442.2	-3	S83°E

Tabla 12. Modificación de la dirección del flujo medio de energía a lo largo de la zona de proyecto

Del análisis de la forma en planta actual se desprende que la zona de actuación constituye una playa abierta tanto por el norte como por el sur.

La playa de Canet d'En Berenguer que se ha formado en los últimos años por la acumulación de material sedimentario proveniente del norte se encuentra a día de hoy saturada, por lo que el puerto de Siles ya no es una barrera al transporte sedimentario. En el presente proyecto no se va a alterar el equilibrio dinámico de esta playa.

Se analiza posteriormente la evolución de los perfiles de playa a partir de información registrada por la Demarcación de Costas de Valencia en tres perfiles fijos ubicados en la zona de proyecto.



Figura 5. Perfiles de playa analizados.

En los perfiles P19 y P20, situados en la Playa de Malvarrosa y Almardà, respectivamente, se observa un aumento de la pendiente del perfil en el frente de playa, entre el año 2.009 y 2.011, debido a las regeneraciones realizadas con gravas en los últimos años. En el perfil P20, medido a partir de los trabajos de campo realizados para este proyecto (año 2020), se observa a su vez una barra de arena en torno a los 5 m de profundidad. El perfil 18, ubicado en la playa de Canet, no presenta grandes cambios en el frente de playa, únicamente se observa la acumulación de sedimento en la zona sumergida.

En cuanto a la profundidad de cierre observada, esta parece aumentar de norte a sur: mientras que en el perfil P20 la posición de los perfiles está fija desde el entorno de la cota -4, en los perfiles P19 y P18 esta se sitúa en torno a la cota -5.

En términos de equilibrio, se destaca en primer lugar el hecho de que las formulaciones teóricas del perfil de equilibrio consideran un tamaño de grano homogéneo en todo el perfil, por lo que estas formulaciones no se ajustan a la situación real del perfil de las playas existentes en la mitad norte de la zona de actuación, con perfil mixto de arena-grava.

Se representa el perfil de equilibrio como un perfil de Dean considerando un tamaño de grano medio $D_{50} = 0,2\text{mm}$ y una profundidad de cierre de 4,11m. Este valor ha sido calculado mediante la ecuación de Birkemeier (1.985), considerando una altura de ola significativa H_{s12} de 2,5 m con un periodo de pico $T_p = 12$ s (periodo de pico probable más conservador para determinar H_{s12}), y cumpliendo la relación: $h^* < h = 8 < 2h^*$.

Los parámetros que definen el perfil de equilibrio en la zona de estudio quedan recogidos en la siguiente tabla:

D_{50} (mm)	ω (m/s)	K (adim)	A ($\text{m}^{1/3}$)
0,2	0,07	0,51	0,16

Tabla 13. Parámetros de ajuste del perfil de playa existente a un perfil de Dean, sin considerar las gravas.

El perfil de equilibrio de la playa regenerada se obtiene a partir de estos parámetros, pero considerando el tamaño de grano correspondiente al material de préstamo utilizado, que tiene $D_{50} = 0,35\text{mm}$.

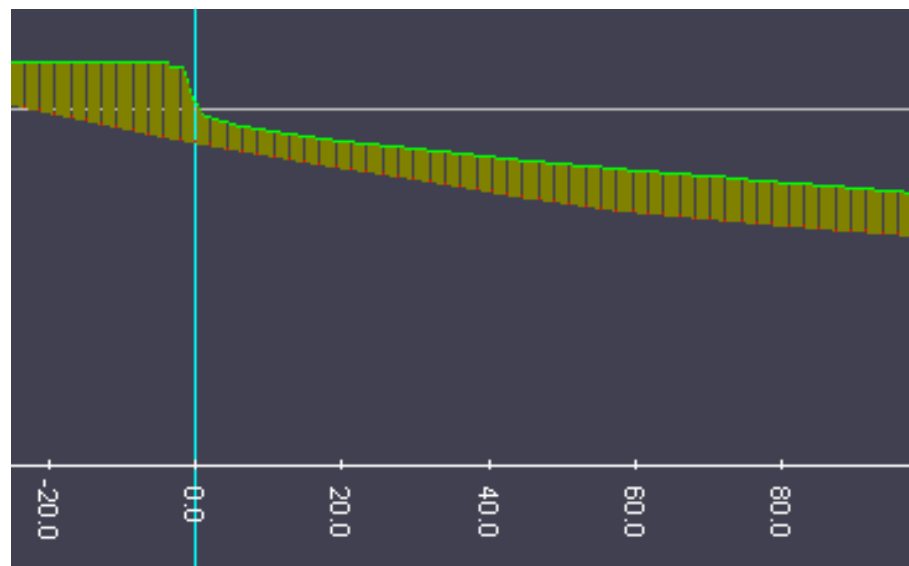


Figura 6. Perfil de equilibrio de Dean asumido para la playa regenerada, con $D_{50} = 0,35\text{m m}$.

En relación con la capacidad de transporte, la rotura del oleaje medio procedente de los sectores ESE genera corrientes de rotura muy débiles con muy poca capacidad de transporte de los sedimentos existentes en la zona sumergida. En caso de oleaje extremo asociado al máximo temporal anual, de dirección E, se generan corrientes de rotura que pueden alcanzar los 0,2 m/s en sentido N-S., con capacidad para transportar un volumen de sedimentos de hasta $2,1 \text{ m}^3/\text{h/m.l.}$, por lo que cabe esperar la pérdida de sedimentos en la Playa de Malvarrosa y su acumulación en la Playa de Canet debido a la barrera que supone el dique del Puerto de Siles

Considerando la configuración futura, se espera una reducción de la intensidad de las corrientes tanto en condiciones medias de oleaje como en caso de temporal (con máximos de hasta 0,18 m/s), lo que conlleva una disminución de la capacidad transporte de sedimentos, que pasará a alcanzar un valor máximo $1,65 \text{ m}^3/\text{h/m.l.}$ Al igual que en la situación actual, el transporte litoral tendrá una dirección N-S.

La mayor parte de estos sedimentos rebasan el puerto de Siles y se retienen en la playa de Puerto de Sagunt, al ser este puerto una barrera total al transporte longitudinal.

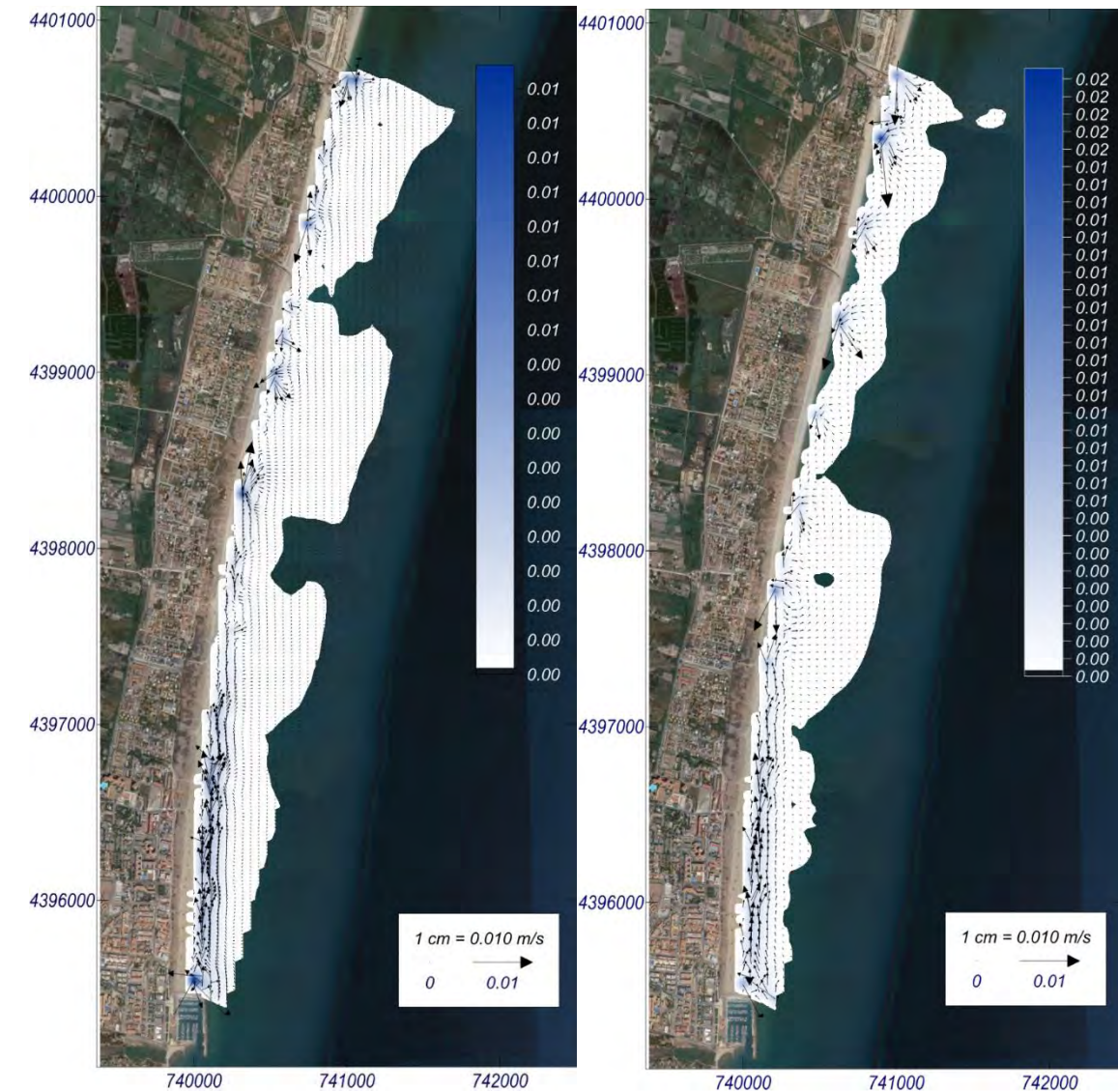


Figura 7. Corrientes de rotura correspondientes al oleaje medio (Dirección ESE, H_s 0.32m y T_p 5s), para la situación actual (izquierda) y futura (derecha).

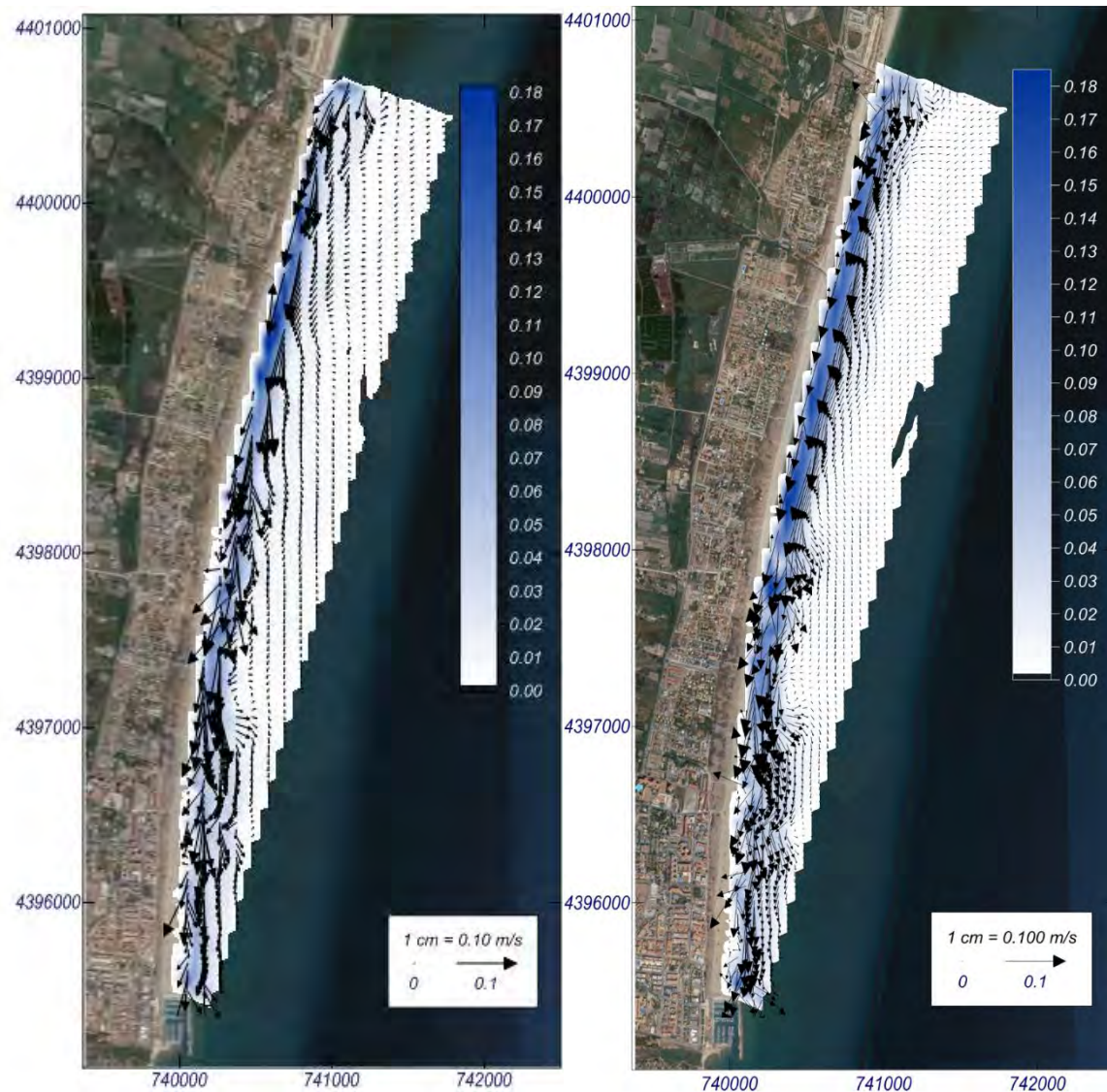


Figura 8. Corrientes de rotura correspondientes al máximo temporal anual (Dirección E, Hs 2.5m y Tp 9s) para la situación actual (izquierda) y futura (derecha).

El patrón de comportamiento expuesto se confirma con el análisis de la evolución de los perfiles de playa (Figura 5) por efecto de un temporal de Hs_{12} y 12 h de duración. Este análisis se realiza mediante simulación numérica con Petra (integrado en el modelo SMC). Los resultados obtenidos muestran lo siguiente:

- En los perfiles situados más al norte (P20 y P19) se produce el retroceso de la línea de costa en 6 m y 11 m, respectivamente. Estos sedimentos se depositan en parte al pie del frente de playa.
- En el perfil P18 (situado más al sur) la posición de la línea de costa se mantiene estable y solo se producen cambios en la posición de las barras.

Por todo lo expuesto, se puede concluir que las obras diseñadas producirán una mejora de las condiciones actuales de las playas incluidas en la zona de proyecto. No obstante, la retirada del material tipo grava producirá

una exposición mayor de las playas a la erosión que deberá ser compensada inmediatamente con la aportación de la arena, y aun así, continuará existiendo pérdida parcial del sedimento aportado en las playas, que se acumulará en la zona sumergida de la playa del Puerto de Sagunt. En un futuro se deberá pensar en la recirculación periódica de la arena acumulada al norte del puerto de Sagunt, con el objeto de mantener el equilibrio dinámico de las playas de Sagunt y Canet d'En Berenguer.

5. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

El conjunto de las actuaciones proyectadas para la regeneración de las playas de Canet, Almardà, Corinto y Malvarosa en los TTMM de canet d'en Berenguer y Sagunt (Valencia), se concreta en:

- Cribado y retirada de gravas a las playas ubicadas más al norte de la zona de actuación, en la misma unidad fisiográfica.
- Aportación de material sedimentario en la franja norte de la zona de proyecto.
- Restauración del cordón dunar.

5.1. CRIBADO Y RETIRADA DE GRAVAS

En esta actuación se contempla el cribado del material sedimentario de las playas de Malvarrosa, Corinto y parte de la playa de Almardà, para eliminar las gravas existentes y favorecer así la formación de un frente de playa más tendido.

Mediante equipos de movimiento de tierras se recogerá de las playas un volumen de material a cribar estimado en 113.000 m³. El volumen de gravas resultante en toda la actuación se ha estimado en 75.000 m³.

Las gravas serán transportadas en dúmper con la ayuda de una pala cargadora, y depositadas en las playas de Castellón. Una vez depositadas en esta zona, serán extendidas con bulldozer y niveladas mediante tractor equipado con equipo de nivelación.

Por último, las arenas resultantes del proceso de cribado se extenderán y nivelarán en la playa de origen, utilizando para ello un bulldozer y un tractor equipado con equipo de nivelación.

En las playas situadas más al norte, Malvarrosa y Corinto, la retirada del primer cordón litoral de gravas será total, ya que la fracción de arenas es prácticamente inexistente. Únicamente sobre la berma aparecen acumulaciones de grava mezclada con arenas, en este caso, se retirarán mediante trailla u otra maquinaria adecuada, y se acopiarán para su posterior cribado. En la playa de la Almardà y conforme de desliza más al sur la fracción de arena aumenta con respecto a las gravas. En esta playa las tareas de acopio y cribado serán más importantes. La cribadora estará equipada con un tamiz capaz de cribar hasta el tamaño 2 mm inclusive con la separación de lajas.

El tiempo estimado para la realización de esta actuación se establece en 92 días, considerando 2 cribadoras trabajando simultáneamente. Las labores de transporte y extendido se van realizando a medida que se criba el material.

5.2. REGENERACIÓN DE LA PLAYA

La regeneración de la playa consiste en la aportación de material a las playas de Malvarrosa, Corinto y norte de Almadà, de manera que el volumen de aportación restituya el transporte longitudinal de los próximos 25 años, lo que supone un volumen aproximado de 950.000 m³.

Establecido este volumen mínimo de material de préstamo, se diseña la forma en planta de la playa considerando el efecto de los espigones de la Gola de Queralt sobre la dinámica litoral y un avance de la costa tal que requiera de un volumen de aportación lo más próximo posible al establecido (950.000 m³). En este caso, el volumen de aportación obtenido resulta ser de 1.098.689 m³

Más allá de la influencia de la difracción del oleaje por la presencia de los espigones, se ha diseñado una playa recta con la orientación similar a la dirección media del flujo de energía en la zona.

Para estimar el perfil futuro de la playa se asume un perfil de equilibrio de Dean correspondiente a un tamaño de grano $D_{50} = 0.35\text{mm}$ y una profundidad de cierre de 5 m.

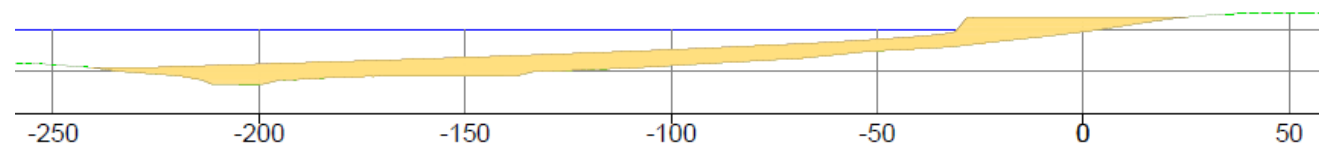


Figura 9. Perfil de equilibrio correspondiente a la playa regenerada, considerando un perfil de Dean, $D_{50} = 0.35\text{m}$ y $h^* = 5\text{m}$.

La cota de la berma se ha tomado igual a 1.8 m, de manera que se garantice la estabilidad de la playa frente a inundaciones en el año horizonte del proyecto. El talud del frente de playa es igual a 12H:1V lo que proporciona un acceso cómodo al baño.

Por último, se asume un porcentaje de pérdidas de sedimento asociado al proceso de vertido de material, de un 6% y se aplica un factor de sobrerrelleno, asociado a las diferencias granulométricas entre el material de aportación y el nativo, de 1,02.

El volumen de material de préstamo, necesario para garantizar que la playa regenerada permanezca estable considerando las tasas actuales de transporte y una vida útil de 25 años, se estima en 1.098.689 m³.

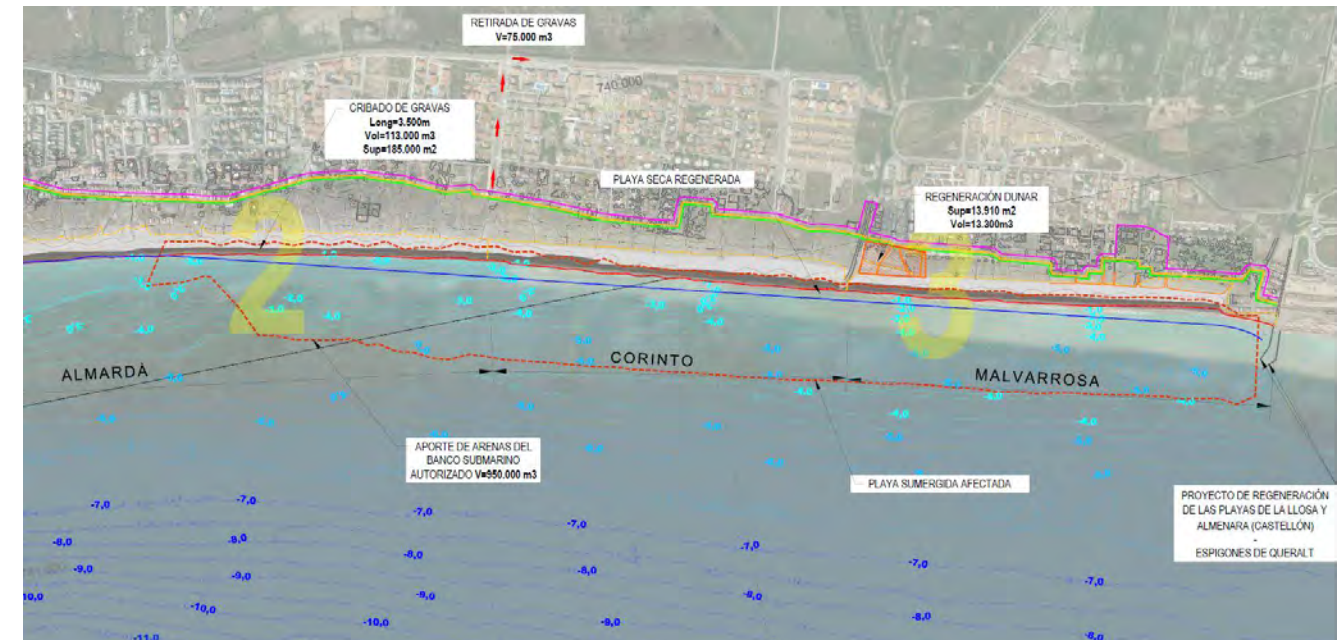


Figura 10. Imagen de la playa regenerada, con polígono de aporte marcado.

El material de aportación procede del banco submarino situado frente a la costa de Cullera, o de otro yacimiento marino habilitado que reúna las condiciones técnicas y ambientales del material de aportación. El banco de arena de Cullera contaba con DIA de Resolución favorable de 20 de septiembre de 2013, publicado en el BOE Núm. 237 a jueves, 3 de octubre de 2013. Sin embargo, debido a que no se ha llevado a cabo ninguna extracción de arena en este banco en los años posteriores, esta DIA se encuentra, a día de hoy, caducada. Por este motivo, la Dirección General de la Costa y el Mar está llevando a cabo un nuevo proyecto independiente al actual, que contempla la extracción y transporte del material necesario para este y otros proyectos de regeneración que van a satisfacer sus necesidades de sedimento de este banco. El proyecto de extracción y transporte del yacimiento que finalmente se emplee se integrará en el presente proyecto una vez se obtenga la DIA favorable relativa a estas operaciones.

Se procederá al dragado mediante draga de succión en marcha (TSHD) tipo Jumbo, con una capacidad de cántara de unos 16.000 m³. El calado de esta draga es de aproximadamente 13 m, por lo que el vertido se plantea mediante tubería en flotación, desde zonas con profundidad mínima de 15 m.

La distancia entre el banco submarino y la zona de proyecto objeto del vertido del material es de 46,5 km y en su trayectoria no existen zonas incluidas en figuras de protección ambiental



Figura 11. Localización del yacimiento submarino y la zona de vertido de arenas.

El vertido deberá ser realizado ubicando la draga en una zona en la que no haya presencia de fanerógamas marinas y tomando las medidas necesarias para no afectar en el proceso a las praderas de fanerógamas marinas existentes, que se ubican a profundidades superiores a los 10 m. Se colocarán cortinas antiturbidez para minimizar la probabilidad de aumento de la turbidez en zonas próximas a las fanerógamas marinas.

Suponiendo que en cada posicionamiento se podrán ejecutar unos 3 km de regeneración de playa seca (1.750 m a cada lado), dado que la longitud total del tramo litoral objeto de la actuación es de unos 3.200 m, se requerirá un máximo de 2 posicionamientos de la draga con sus correspondientes cambios de tubería.

El aporte de este volumen de arenas supone un avance medio de la costa de unos 50 m.

El extendido y perfilado se realizará mediante bulldozer sobre cadenas de 7 a 10 t y un tractor de neumáticos de 45kw de potencia con equipo de nivelación. Finalizado el perfilado, el oleaje moldeará el perfil sumergido hasta alcanzar el perfil de equilibrio de la playa.

El rendimiento del proceso de regeneración está condicionado por el rendimiento del ciclo de dragado-transporte y vertido, pudiendo realizarse las tareas de extendido y nivelación entre los ciclos de la draga. Se considera una jornada de 24h de trabajo de la draga al día y una duración para los trabajos de dragado y aportación de material a la playa de 23 días. Los trabajos de extendido y reperfilado se irán realizando de manera paralela a los de dragado y vertido, sin condicionar el plazo, más allá del tiempo estricto necesario para el extendido y reperfilado del último material vertido.

El tiempo total considerado para la actuación de regeneración de la playa es de 86 días, incluyendo un tiempo de 60 días para asegurar la movilización de la draga en obra.

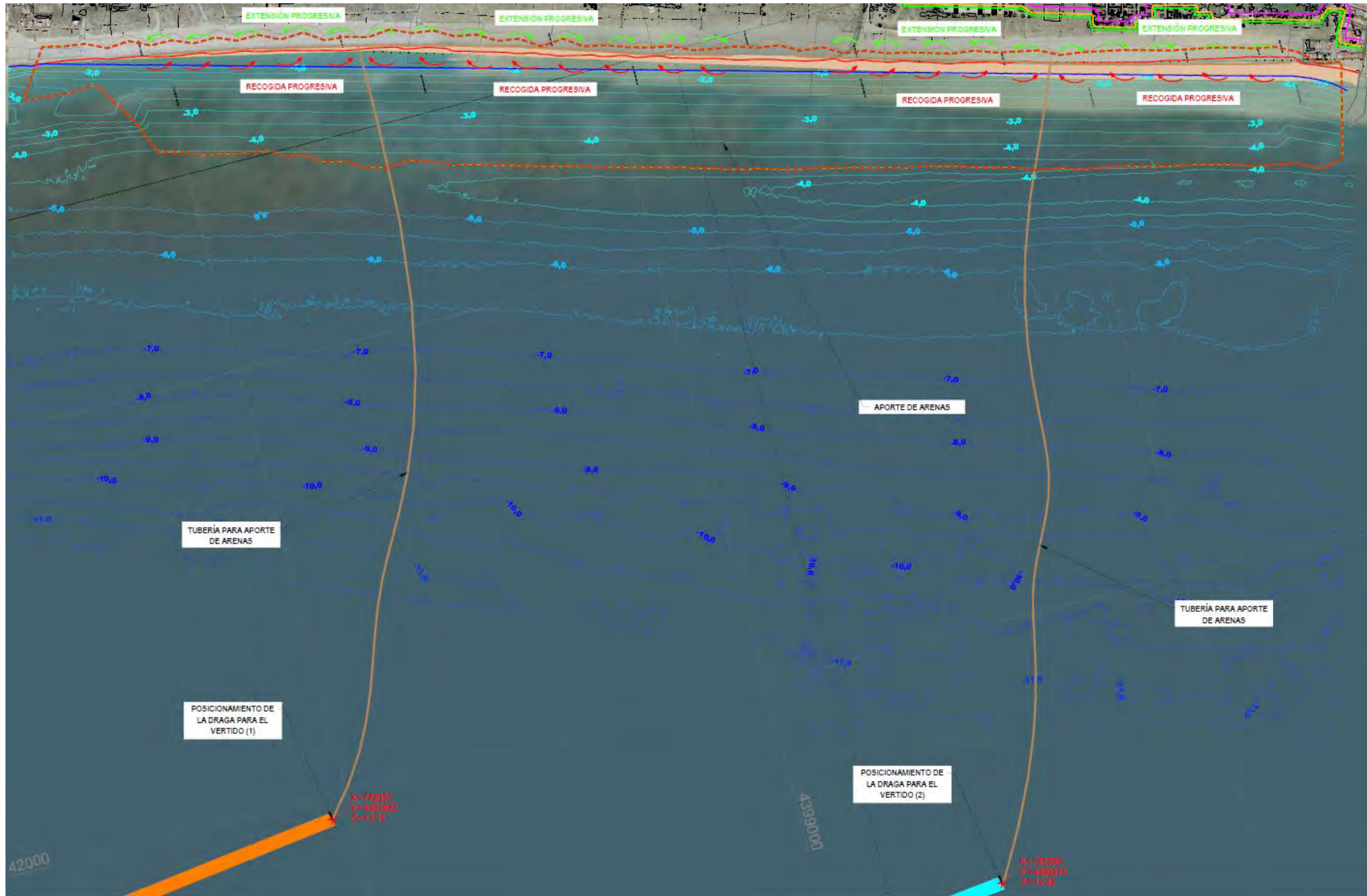


Figura 12. Zona de aporte de arenas procedentes del yacimiento submarino autorizado.

5.3. RESTAURACIÓN DEL CORDÓN DUNAR

Consiste en un conjunto de actuaciones encaminadas a lograr la restauración del cordón dunar, que pueden dividirse en dos bloques: Por un lado, las actuaciones cuyo objetivo es recuperar el cordón dunar en la zona en la que se encuentra degradado y, por otro, las actuaciones destinadas a mantener el cordón dunar.

Las actuaciones de recuperación ambiental del cordón dunar abarcan una superficie de 13.306 m² ubicada inmediatamente al norte de la Gola de Quartell. Estas actuaciones consistirán en:

- Inspección visual para la identificación de especies invasoras y especies de interés existentes en la zona de obra.
- Extracción de especies invasoras mediante arranque directo y reubicación de especies de interés existentes.
- Aireado de las arenas compactadas en la zona a restaurar, haciendo uso de un arado y de la máquina limpiaplayas.
- Aporte de 4.536 m³ de arenas, que serán extendidas mediante bulldozer y niveladas con motoniveladora en un área de 13.306 m², alcanzando la cota de coronación de la duna, la +3.
- Revegetación del cordón dunar regenerado, mediante la plantación de especies dunares similares a las existentes en la prolongación del cordón dunar y en la trasduna.

El plazo estimado para los trabajos de recuperación del cordón dunar es de 53 días.

Las actividades de mantenimiento del cordón dunar consistirán en:

- Cerramiento del cordón dunar entre los diferentes puntos de acceso a las playas, mediante pilotes de madera hincados en la arena, unidos por un cordón.
- Colocación de paneles divulgativos en puntos estratégicos de los accesos a la playa. Estos paneles aportarán información al usuario, relativa a la importancia de los sistemas dunares y de la conservación de la vegetación y fauna existentes en la zona.

El plazo estimado para estos trabajos es de 108 días.

6. ESTUDIO DE DRAGAS Y MAQUINARIA

Analizadas las características de la zona de préstamo, vertido y transporte, y las aplicaciones de las diferentes dragas disponibles en el mercado, el equipo más adecuado para la actuación de regeneración incluida en el presente proyecto es la draga de succión por arrastre (TSDH) tipo Jumbo con una capacidad de cántara de unos 16.000 m³.

La estabilidad de los taludes de dragado debe analizarse siguiendo las recomendaciones que se indican en el apartado 3.8 y 3.10 de la ROM 0.5-05-*Recomendaciones Geotécnicas*. Para el yacimiento objeto de dragado, compuesto por arenas medias no consolidadas y ubicado en profundidades offshore, se establece un talud de dragado 5/1.

Al contenido de finos será reducido por rebase de la cántara a medida que se va llenando con la mezcla de agua y sedimento, optimizando así la cantidad de material explotable transportado a la vez que se minimiza la turbidez en la zona de vertido.

Esta forma de proceder permite que la mayor cantidad de finos vuelva a depositarse sobre el yacimiento, favoreciendo así la reconstitución de la capa primigenia de finos en el banco de arenas. No obstante el procedimiento de dragado será convenientemente establecido en el proyecto correspondiente a la extracción y transporte desde el banco marino.

Una vez llena la cántara, la draga transportará las arenas hasta los puntos de posicionamiento de vertido establecidos, realizando la descarga de material mediante tubería.

La tubería dispondrá de una longitud de 2.500 m en agua y de 1.750 m en tierra, por lo que en cada posicionamiento se podrán ejecutar unos 3 km de regeneración de playa seca (1.750 m a cada lado). Dado que la longitud total del tramo litoral objeto de la actuación es de unos 3.200 m, se requerirá un máximo de 2 posicionamientos de la draga con sus correspondientes cambios de tubería.

El rendimiento del proceso de regeneración estará condicionado por el rendimiento del ciclo de dragado-transporte y vertido, pudiendo realizarse las tareas de extendido y nivelación entre los ciclos de la draga. Dados los plazos de llenado y vaciado de la cántara, ambos en el entorno de la hora, el número de ciclos de la draga queda condicionado por sus desplazamientos, tal y como se muestra en la siguiente tabla.

Rendimiento del dragado y vertido		1 616 [m3/h]
Productividad máxima	$P_{max} =$	1 989.28 [m3/h]
Capacidad de la cántara	$C_H =$	16 000.00 [m3]
Proporción de sedimentos	$f_e =$	0.40 []
Factor de volumen	$B =$	1.05 []
Tiempo del ciclo	$t_c =$	7.27 [h]
Tiempo de carga	$t_c =$	1.73 [h]
T giros	$t_g =$	0.25 [h]
Caudal	Q	25 250 [m3/h]
Overflow	$t_o =$	1.10 [h]
Overflow loss	$r_l =$	0.21 []
T navegación	$t_n =$	4.28 [h]
Velocidad	$v =$	6.00 [m/s]
Distancia dragado-vertido	$d =$	46.20 [km]
Tiempo de descarga	$t_d =$	1.00 [h]
Eficiencia	$f =$	0.81 []
Clima y tráfico marítimo	$f_c =$	0.95 []
Personal	$f_p =$	0.90 []
Maquinaria	$f_m =$	0.95 []
Jornada	$J =$	24.00 [h]
Nº ciclos al día		3.30 [ciclos]
Productividad diaria	$P_d =$	38 779.02 [m3/d]
Volumen a dragar	$V =$	1 103 225.01 [m3]
Tiempo de dragado	$t =$	28.45 [d]

Tabla 14. Rendimiento del dragado y vertido.

Se considera una jornada de 24h de trabajo de la draga al día y una duración para los trabajos de dragado y aportación de material a la playa de 29 días.

El tiempo total considerado para la actuación de regeneración de la playa incluye un tiempo de 6 meses extra para movilización y desmovilización de la draga, que realmente no conlleva ningún trabajo en la playa.

7. ANÁLISIS AMBIENTAL

El presente Proyecto de Regeneración de Playas de Canet, Almardá, Corinto y Malvarrosa en los TT.MM. de Canet D'en Berenguer y Sagunt (Valencia), es una actuación promovida por la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar, siéndole de aplicación en materia de Prevención Ambiental la Ley 21/2013, de 9 de diciembre de Evaluación Ambiental.

Por las características del proyecto, este se enmarcaría en Anexo II de dicha Ley (proyectos sometidos a la evaluación ambiental simplificada regulada en el título II, capítulo II, sección 2.ª) dentro del grupo 7 (proyectos de infraestructura) apartado e): *Obras de alimentación artificial de playas cuyo volumen de aportación de arena supere los 500.000 metros cúbicos o bien que requieran la construcción de diques o espigones.*

No obstante, aunque la zona de actuación del proyecto no se encuentre incluida en ningún espacio de la Red Natura 2000, el entorno sí se encuentra cercano a espacios de esta Red, en concreto la ZEPA Marjal i Estany de Almenara, y los LIC's ES5223007 "Marjal d'Almenara", ES5222006 "Platja de Moncofa" y ES5222007 "Alguers de Borriana-Nules-Moncofa", por lo que se ha considerado incluirlo en el Anexo III (Criterios mencionados en el artículo 47.2 para determinar si un proyecto del anexo II debe someterse a evaluación de impacto ambiental ordinaria, punto 2, c), 5º, lugares Red Natura 2000.

Por ello, acompaña al presente proyecto un Estudio de Impacto Ambiental con estructura y contenidos adecuados para la tramitación de Impacto Ambiental ordinaria.

El presente proyecto contempla las actuaciones de regeneración de playa, siendo los trabajos de dragado y transporte desde el yacimiento de arena objeto de otro proyecto específico, con su Evaluación de Impacto Ambiental correspondiente. La arena de aportación provendrá del banco de arena de Cullera o de otro yacimiento marino habilitado, que reúna las condiciones técnicas y ambientales del material de aportación.

Se debe señalar que el yacimiento submarino ubicado en Cullera, contaba con DIA favorable de 20 de septiembre de 2013, publicada en el BOE Núm. 237 a jueves, 3 de octubre de 2013. Sin embargo, debido a que no se ha llevado a cabo ninguna extracción de arena en este banco en los años posteriores, esta DIA se encuentra, a día de hoy, caducada. Por este motivo, la Dirección General de la Costa y el Mar está llevando a cabo un nuevo proyecto independiente al actual que contempla la extracción y transporte del material necesario para este y otros proyectos de regeneración que van a satisfacer sus necesidades de sedimento de este banco.

La elaboración de este proyecto contemplará en todo caso el cumplimiento adicional de la DIA que resulte de esa tramitación ambiental.

8. EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

El Reglamento General de Costas, aprobado el 10 de octubre de 2014, establece en su artículo 91 la obligación de que todos los proyectos a desarrollar en la costa deben contener una evaluación de los posibles efectos del cambio climático sobre los terrenos donde se vaya a situar la obra proyectada.

Así, en el Anejo 8. *Efectos del cambio climático*, se recoge el análisis de los efectos que el cambio climático puede generar sobre las dinámicas actuantes en la zona de proyecto y, por consiguiente, sobre los condicionantes de diseño del presente proyecto.

En este caso, se consideran dos horizontes de proyecto:

- Horizonte 1 → 15 años, que se corresponde con un horizonte próximo que sirva para contrastar la tendencia actual. Año horizonte 1 → 2.035.
- Horizonte 2 → 25 años, que se corresponde con la vida útil considerada para el diseño de la playa objeto de un aporte de 950.000 m³ de sedimento. Año horizonte 2 → 2.045.

Las principales conclusiones extraídas del análisis realizado se resumen a continuación:

- Según los datos del proyecto C3E para los años horizonte del proyecto (2.035 y 2.045) se espera un ascenso del nivel medio del mar de 2,25 cm y 3,75 cm y un giro en el flujo medio de energía de 0,045° y 0,075°, respectivamente.
- Teniendo en cuenta las proyecciones de ascenso del nivel medio del mar, no se esperan grandes alteraciones en el sistema. En términos extremales, las corrientes de rotura permanecen muy similares a la situación actual al igual que las dinámicas de transporte.
- Las variaciones del flujo medio de energía no son suficientes para producir cambios apreciables en la orientación de la línea de costa.
- El perfil de playa tiene una tendencia similar a la actual en caso de temporal, con retroceso de la línea de costa en los perfiles del norte y estabilización al sur del tramo.
- Los temporales generarán, a lo largo de toda la playa, una modificación en la morfología y la cota de coronación de las barras sumergidas.

9. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

Dando cumplimiento al Real Decreto 1.627/1.997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, y teniendo en cuenta todo lo prescrito en la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, se ha redactado el estudio de Seguridad y Salud que se incluye en el Anejo 19. *Estudio de Seguridad y Salud* del presente proyecto constructivo.

El presupuesto de ejecución material incluido en el Estudio de Seguridad y Salud asciende a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS CON DOS CÉNTIMOS (55.540,02 €)

10. GESTIÓN DE RESIDUOS

De acuerdo con la legislación vigente en materia de residuos, así como planes de gestión autonómicos, se redacta el Anejo 20. *Estudio de Gestión de Residuos*, para aquellos residuos generados en la propia obra y en las instalaciones auxiliares.

Este estudio se ha elaborado siguiendo las directrices del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (RCD).

En cumplimiento de dicho RD, se redacta el citado Anejo, el cual, basándose en el Principio de Jerarquía establecido por la Ley 22/2011 de Residuos y suelos contaminados, propone como principales medidas de gestión las siguientes, por orden de prioridad:

1. Reducción.
2. Reutilización.
3. Clasificación en origen y reciclado.
4. Valorización.
5. Como última opción, depósito en vertedero.

El objetivo principal del estudio de gestión de residuos es el de mejorar la gestión de los residuos producidos de forma que se minimicen y se clasifiquen de manera adecuada. Para ello será necesario establecer la cantidad y naturaleza de los residuos que se van a generar.

El presupuesto de ejecución material derivado de las actuaciones de gestión de residuos conforme a la legislación vigente en dicha materia asciende a la cantidad de DIECISIETE MIL SETENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS (17.076,90 €.)

11. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

En el Anejo 18. *Justificación de precios* del presente proyecto se detallan, para cada una de las unidades de obra definidas en el proyecto, los criterios seguidos en cuanto a costes de mano de obra, materiales y maquinaria, los sistemas previstos para la ejecución de los mismos y los rendimientos esperados. Los precios así obtenidos son los que figuran en los cuadros de precios incluidos en el Documento Nº 4. *Presupuesto*.

12. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Sin perjuicio de lo que en su momento disponga el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y Económicas, se estima un plazo de ejecución de las obras proyectadas de OCHO MESES (8), de acuerdo con el programa de trabajo que figura en el Anejo 13. *Programa de trabajo*.

Dadas las características y la excepcionalidad de la draga de succión por arrastre, en la que el elevado coste horario es un gran condicionante, el calendario laboral asociado a la actuación de regeneración de playa es ininterrumpido, consistente en 24 horas todos los días de la semana, por lo que se contará con turnos nocturnos.

En el plazo citado, se ha tenido en cuenta la previsión de paradas necesarias, bien por temporales, bien por interrupción de los trabajos en temporada de baño, por lo que el adjudicatario no podrá reclamar ningún coste adicional por este concepto. Además, se incluye en este plazo un tiempo de 6 meses extra para movilización y desmovilización de la draga, que realmente no conlleva ningún trabajo en la playa.

13. PLANEAMIENTO

En el *Anejo5. Deslinde de DPMT y Planeamiento*, se localizan las parcelas existentes en la zona de DPMT incluida donde se realizarán los trabajos incluidos en este proyecto, así como el planeamiento en los terrenos donde se va a realizar la actuación, ubicados en los T.T.M.M.de Canet d'En Berenguer y Sagunt, de tal forma que se asegure en un futuro la compatibilidad y el funcionamiento conjunto de todas las actuaciones previstas.

En la zona de actuación se identifican un total 116 parcelas dentro del DPMT. De ellas, 114 se encuentran en el Término Municipal de Sagunt.Sin embargo, ninguna de ellas se verá afectada directamente por las actuaciones previstas.

Según se recoge en el Plan General de Ordenación Urbana del Municipio de Sagunt, los terrenos comprendidos dentro del Dominio Público en las playas del T.M. de Sagunt, deberán tener un aprovechamiento urbanístico nulo, pudiendo autorizarse únicamente usos provisionales de casetas, kioskos, bares de playa o similares, siempre que no atenten contra los criterios y normas de defensa y protección del paisaje.

La primera línea de la playa de Almardà está constituida por zonas de uso predominante residencial, zonas verdes y zonas de protección específica.

Las parcelas en primera línea de playa en el T.M. de Canet d'en Berenguer son zonas de uso predominante residencial, excepto algunas zonas verdes o zonas terciarias patrimoniales ocupadas, en las que se desarrollan actividades compatibles con el uso asignado (restauración, hoteles, etc.)

En general, las obras diseñadas en este proyecto suponen, directa o indirectamente, una mejora del suelo calificado como no urbanizable, ya que se mejora el acceso al baño en zonas especialmente afectadas por el aumento de gravas en el frente de playa, se aumenta la anchura de la playa existente en las zonas donde es más reducida y se favorece la estabilidad del sistema de playas que conforman el ámbito de actuación.

La zona de proyecto alberga la Gola de Quartell, que constituye una vía de conexión de la "Marjal i Estany de Almenara" con el mar. Esta Marjal constituye la zona 4 dentro del grupo "Albuferas, marjales litorales y ambientes asociados", del catálogo de zonas húmedas de la Comunidad Valenciana, con régimen de suelo no urbanizable protegido.

El PATIVEL diferencia en el área de interés un Tramo Natural de Especial Protección (N1) que incluye la zona sur de la playa de la Malvarrosa, la playa de Corinto y la de Almardá, todas ellas dentro del Municipio de Sagunt. Se trata de un tramo con suelo urbanizado, pero con presencia de fauna y flora catalogada, junto con hábitat de interés comunitario no prioritario (un cordón dunar) que se encuentra en buen estado en su mayor parte y le aporta un alto valor ambiental.

Las zonas objeto del presente proyecto quedan declaradas en el PATRICOVA con nivel de peligrosidad geomorfológica, localizándose en la zona interior tramos con nivel de peligrosidad 3 y 6.

14. EXPROPIACIONES

La totalidad de las actuaciones que se contemplan en el presente Proyecto de Construcción se encuentran dentro del Dominio Público Marítimo Terrestre, sin necesidad de llevar a cabo ningún tipo de expropiación.

15. SERVICIOS E INFRAESTRUCTURAS AFECTADAS

Los servicios que pueden verse afectados por el proyecto, están vinculados a interrupciones puntuales en el tráfico marítimo y terrestre, debidos al paso de maquinaria y vehículos de transporte.

Además, la actuación de regeneración de playa requerirá de la retirada y posterior reposición de los siguientes servicios existentes en la playa:

T.M. SAGUNT	
TIPO/USO	Nº UNIDADES
PASARELAS DE MADERA	36
LAVAPIÉS	35
PAPELERA/CONTENEDOR	35
JUEGO INFANTIL PIRÁMIDE	1
MERENDERO/CHIRINGUITO	3
TORRE DE VIGILANCIA	5
MÁSTIL	3
WC QUÍMICO	8
BALIZA	112

Tabla 15. Servicios de playa previsiblemente afectados por las actuaciones incluidas en este proyecto.

El uso de la playa por bañistas y visitantes quedará limitado durante la ejecución de las obras.

16. SISTEMA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

El sistema de ejecución de las obras, dado el carácter de las mismas, es el de contratación mediante procedimiento abierto, considerándose necesaria su realización (*Ley 9/2.017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2.014/23/UE, de 26 de febrero de 2.014*).

17. PROCEDENCIA DE MATERIALES

Antes de la firma del Acta de Comprobación del replanteo, el contratista deberá presentar toda la documentación relativa a la procedencia de los materiales que ha de emplear, no pudiendo comenzar las obras sin ese requisito.

Por otra parte, en el mismo documento de Acta de Comprobación del replanteo, se indica que entre las autorizaciones administrativas se deben incluir las que se refieren al medio ambiente, añadiendo que la obtención de los permisos no puede demorar el comienzo de las obras.

18. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

En aplicación del *Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas*, y de conformidad con el artículo 25 y 26, se propone:

Que los contratistas que opten a la adjudicación de esta obra se encuentren clasificados en los siguientes grupos y subgrupos:

- Grupo A: Movimiento de tierras y perforaciones
 - Subgrupo 1. Desmontes y vaciados.
 - Subgrupo 2: Explanaciones
- Grupo F: Obras Marítimas
 - Subgrupo 1: Dragados
 - Subgrupo 7. Obras marítimas sin cualificación específica

Los contratos de obras se clasifican en categorías según su cuantía. La expresión de la cuantía se efectuará por referencia al valor estimado del contrato, cuando la duración de éste sea igual o inferior a un año, y por referencia al valor medio anual del mismo, cuando se trate de contratos de duración superior.

La duración prevista para la ejecución de las obras incluidas en el presente proyecto es inferior a doce meses, por lo que la cuantía será igual al valor estimado del contrato. Como el presupuesto estimado es superior a cinco millones de euros, el contrato de esta obra estará incluido en la categoría 6.

En resumen, la clasificación que puede exigirse al contratista es la siguiente:

GRUPO	SUBGRUPO	CATEGORIA
A	1 y 2	6
F	1 y 7	

Tabla 16. Clasificación del contratista.

19. REVISIÓN DE PRECIOS

Conforme al artículo 103 de la Ley 9/2.017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en el presente contrato no procede la revisión de precios.

20. DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

Las obras definidas en este proyecto cumplen los requisitos legales establecidos, constituyendo una unidad completa susceptible de entrega al uso público de acuerdo con la vigente Ley de Contratos del Sector Público.

21. OCUPACIÓN DE DPMT

Las superficies de Dominio Público Marítimo Terrestre ocupadas por las obras se resumen a continuación:

- Vertido de las arenas dragadas en la playa: 791.679 m²
- Restauración del cordón dunar: 14.000 m² de aporte de arenas y revegetación

SUPERFICIE TOTAL DE OCUPACIÓN DE DOMINIO PÚBLICO: 805.679 m²

Todas las áreas de actuación de este proyecto se encuentran en DPMT estatal, no habiendo incidencia de las actuaciones sobre áreas de titularidad privada, ni sobre áreas afectadas por concesiones o derechos privados en vigor.

22. CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE COSTAS

El presente proyecto cumple las disposiciones de la Ley de Costas (Ley 22/1.988, de 28 de julio y Ley 2/2.013, de 29 de mayo, de protección y uso sostenible del litoral) y las normas generales y específicas dictadas para su desarrollo y aplicación, según establece el artículo 44.7 de dicha Ley y el artículo 97 de su Reglamento (Real Decreto 876/2.014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas).

23. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Aplicando a las cubicaciones los precios correspondientes, se obtiene el presupuesto de ejecución material, que asciende a la cantidad de doce millones setecientos cincuenta y dos mil ciento setenta y ocho euros con cincuenta y nueve céntimos (12.752.178,59 €).

Incrementando estas cifras un 13% en concepto de gastos generales y 6% de beneficio industrial, más el 21% sobre el total, en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA), asciende el presupuesto de Ejecución por

Contrata a la expresada cantidad de DIECIOCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS (18.361.861,95 €).

24. DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO

El presente Proyecto contiene los siguientes documentos:

DOCUMENTO Nº1: MEMORIA Y ANEJOS

Memoria

Anejos:

Anejo 1.- Antecedentes

Anejo 2.- Topografía y batimetría

Anejo 3.- Reportaje fotográfico

Anejo 4.- Geomorfología y bionomía

Anejo 5.- Deslinde de DPMT Y Planeamiento

Anejo 6.- Estudio de clima marítimo

Anejo 7.- Bases de diseño

Anejo 8.- Estudio de efectos del cambio climático

Anejo 9.- Estudio de Alternativas

Anejo 10.- Restauración dunar

Anejo 11.- Estudio Básico de Dinámica Litoral

Anejo 12.- Diseño de la playa

Anejo 13.- Programa de trabajos

Anejo 14.- Estudio de dragas y maquinaria

Anejo 15.- Servicios Afectados

Anejo 16.- Compatibilidad con la Estrategia Marina Levantino-Balear

Anejo 17.- Procedimiento constructivo

Anejo 18.- Justificación de Precios

Anejo 19.- Estudio de Seguridad y Salud

Anejo 20.- Gestión de residuos

Anejo 21.- Estudio de integración paisajística

DOCUMENTO Nº2: PLANOS

Plano 00.- Índice de planos

Plano 01.- Situación.

Plano 02.- Estado actual.

2.1.- Planta general.

2.2.- Planta.

2.3.- Perfiles transversales.

Plano 03.- Actuación propuesta.

3.1.- Planta general.

3.2.- Planta.

Plano 04.- Retirada de gravas.

4.1.- Planta general.

4.2.- Procedimiento constructivo

Plano 05.- Regeneración de playa

5.1.- Planta general.

5.2.- Planta.

5.3.- Perfiles transversales.

5.4.- Procedimiento constructivo.

Plano 6.- Restauración dunar.

6.1.- Vallado blando.

6.2.- Aporte de arenas. Planta y perfiles transversales.

6.3.- Revegetación. Especies a aportar.

6.4.- Paneles informativos.

DOCUMENTO Nº3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Pliego de Prescripciones Técnicas

DOCUMENTO Nº4: MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Mediciones

Mediciones auxiliares

Cuadro de precios nº 1

Cuadro de precios nº 2

Presupuestos

Resumen de presupuesto

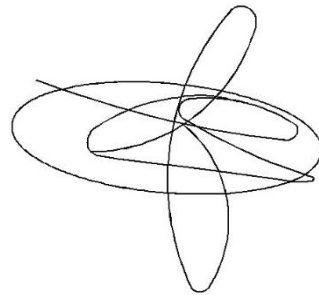
DOCUMENTO Nº5: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

25. CONSIDERACIONES FINALES

Estimado que el presente proyecto responde a las necesidades planteadas y comprende todos los documentos reglamentarios, se eleva a la superioridad para su aprobación y efectos oportunos si procede.

Madrid, 16 de noviembre de 2.020

Ingeniero Director del Proyecto:



Javier Estevan Sanchís
ICCP del Estado

Redacción del Proyecto:
PROES Consultores, S.A.



Roberto Pillado González
ICCP - Colegiado Nº 18.679



PROYECTO:

PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE LOS TTMM DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)
PROYECTO CONSTRUCTIVO

DOCUMENTO:

AN-01. ANTECEDENTES
46-0348

CLIENTE:



PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE LOS TTMM DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

AN-01. ANTECEDENTES

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1		
1.1. LOCALIZACIÓN	1		
1.2. OBJETIVO	1		
2. ANTECEDENTES TÉCNICOS	2		
3. ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA	2		
4. REVISIÓN DE ALTERNATIVAS PREVIAS	3		
4.1. PROYECTO DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LAS PLAYAS DE ALMARDÀ Y CORINTO, T.M. DE SAGUNTO (VALENCIA)	3		
4.2. ESTRATEGIA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA (2.007)	4		
4.3. REMODELACIÓN DE LA PLAYA DEL PUERTO DE SAGUNTO Y MEJORA DEL TRAMO DE COSTA AL NORTE DEL PUERTO DE SILES (2.009)	4		
4.4. ESTUDIO INTEGRAL DE ALTERNATIVAS DE ACTUACIÓN EN EL TRAMO DE COSTA COMPRENDIDO ENTRE EL PUERTO DE BURRIANA Y EL PUERTO DE SAGUNTO (2.011)	4		
4.5. ESTRATEGIA DE ACTUACIÓN DEL TRAMO DE COSTA COMPRENDIDO ENTRE EL PUERTO DE CASTELLÓN Y EL PUERTO DE SAGUNTO (2.015)	5		
5. CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO	6		
5.1. TOPOGRAFÍA, BATIMETRÍA Y GRANULOMETRÍA	6		
5.1.1. Topografía y batimetría	6		
5.1.2. Granulometría	7		
5.2. CARACTERÍSTICAS METEOCEÁNICAS	7		
5.2.1. Viento	7		
5.2.2. Oleaje en aguas profundas	7		
5.2.3. Marea	8		
5.2.4. Efectos del cambio climático	8		
5.3. MEDIO NATURAL	9		
5.3.1. Comunidades bionómicas existentes en la zona sumergida	9		
		5.3.2. Espacios Naturales Protegidos	10
		5.4. MEDIO SOCIOECONÓMICO	10
		6. EVOLUCIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA	10
		7. ANÁLISIS MORFODINÁMICO	11
		8. DINÁMICA LITORAL	12
		8.1. CARACTERÍSTICAS DEL OLEAJE INCIDENTE	12
		8.2. ANÁLISIS DE LA PROFUNDIDAD DE CIERRE	12
		8.3. EVOLUCIÓN DE LA PLAYA A LARGO PLAZO	13
		8.3.1. Equilibrio en planta	13
		8.3.2. Equilibrio en perfil	14
		9. CONCLUSIONES	15

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Zona de actuación.	1
Figura 2. Prolongación de espigón en Puerto de Siles (Fuente: EIA proyecto Remodelación Playa Puerto de Sagunto y mejora de tramo de costa al norte del Puerto de Siles, Europrincipia-Tecnoambiente, 2.009)	4
Figura 3. Actuaciones propuestas en las playas de Corinto y Almardá (Fuente: Estudio Integral de Alternativas, IH Cantabria, 2.011)	5
Figura 4. Actuaciones propuestas en la playa de Canet (Fuente: Estudio Integral de Alternativas, IH Cantabria, 2.011)	5
Figura 5. Fuente posibles de sedimento y actuaciones propuestas en la playa del Puerto de Sagunto (Fuente: Estudio Integral de Alternativas, IH Cantabria, 2.011).	5
Figura 6. Propuesta de prolongación de diques de encauzamiento de Golas al norte del tramo (Fuente: Estrategia de Actuación entre Puertos de Castellón y Sagunto, CEDEX, 2015)	6
Figura 7. Propuesta de retroalimentación con arena procedente de la playa de Canet (Fuente: Estrategia de Actuación entre Puertos de Castellón y Sagunto, CEDEX, 2.015)	6

Figura 8. Batimetría de detalle en la zona de estudio.	6
Figura 9. Rosas direccionales de altura de ola significativa y periodo de pico en aguas profundas.	8
Figura 10. Zonas erosión y acumulación de sedimentos en el entorno del Puerto de Castellón.	10
Figura 11. Zonas de erosión y acumulación en el entorno del Puerto de Burriana.	11
Figura 12. Zonas de erosión y acumulación de sedimentos en el entorno del Puerto de Sagunto.	11
Figura 13. Orientación de la forma en planta de equilibrio estático en el extremo Norte de la zona de actuación.	13
Figura 14. Orientaciones de la forma en planta de equilibrio en las playas de Corinto y Almardá.	13
Figura 15. Orientaciones de la forma en planta en el extremo Sur de la zona de actuación.	14

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Parámetros característicos de viento.	7
Tabla 2. Velocidades de viento para diferentes periodos de retorno.	7
Tabla 3. Parámetros característicos del oleaje en aguas profundas.	8
Tabla 4. Valores de altura de ola significativa para diferentes periodos de retorno en aguas profundas.	8
Tabla 5. Niveles representativos de marea astronómica referidos al cero del mareógrafo.	8
Tabla 6. Niveles representativos de marea astronómica referidos al NMMA.	8
Tabla 7. Clasificación de los estados morfodinámicos de playas sin marea o micromareales.	12
Tabla 8. Parámetros característicos del oleaje en aguas someras (741.079,9 m; 4.398.067,4 m).	12
Tabla 9. Valores de Hs para diferentes TR en aguas someras.	12
Tabla 10. Parámetro de forma, A, de perfiles localizados de Norte a Sur en la zona de actuación.	14

1. INTRODUCCIÓN

El 14 de enero de 2.019 se publica la licitación para el "Contrato de servicios para la redacción del proyecto de regeneración de las playas de Canet, Almardá, Corinto y Malvarrosa de los TTMM de Canet d'en Berenguer y Sagunto (Valencia)". La empresa PROES Consultores, S.A. resulta adjudicataria de los trabajos referidos, firmándose el contrato el 16 de julio de 2.019.

Este informe tiene por objeto realizar una revisión de los antecedentes de la zona de proyecto, de cara a comprender la problemática existente y justificar así la situación actual en la que se encuentra la zona de proyecto y las actuaciones que en ella se plantean.

1.1. LOCALIZACIÓN

La zona de actuación constituye el tramo norte de la provincia de Valencia, en su límite con Castellón.

Se extiende desde la Gola de Queralt (límite con Castellón) hasta Puerto de Siles o de Canet. Este tramo litoral comprende las siguientes playas, nombradas de norte a sur: playa de Malvarrosa, playa de Corinto, playa de Almardá y playa de Canet. El área de estudio se puede dividir en dos tramos claramente diferenciados:

- Tramo 1: Ubicado entre la Gola de Queralt y la Gola de Quartell, incluye las playas de Malvarrosa y la parte norte de la playa de Corinto. Este tramo costero tiene una longitud total de 1.200 m y está compuesto en su mayor parte por cantos y gravas, cuya proporción disminuye a favor de arenas conforme se acerca al extremo Sur.

Se trata de una zona abierta al mar, con orientación S76°E, cuya única obra de protección costera existente consiste en una excollera de unos 75 m de longitud, ubicada inmediatamente al Sur de la Gola de Queralt.

- Tramo 2: se extiende entre la Gola de Quartell y el Puerto de Siles, e incluye las playas de Corinto, Almardá y Canet d'En Berenguer. En total, el tramo 2 abarca una longitud total de 4.100m de costa en el que la única obra de protección se ubica en sus extremos. Este tramo presenta una orientación S81°E y está compuesto por arenas de granulometría media-gruesa, que incluye un porcentaje de gravas que va disminuyendo de norte a sur hacia la playa de Canet, compuesta únicamente por arenas.



Figura 1. Zona de actuación.

1.2. OBJETIVO

El objetivo final de este documento es exponer los antecedentes de la zona de proyecto de cara a entender la tendencia de la franja costera de actuación. Para la consecución de este objetivo principal, se plantean las siguientes fases:

- Recopilación de los antecedentes técnicos organizados temáticamente y por orden cronológico.
- Revisión de las alternativas planteadas en estudios existentes.
- Descripción del medio, que incluirá tanto sus características físicas como las biológicas y las socioeconómicas. La caracterización del medio nos aporta información sobre la localización de las playas incluidas en el tramo de actuación, su morfología, las dinámicas actuantes y los usos a los que se encuentra sometida la zona de interés.
- Revisión histórica de la evolución de la costa desde su estado natural hasta el actual. De esta forma se podrán detectar los procesos que marcan la tendencia a largo plazo del entorno de actuación.
- Análisis morfodinámico del tramo litoral de actuación, que aportará información relacionada con el grado de estabilidad de las playas en su situación actual.

- Análisis de la dinámica litoral, con descripción de las características del oleaje incidente y de la tendencia de la playa para adaptarse a largo plazo a la dinámica actuante.

La información recogida nos ayudará a deducir la problemática de la zona y justificar las actuaciones que se desarrollan en este proyecto constructivo.

2. ANTECEDENTES TÉCNICOS

A continuación, se presenta un listado de la documentación disponible que ha sido analizada para la realización del presente estudio, organizados temáticamente y por orden cronológico.

- Normativa vigente: la siguiente legislación deberá ser tenida en cuenta para la realización de los estudios y definición de factores que condicionen el desarrollo del posterior proyecto constructivo.
 - Ley 22/1.988, de 28 de julio, de Costas.
 - Ley 2/2.013, de 29 de mayo, de protección y uso sostenible del litoral y de modificación de la Ley 22/1.988, de 28 de julio, de Costas.
 - Real Decreto 876/2.014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas.
 - Ley 21/2.013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.
 - Ley 41/2.010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino.
 - Real Decreto Legislativo 3/2.011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.
 - Ley 2/1.989, de 3 de marzo, de la Generalitat Valenciana de Impacto Ambiental.
 - Ley 1/1.998, de 5 de mayo, de Accesibilidad y Supresión de Barreras Arquitectónicas, Urbanísticas y de la Comunicación.
 - Directiva 2.001/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de junio de 2.001 relativa a la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente
 - Ley 6/2.009, de 28 de abril, de evaluación ambiental de planes y programas. Publicado en DOGC núm. 5.374 de 07 de Mayo de 2.009 y BOE núm. 123 de 21 de Mayo de 2.009. Vigencia desde 27 de Mayo de 2.009. Esta revisión vigente desde 01 de Marzo de 2.012.
 - Ley 3/2.012, de 22 de febrero, de modificación del texto refundido de la Ley de urbanismo, aprobado por el Decreto legislativo 1/2010, de 3 de agosto.
 - Ley 5/2.014, de 25 de julio, de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje, de la Comunitat Valenciana.
 - Decreto 230/2.015, de 4 de diciembre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento del órgano ambiental de la Generalitat a los efectos de evaluación ambiental estratégica (planes y programas),

- Decreto 74/2.016, de 10 de junio, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento por el que se determina la referenciación cartográfica y los formatos de presentación de los instrumentos de planificación urbanística y territorial de la Comunitat Valenciana.

- Situación jurídico-administrativa del área del proyecto: para la obtención de la situación de los terrenos ubicados en el área del proyecto se analizará la siguiente documentación:
 - Plan General de Ordenación Urbana de Sagunto (1.997)
 - Plan General de Ordenación Urbana de Canet d'En Berenguer (2.001)
 - Situación del Deslinde del área de Dominio Público y Orden Ministerial de aprobación de los deslindes en los municipios Canet d'en Berenguer y Sagunto en el tramo costero objeto de estudio.
- Estudios previos
 - Proyecto de recuperación ambiental de las playas de Almardá y Corinto, T.M. de Sagunto (Valencia), de 1.994.
 - Ecocartografía del Litoral en la comunidad Valenciana (2.007) realizada por HIDTMA para la Dirección General de Costas.
 - Estrategia para la Sostenibilidad de la Costa" (2.007). Proyecto realizado por la empresa TYPESA, para la Dirección General de Costas. (TYPESA 2.007).
 - Remodelación de la playa de Puerto de Sagunto y mejora del tramo de costa al norte del Puerto de Siles TT.MM. de Sagunto y Canet d'En Berenguer (Valencia). (UTE EUROPRINCIPIA – TECNOAMBIENTE, 2.009)
 - Asistencia técnica para el estudio integral de alternativas de actuación en el tramo de costa entre el puerto de Burriana y el puerto de Sagunto". Informe realizado por el Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria, para la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar. (IH Cantabria 2.009).
 - Estrategia de actuación del tramo comprendido entre el puerto de Castellón y el puerto de Sagunto. (Castellón Sur) (CEDEX, 2.015).
 - Proyecto constructivo que permita estabilizar el frente litoral en los términos municipales de la Llosa y Almenara (Castellón). (Tecnomediterránea 2.007).
- Información fotográfica: la recopilación de la documentación fotográfica de la zona de proyecto se realiza en el documento "190047-E1.1-AP05 Documentación fotográfica".

3. ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA

A continuación, se realiza una descripción de la problemática detectada en el tramo de costa objeto de estudio (Gola del Queralt – Puerto de Siles) y su relación con la dinámica erosiva general que se produce en la parte norte del litoral de la Comunidad Valenciana.

El tramo de costa situado entre los puertos de Castellón y Sagunto era inicialmente un tramo de costa continuo, con un trasdós de costa baja protegido por un cordón litoral conocido como la “mota”.

Debido a la orientación de la costa y del oleaje, existía un intenso transporte de sedimento desde el norte hasta el sur, además de contar con importantes aportes de sedimento de origen fluvial. Sin embargo, la dinámica litoral de este tramo de costa se ha visto modificada debido a diferentes acciones de origen antrópico.

En primer lugar, la construcción de los puertos de Sagunto (1902), Castellón (1915) y Burriana (1932) situados en la provincia de Castellón, al norte de la zona de actuación, supusieron una interrupción del transporte litoral. Estos obstáculos generaron una acumulación de sedimento al norte de los puertos y la consiguiente erosión al sur de los mismos.

En segundo lugar, la regulación de los ríos que desembocan en este sector de la costa valenciana ha ocasionado una reducción drástica de los aportes de sedimentos de origen fluvial. Los ríos Mijares y Palancia son los principales ríos de este tramo costero, y la construcción de embalses en las cuencas de ambos ríos ha supuesto una reducción del aporte de sedimento de origen fluvial de entre un 80% y 90%.

En tercer lugar, la ocupación de la línea costera debido al desarrollo de urbanizaciones sobre el cordón dunar elimina el reservorio natural de sedimento de las playas frente a los eventos de temporal. Este proceso se intensificó a partir de los años 60 del siglo pasado, de forma que actualmente más del 40% del tramo de costa está antropizado.

La suma de todas estas actuaciones ha generado acreciones al norte de los obstáculos anteriormente mencionados, combinados con fuertes retrocesos en la línea de costa en diversas áreas.

Para dar respuesta a la problemática, se han llevado a cabo diferentes actuaciones en zonas localizadas, basadas en la rigidización con espigones poco estudiados y planificados con un enfoque más amplio, dando lugar a mayores descompensaciones sedimentarias y trasladando los problemas de retroceso al sur de las rigidizaciones. Dada la escasez de arena fina en la zona, se llevaron a cabo regeneraciones con grava fina y gruesa.

Los problemas erosivos en Castellón se trasladaron progresivamente a la zona objeto de proyecto, situada en el extremo norte de la provincia de Valencia. El retroceso de la línea de costa daña los diques de encauzamiento de las golgas de Queralt y de Quartell que, al ser reparados, actúan como espigones incrementando la erosión al sur de los mismos.

Las actuaciones de reparación generan un retroceso acumulado en estas playas que, a principios de los años 80, llega a ser superior a 50 m.

Debido a la erosión, la arena fina presente en todo el tramo comienza a ser sustituida por gravas finas y gruesas. La baja movilidad de este material fija la línea de costa y limita la erosión. Sin embargo, la calidad de las playas desde el punto de vista de los bañistas ha empeorado, ya que la presencia de gravas reduce el confort para el baño.

Respecto a las actuaciones ejecutadas en la provincia de Valencia, la construcción del Puerto de Siles a comienzos de los años 80 del siglo XX, ha logrado retener el sedimento en el tramo de estudio, ocasionando una acumulación del sedimento al norte del puerto, con el consiguiente avance de la línea de costa, no sólo en la playa de Canet sino también en la playa de Almardà.

A mediados de los años 90 se realizó una gran actuación de aporte de arena de cantera y recirculación en la playa de Corinto y La Malvarrosa. En esta obra se movilizaron cientos de miles de metros cúbicos de material.

A posteriori, a partir del año 2000 se ha ido formando un cordón de grava continuo en el frente de playa. El origen de este fenómeno es la migración de las gravas desde las playas regeneradas de la provincia de Castellón. Este cordón realiza un acorazamiento del frente de playa, incrementa la pendiente del estrán, y en su avance sobre el sustrato arenoso provoca un aumento de la profundidad de la playa sumergida.

Actualmente, el avance en la línea de costa es tal que se produce un by-pass natural de sedimento hacia el sur del Puerto de Siles, lo que supone la pérdida de sedimento tamaño arena del tramo de actuación y el aterramiento de la bocana del puerto.

Por todo lo expuesto, la problemática de la zona se resume en los siguientes aspectos:

- Erosión y reducción de la calidad de las playas al norte del tramo (Malvarrosa, Corinto y norte de Almardà) por la pérdida de sedimento fino y la acumulación de gravas de tamaño variado, que reduce la seguridad para los bañistas.
- Rebase de la arena acumulada en la playa de Canet hacia el sur del Puerto de Siles, lo que supone una pérdida de arena para el tramo costero objeto de actuación.

4. REVISIÓN DE ALTERNATIVAS PREVIAS

Se recogen en este apartado las alternativas principales planteadas en la documentación recopilada.

Las propuestas de actuación presentadas incluyen la aportación de arenas en las playas incluidas en la zona de actuación, variando el volumen y el origen del material de préstamo. A esta actuación de aporte de material se le asigna siempre una prioridad alta.

Además del aporte de arenas, se añade en ellas la construcción o rehabilitación de estructuras rígidas para favorecer la retención del material sedimentario.

4.1. PROYECTO DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LAS PLAYAS DE ALMARDÀ Y CORINTO, T.M. DE SAGUNTO (VALENCIA)

Realizado por la empresa HIDTMA, S.L. en 1.995 para el Ministerio de Obras Públicas Transportes y Medio Ambiente.

En este proyecto se analizaron las posibles alternativas para la recuperación y estabilización de la costa, adoptando una solución basada en la alimentación periódica de 100.000 m³/año durante un período de tres años, para compensar así el déficit anual de sedimentos registrado en el tramo.

Debido a la barrera al paso de sedimentos que representa el Puerto de Siles, al producirse una creciente acumulación de arena en su lado norte, se decidió extraer la arena de un tramo comprendido entre el puerto de Siles y 1.200 m de costa al norte, para posteriormente verterlo en un tramo de costa de 500 m, entre la Gola de Queralt y la de Quartell.

4.2. ESTRATEGIA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA (2.007)

Las actuaciones propuestas en el tramo de proyecto en la “Estrategia para la sostenibilidad de la costa (2.007)” fueron las siguientes:

- Realizar la recirculación de arena acumulada al norte del puerto de Sagunto, para paliar los efectos de la erosión marina.
- Acondicionar los diques de encauzamiento de los ríos, así como los azagadores de las golas y acequias, de manera que no sobresalgan de la línea de playa.

4.3. REMODELACIÓN DE LA PLAYA DEL PUERTO DE SAGUNTO Y MEJORA DEL TRAMO DE COSTA AL NORTE DEL PUERTO DE SILES (2.009)

Las actuaciones propuestas en el tramo de estudio fueron las siguientes:

- Prolongación del espigón de Levante del Puerto de Siles una longitud de 250 m hasta una profundidad entre -5.0 m y -6.0 m para la retención del material proveniente del norte, de manera que esta zona de la playa pueda ser fuente de sedimento para futuras realimentaciones del norte del tramo.
- Extracción de 370.000 m³ de arena de la playa del Puerto de Sagunto. Se proponía llevar este volumen de arena al norte de la Gola de Quartell, a la playa de la Malvarrosa.
- Reparación del encauzamiento de la Gola de Quartell para que actúe como barrera al material proveniente de las playas del norte, evitando así la contaminación de las playas de Corinto y Almardà con gravas.

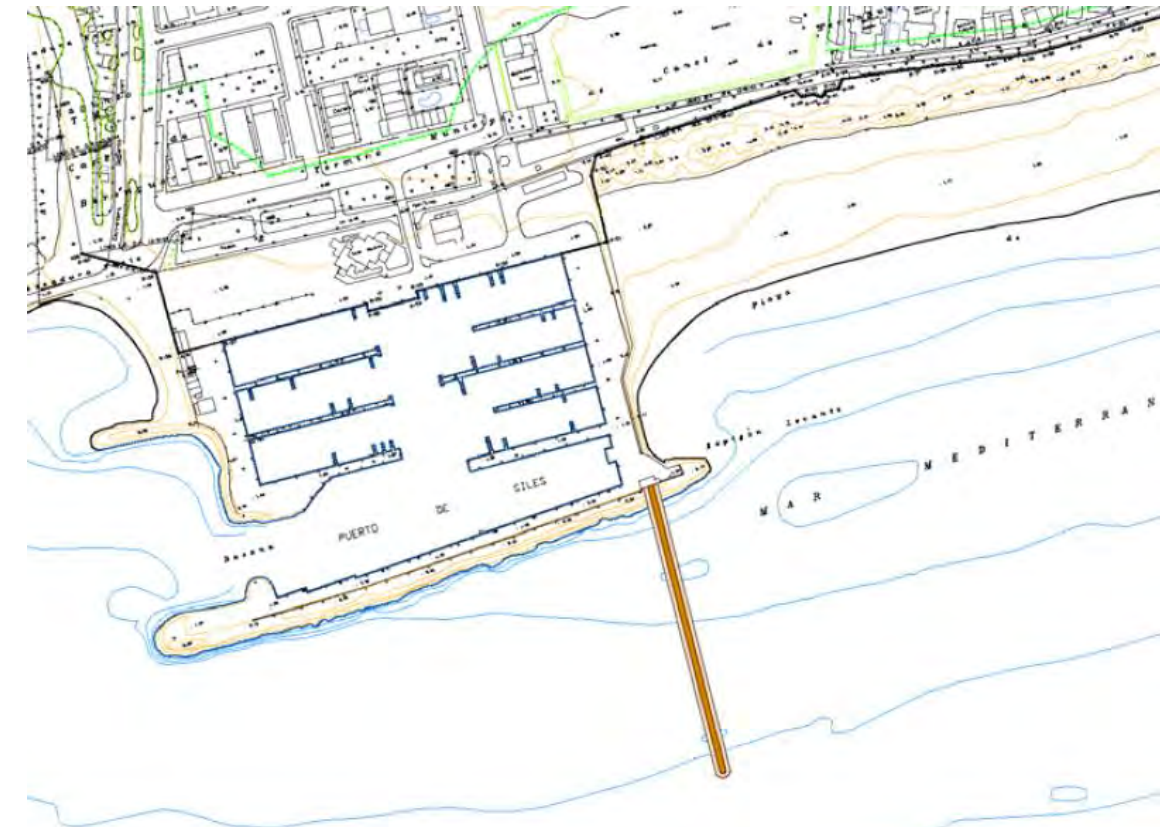


Figura 2. Prolongación de espigón en Puerto de Siles (Fuente: EIA proyecto Remodelación Playa Puerto de Sagunto y mejora de tramo de costa al norte del Puerto de Siles, Europrincipia-Tecnoambiente, 2.009)

4.4. ESTUDIO INTEGRAL DE ALTERNATIVAS DE ACTUACIÓN EN EL TRAMO DE COSTA COMPRENDIDO ENTRE EL PUERTO DE BURRIANA Y EL PUERTO DE SAGUNTO (2.011)

Las actuaciones propuestas en el estudio integral realizado por IH Cantabria en el tramo del proyecto fueron las siguientes:

En el municipio de Sagunto, en las playas de Corinto y Almardà se plantea la prolongación del espigón existente en el extremo Norte (Gola de Queralt) en 325 m, de los cuales los 150 m son emergidos, junto con la retirada de 74.425 m³ de gravas y el relleno de 630.506 m³ de arena.

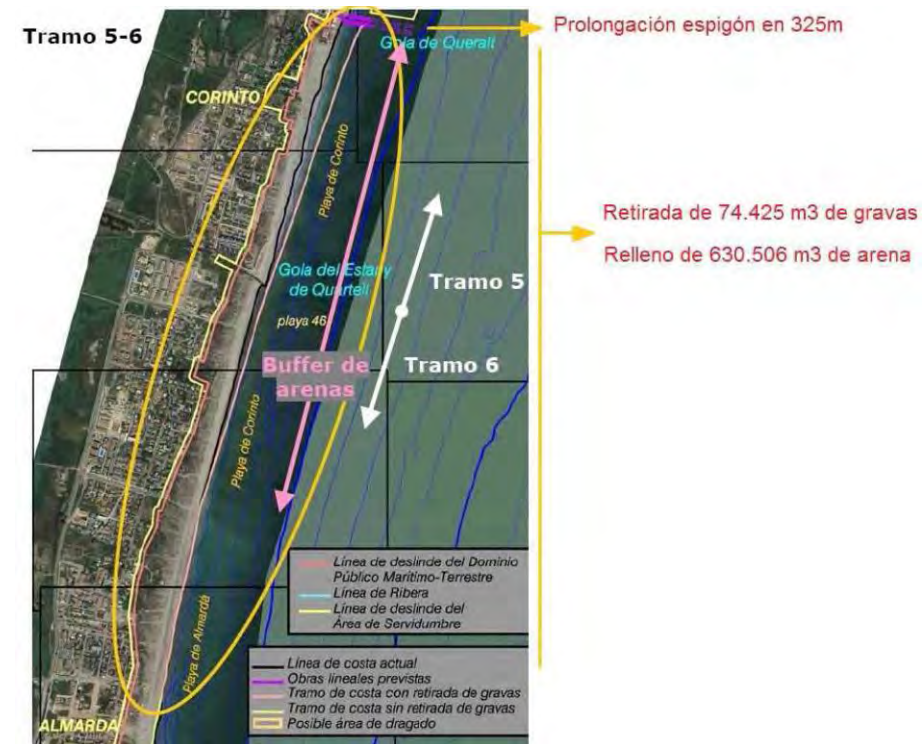


Figura 3. Actuaciones propuestas en las playas de Corinto y Almadá (Fuente: Estudio Integral de Alternativas, IH Cantabria, 2.011)

En el Municipio de Canet, se propone la construcción de un espigón de 265 m y extracción de 193.524 m³ de arena de la playa adyacente al norte del puerto de Siles que servirá para relleno de las playas del norte de Sagunto.



Figura 4. Actuaciones propuestas en la playa de Canet (Fuente: Estudio Integral de Alternativas, IH Cantabria, 2.011)

Como material de aportación, se plantean las siguientes actuaciones en el Municipio de Sagunto:

- Dragado de 90.506,61 m³ de arena en el recinto Norte, frente al puerto de Siles, 88.104,50 m³ de arena en el recinto Sur y 258.371 m³ de la playa del Puerto de Sagunto.

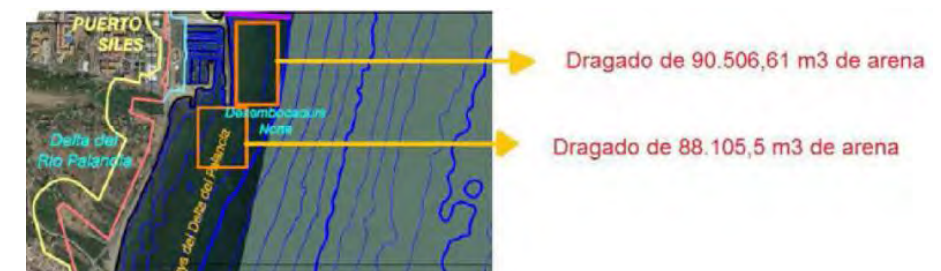


Figura 5. Fuente posibles de sedimento y actuaciones propuestas en la playa del Puerto de Sagunto (Fuente: Estudio Integral de Alternativas, IH Cantabria, 2.011).

4.5. ESTRATEGIA DE ACTUACIÓN DEL TRAMO DE COSTA COMPRENDIDO ENTRE EL PUERTO DE CASTELLÓN Y EL PUERTO DE SAGUNTO (2.015)

El informe final de la “Estrategia de actuación del tramo de costa comprendido entre el Puerto de Castellón y el Puerto de Sagunto”, emitido por el CEDEX en el año 2.015, proponía las siguientes actuaciones en el tramo del proyecto:

- Prolongación de los diques de encauzamiento de la gola de Queralt. El dique norte hasta una profundidad de, al menos, 3 m y el sur de 2 m.



Figura 6. Propuesta de prolongación de diques de encauzamiento de Golas al norte del tramo (Fuente: Estrategia de Actuación entre Puertos de Castellón y Sagunto, CEDEX, 2015)

- Reducir la anchura de la playa de Canet al menos 40 m, produciéndose un excedente de arena de unos 580.000 m³, que serían usados para la retroalimentación de las playas del norte del tramo



Figura 7. Propuesta de retroalimentación con arena procedente de la playa de Canet (Fuente: Estrategia de Actuación entre Puertos de Castellón y Sagunto, CEDEX, 2015)

5. CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO

5.1. TOPOGRAFÍA, BATIMETRÍA Y GRANULOMETRÍA

5.1.1. TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

La empresa BATITOP ha realizado un levantamiento topo-batimétrico de detalle en la zona de proyecto, mediante ecosonda multihaz. Conforme al Real Decreto 1071/2007 del 27 de Julio, el sistema geodésico de referencia utilizado ha sido ETRS89 y el cero de referencia el nivel medio del mar en Alicante (NMMA).

El alcance del levantamiento batimétrico realizado comprende unas 700 ha, alcanzando una profundidad de 11 m.

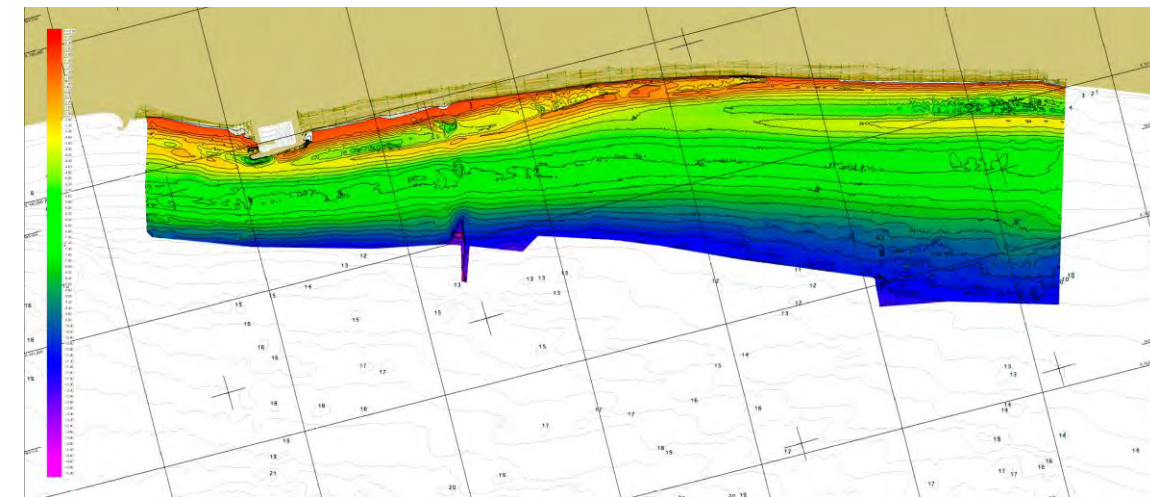


Figura 8. Batimetría de detalle en la zona de estudio.

El detalle de la campaña realizada se muestra en el "Anejo 2. Cartografía, topografía y batimetría".

Como se observa en la Figura 2, se distingue la presencia de dos barras arenosas en la zona sumergida: una de ellas proviene del norte de la gola de Queralt, se extiende sobre la batimétrica de 5 m y corona a la +4; la segunda barra se desarrolla frente a la playa de Almardá desde los 4 m de profundidad y se extiende hacia el sur pasando por delante del Puerto de Siles.

El fondo marino presenta una morfología suave, con pendientes que oscilan entre 0.5% y 1.3%.

En la zona del levantamiento batimétrico realizado frente a la playa de Canet, se observan signos de erosión en el tramo más profundo donde quedan expuestas al oleaje dos conducciones submarinas perpendiculares a la costa, que discurren paralelas entre sí.

En relación con la topografía, se destaca la existencia de un cordón dunar (constituido principalmente por dunas grises, aunque existen también pequeñas dunas embrionarias y primarias en el frente dunar de la playa de

Canet) que discurre de Norte a Sur, cuya elevación, anchura y estado de conservación es variable a lo largo de la costa.

Las elevaciones más bajas del cordón dunar se corresponden principalmente con los puntos de acceso a la playa. En otras ocasiones, la elevación del campo dunar hace que la cota de la playa sea superior a la de los terrenos situados tierra adentro.

La anchura del cordón dunar varía entre 0 m, debido a su ocupación por las casas de Queralt, hasta los 120 m en la zona S de la playa de Almardà.

En este proyecto se recoge la restauración del tramo del cordón dunar ubicado inmediatamente al norte de la gola de Quartell, por encontrarse especialmente deteriorado debido a su uso como parking en el pasado.

En la zona de playa existen diferencias claras en la morfología del perfil, con un frente de playa con pendiente máxima en la zona norte, que va disminuyendo hacia el sur. Estas diferencias en la morfología del perfil están ligadas a la distribución granulométrica existente en la zona, que se describe en el siguiente apartado.

5.1.2. GRANULOMETRÍA

Según lo expuesto en la documentación recopilada, existen dos regiones diferenciadas en el tramo analizado:

- El tramo comprendido entre la gola de Queralt y la franja norte de la Playa de Almardà, en la que los perfiles de playa son mixtos y tienen dos zonas claramente diferenciadas:
 - Zona próxima a la línea de orilla (hasta una profundidad del orden de 1 m) en la que el sedimento es de tipo gravas (d_{50} mayor a 4 mm)
 - Zona a mayor profundidad en la que el sedimento es de tipo arenas (d_{50} 0,2 mm).
- El tramo comprendido entre el límite anterior y el Puerto de Siles, en la que el sedimento es de tipo arenas (0,2 mm) en el perfil completo de playa.

Esta información ha sido contrastada y actualizada por la empresa Tecnoambiente durante el mes de mayo de 2020. Los ensayos realizados y sus características detalladas quedan recogidos en el Anejo 4. Estudio geomorfológico y caracterización bionómica.

Las conclusiones obtenidas se resumen en:

- En general, existe gran diferencia de tamaño entre la zona emergida, en la que abundan y predominan las arenas gruesas y gravas, y la zona sumergida, en la que dominan las arenas finas o muy finas.
- Las muestras sumergidas presentan distribuciones muy homogéneas, con valores de d_{50} que oscilan entre 0,11 y 18 mm, y porcentajes de finos muy bajos (inferiores siempre al 5%).

- En la zona emergida, los tamaños de grano van disminuyendo de norte de sur, pasando de un alto porcentaje de gravas en el norte (d_{50} superior a 2 mm), a una distribución granulométrica muy similar a las muestras sumergidas (arenas finas) en la playa de Canet

5.2. CARACTERÍSTICAS METEOCEÁNICAS

Las condiciones meteoceánicas propias de la zona se detallan en el Anejo 6. Clima marítimo. A continuación, se presentan las características principales en condiciones medias y extremas de las principales dinámicas actuantes.

5.2.1. VIENTO

Las direcciones de procedencia del viento más frecuentes son NNE (12,5% de los datos) y NE (8,9% de los datos). Las velocidades registradas más frecuentes son menores de 4 m/s y no se registran velocidades por encima de 22,3 m/s.

En las siguientes tablas se muestran las características principales del régimen medio de viento, así como la velocidad del viento asociada a diferentes periodos de retorno.

Vel ₁₂ (m/s)	12,77
Vel ₅₀ (m/s)	2,45

Tabla 1. Parámetros característicos de viento.

Periodo de retorno (años)	Velv (m/s)	Banda superior (I.C. 90%)
5	14,44	15,49
10	16,32	17,71
25	18,71	20,57
50	20,48	22,69
100	22,23	24,81
200	23,98	26,93
500	26,29	29,72

Tabla 2. Velocidades de viento para diferentes periodos de retorno.

5.2.2. OLEAJE EN AGUAS PROFUNDAS

El oleaje de la zona proviene principalmente de las direcciones E, ESE y SE, con frecuencias de presentación del 26%, 19,5% y 19,9%, respectivamente.

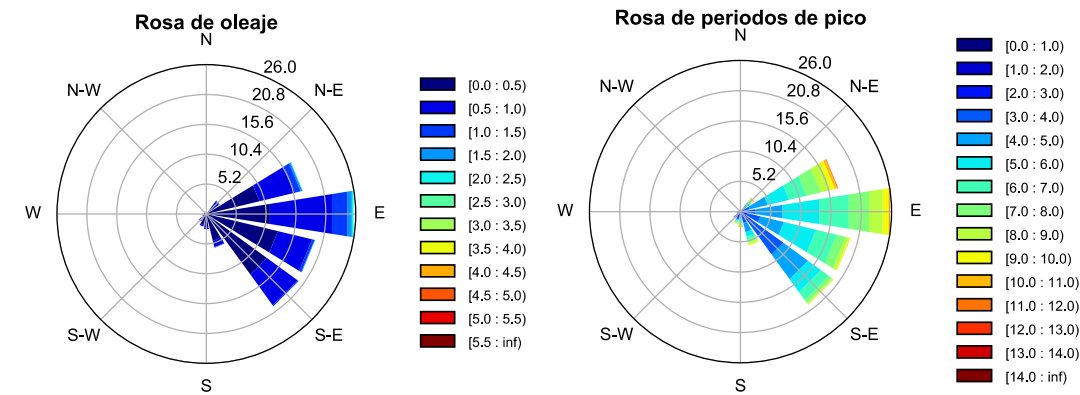


Figura 9. Rosas direccionales de altura de ola significativa y periodo de pico en aguas profundas.

La altura de ola más frecuente se encuentra en el intervalo $0,4 < H_s \text{ (m)} < 0,6$, con un valor máximo de 5 m. Por su parte, el periodo de pico más frecuente se encuentra en el intervalo $5 < T_p \text{ (s)} < 6$, siendo el valor máximo registrado de 14,1 s.

Existe una menor dispersión en el oleaje en los meses de verano que en aquellos correspondientes a invierno y primavera.

En las siguientes tablas se muestran las características principales del régimen medio en aguas profundas, así como la altura de ola significativa asociada a diferentes periodos de retorno.

Parámetros	Datos SIMAR
$H_{s,12} \text{ (m)}$	2,44
$H_{s,50} \text{ (m)}$	0,31
$T_{p,12} \text{ (s)}$	8 – 10
$T_{p,50} \text{ (s)}$	4 – 6

Tabla 3. Parámetros característicos del oleaje en aguas profundas.

Periodo de retorno (años)	$H_s \text{ (m)}$	$T_p \text{ (s)}$	Banda superior (I.C. 90%)	
			$H_s \text{ (m)}$	$T_p \text{ (s)}$
5	3,21	8 - 10	3,43	8 - 10
10	3,60	10 - 12	3,89	10 - 12
25	4,09	10 - 12	4,48	10 - 12
50	4,46	10 - 12	4,92	10 - 12
100	4,82	10 - 12	5,36	12 - 14
200	5,19	12 - 14	5,80	12 - 14
500	5,66	12 - 14	6,38	12 - 14

Tabla 4. Valores de altura de ola significativa para diferentes periodos de retorno en aguas profundas.

5.2.3. MAREA

La Tabla 5 muestra los valores característicos de marea astronómica referidos al nivel medio del mar (MSL) y al nivel medio de bajamares de sigicias (MLWS), donde:

- HAT, es la elevación máxima de la marea astronómica.
- MHWS, es el nivel medio de pleamares de sigicias.
- MSL, es la media aritmética de las alturas horarias.
- MLWS, es el promedio de las bajamares de sigicias.
- LAT, es el nivel de la marea astronómica más baja registrada.

El nivel máximo (HAT) alcanza los 17 cm, mientras que el nivel mínimo (LAT) es de -30 cm, referidos al cero del mareógrafo del puerto de Sagunto. Esto supone un rango máximo de marea de 47 cm. Por su parte, la pleamar y bajamar viva media se corresponde con 4,86 cm y -12,09 cm, respectivamente, lo que supone una carrera de marea viva media de 16,95 cm.

	Nivel de marea (cm)
HAT	17,00
MHWS	4,86
MSL	-3,51
MLWS	-12,09
LAT	-30,00

Tabla 5. Niveles representativos de marea astronómica referidos al cero del mareógrafo.

	Nivel de marea (cm)
HAT	36,10
MHWS	23,96
MSL	15,59
MLWS	7,01
LAT	-10,90

Tabla 6. Niveles representativos de marea astronómica referidos al NMMA.

El nivel medio del mar en Alicante (NMMA) se localiza a 3,96 m bajo el cero del mareógrafo del puerto de Sagunto.

5.2.4. EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

A los valores obtenidos de niveles de marea hay que añadir la elevación del nivel del mar debido al cambio climático previsto en el año horizonte 2.035 y el 2.045 correspondientes a las condiciones de vida útil de diseño consideradas en el proyecto (15 años para las estructuras rígidas y 25 años para el aporte de arenas).

La estimación de la cota de elevación anual se ha determinado a través de la herramienta web visor C3E que forma parte del proyecto “Cambio Climático en la Costa de España”, el C3E, del IH Cantabria.

El nodo de obtención de datos es el punto 190 de coordenadas (longitud -0,14°E y latitud 39,70°N).

En esta posición, el nivel medio del mar, MSL considerado como actual, correspondiente con el nivel medido partiendo de datos del año 2.020, es de 2,094 cm.

La tasa de incremento anual del nivel del mar en el nodo frente a la zona de actuación es de 0,150 cm/año = 1,50 mm/año. Por lo tanto, la elevación del nivel medio consecuencia del CC en el año horizonte 2.035 resulta de 2,250 cm (15 años x 0,150 cm/año). En el caso del año horizonte 2.045 este valor asciende hasta 3,75 cm (25 años x 0,150 cm/año).

La variación anual de la dirección del flujo medio de energía en el nodo frente a la zona de actuación es de 0,003 °/año. Por lo tanto, la variación total consecuencia del CC resulta de 0,045° (15 años x 0,003 °/año) y 0,075° (25 años x 0,003 °/año), para el año horizonte 2.035 y 2.045 respectivamente.

Las consecuencias de esas modificaciones en el comportamiento del oleaje incidente son recogidas en el “Anejo 8. Afección del cambio climático”. Las principales conclusiones extraídas son:

- Según los datos del proyecto C3E para el año horizonte 2.035 se espera un ascenso del nivel medio del mar de 2,25 cm y un giro en el flujo medio de energía de 0,045°.
- Estos valores ascienden a 3,75 cm de ascenso del nivel medio del mar y 0,075° de giro en el flujo medio de energía para el año horizonte 2.045.
- Teniendo en cuenta las proyecciones de ascenso del nivel medio del mar no se esperan grandes alteraciones en el sistema.
- Las variaciones del flujo medio de energía no son suficientes para producir cambios apreciables en la orientación de la línea de costa.

5.3. MEDIO NATURAL

5.3.1. **COMUNIDADES BIONÓMICAS EXISTENTES EN LA ZONA SUMERGIDA**

En el mes de mayo de 2020, se desplazaron a la zona técnicos de la empresa Tecnoambiente para desarrollar los trabajos de campo necesarios para la calificación de las comunidades marinas existente en el tramo de estudio, resultando las siguientes:

- Biocenosis de arenas supralitorales mediterráneas / AS. Esta comunidad está presente en la playa de Canet, extendiéndose aproximadamente desde la cota +3 hasta la +1,1.
- Biocenosis de arenas mediolitorales mediterráneas / AM. Esta comunidad está presente en la playa de Canet y se extiende aproximadamente desde la cota +1,1 m hasta la cota 0 m (BVME).

- Biocenosis de arenas finas de superficie mediterráneas/AFS. Esta comunidad está presente en la playa de Canet y se extiende aproximadamente desde la cota 0 m hasta la cota -3 m donde la influencia del oleaje, principalmente de levante, se deja sentir sobre el fondo.
- Biocenosis de arenas finas mediterráneas bien calibradas / ABC. Está presente en la zona de estudio, y se extiende desde la cota -2 m, hasta el límite de la zona de estudio (-10 m). Sobre esta comunidad, y en la zona norte, se ha podido observar parches de lo que parece una antigua pradera de posidonia, hoy en día muerta. En este caso, son pequeños parches con un escaso grado de desarrollo y semienterrados.
- Biocenosis de la roca supralitoral / RS. Esta comunidad está presente sobre el sustrato rocoso supralitoral artificial que conforman tanto el dique como el contradique del puerto de Canet, entre las cotas +2 m y +1,1 m.
- Biocenosis de la roca mediolitoral superior / RMS. Esta comunidad está presente sobre el sustrato rocoso mediolitoral artificial del dique y el contradique del puerto de Canet, entre las cotas +1,1 m y 0,5 m.
- Biocenosis de la roca mediolitoral inferior / RMI. Comunidad presente sobre el sustrato rocoso mediolitoral artificial, entre las cotas +0,5 m y 0 m.
- Biocenosis de algas infralitorales mediterráneas / AI.
- Comunidad de algas fotófilas en ambiente batido (AFIB). Esta comunidad se encuentra únicamente sobre los parches de sustrato rocoso compuesto por bolos, localizados en la bocana del puerto de Siles y al sur del mismo, entre las cotas -1 y -3 metros. El estado de desarrollo de la misma es bajo. Puede observarse como todo el sustrato se encuentra semienterrado por una capa de sedimentos finos. Además, presenta un relieve muy suave, homogéneo, y sin hoquedades, lo que imposibilita el asentamiento de organismos que necesitan de estas zonas a resguardo.
- Comunidad de algas esciáfilas en ambiente calmo (precoralígena) (AEIC). Dentro de la zona de estudio, esta comunidad se encuentra únicamente sobre el sustrato rocoso que se encuentran protegiendo el emisario localizado a 1.240 metros la noreste del puerto. Es posible localizarlo a partir de la cota -9,5 metros. En las imágenes obtenidas mediante vídeo submarino, se observa como una capa de sedimentos finos tapiza todo el sustrato, excepto en las zonas de relieve mas abrupto.
- Comunidad de *Cymodocea nodosa* / CY. Se ha detectado la presencia de forma testimonial de esta fanerógama en la zona de proyecto. Se encuentra en la parte noreste, entre los 9 y los 10 metros de profundidad. Se trata únicamente de un pequeño parche con una densidad muy baja, por lo que no se puede considerar que esta comunidad esté asentada en la zona. Más bien parece un vestigio de una antigua pradera que ha sufrido un deterioro paulatino.

Los detalles del trabajo de campo realizado, así como la cartografía bionómica resultante, se pueden consultar en el Anejo 4 de este proyecto.

5.3.2. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

Los espacios naturales protegidos existentes próximos a la zona se limitan al Marjal de Almenara, que es ZEPA, LIC, se encuentra dentro del Catálogo Valenciano de Zonas Húmedas y de las Microrreservas de flora: Estany d'Almenara (01/02/2001) y Torberes d'Almardà (02/12/2002).

El proyecto a desarrollar no afectará a las especies protegidas prioritarias existentes en la zona, con fauna compuesta fundamentalmente por aves, reptiles, y flora acuática. Se destaca en este punto las zonas de nidificación del *Chorlitejo patinegro*.

Las actuaciones de restauración dunar planteadas, deberán garantizar la no afección a especies de interés que puedan existir y la mejora ambiental de la duna.

5.4. MEDIO SOCIOECONÓMICO

El municipio de Canet de Berenguer, que tiene una superficie de 3,84 km². Cuenta, según el padrón municipal para 2.017 del INE, con 6.473 habitantes y una densidad de 1.685,68 hab./km².

El municipio de Sagunto, con 66.140 habitantes (INE 2.019), es el décimo municipio en población de la Comunidad Valenciana. El municipio tiene dos núcleos principales: el casco histórico y Puerto de Sagunto, este último a 5 km del casco histórico.

Los ciudadanos se encuentran repartidos entre estos 6 km que separan la playa del antiguo castillo romano, viviendo gran parte de ellos (40.436) en el núcleo de Puerto de Sagunto.

La cercanía a Valencia, sus buenas comunicaciones con la capital y el importante desarrollo del sector turístico debido principalmente al desarrollo del litoral, han propiciado un espectacular crecimiento demográfico en los últimos años de ambos municipios.

Durante los meses de julio y agosto, en las playas de Canet y Sagunto se implementan multitud de actividades de ocio, como ludoteca en playas, actividades de teatro y actividades ambientales.

Además, cuentan con servicios de vigilancia, WC, zonas de recreo, juegos infantiles y redes de voleibol. Entre las principales actividades que se desarrollan en las mismas con ánimo de lucro, cabe destacar: chiringuitos, terrazas, quioscos, servicios de alquiler de hamacas y sombrillas, etc.

El detalle de todos estos servicios se puede consultar en el "Anejo 15. Servicios Afectados".

6. EVOLUCIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA

Para analizar la evolución de la costa en la zona de proyecto partiendo de su estado natural hay que remontarse a comienzos del siglo XX, pues es en este periodo cuando se construyen los Puertos de Sagunto, Castellón y Burriana. La construcción de estos puertos produce una alteración en la dinámica litoral de la zona, ya que

constituyen una barrera al transporte litoral de sedimentos que alimentaba de forma natural a las playas situadas al sur. Este hecho favorece la erosión en los tramos de costa situados al sur de los citados puertos y la acumulación de sedimentos al norte.



Figura 10. Zonas erosión y acumulación de sedimentos en el entorno del Puerto de Castellón.



Figura 11. Zonas de erosión y acumulación en el entorno del Puerto de Burriana.



Figura 12. Zonas de erosión y acumulación de sedimentos en el entorno del Puerto de Sagunto.

Del análisis de la evolución histórica de la línea de costa, realizado a partir de información proporcionada por la Demarcación de Costas en Valencia, se extrae lo siguiente:

- Durante los periodos 1.947-1.957 y 1.957-1.965 se produce un retroceso generalizado de la línea de costa con una pérdida de volumen de sedimento de unos 176.400 m³.
- Durante los periodos 1.965-1.972 y 1.972-1.977 la erosión se estabiliza, observándose incluso un ligero avance de la línea de costa en la zona de proyecto, que se traduce en la acumulación de un volumen de sedimento en el tramo de estudio de 44.354 m³ al final de dicho periodo.
- Durante el periodo 1.977-1.981 se produce de nuevo erosión, con una pérdida de 152.122 m³ de sedimento.
- A comienzos de los años 80 la construcción del Puerto de Siles supone una nueva alteración de las dinámicas sedimentarias del ámbito de proyecto, produciéndose a corto plazo la acumulación de 277.822 m³ de sedimentos en su zona norte entre el año 1.981 y el 2.006, que se concentra en los tramos de costa más próximos al norte del Puerto de Siles, mientras que en los tramos más alejados domina la erosión.
- A mediados de los 90 se realizaron diversas regeneraciones artificiales que se tradujeron en un avance de la línea de costa y un aumento del volumen de sedimento acumulado (670.086 m³). Sin embargo, la tendencia natural del tramo continúa siendo erosiva, y más aún tras el relleno de la zona al norte del Puerto de Siles, que ya no supone una barrera para el transporte del sedimento. A pesar de la tendencia erosiva, paulatinamente ha ido en aumento la acreción del frente litoral con gravas procedentes de las playas del norte.
- Durante los periodos 2.015-2.017 y 2.017-2.020, el volumen de sedimento acumulado desciende hasta situarse en 551.017 m³. En esas fechas, se han llevado a cabo recirculaciones de gravas. Esto es así porque el problema de las gravas es el que más ha trascendido, y la tendencia actual es realizar dos tipos de actuaciones en la gestión del sedimento. La primera actuación es recircular la fracción que contiene mayor cantidad de arena a la playa de la Malvarrosa de Corinto. En el año 2019, la Demarcación de Costas en Valencia recirculó 7.743 m³ desde la Almadà a la Malvarrosa, vertiéndolas justo al sur de Casas de Queralt. La segunda actuación es retirar la fracción con mayor contenido en material grueso a las playas de Almenara. En el año 2019, la Demarcación de Costas en Valencia retiró 9.523 m³ y el Servicio de Costas en Castellón otros 15.817 m³. En 2.020, el volumen de gravas retirado por el Servicio de Costas en Castellón ascendió a 23.800 m³.

Todo lo expuesto se traduce en una tasa de transporte neto anual de 5.340 m³/año desde 1.947 hasta la actualidad. Sin embargo, dada la actual tendencia del clima marítimo, con temporales cada vez más intensos y efectos más dramáticos en la costa, se ha tomado como referente para el cálculo del volumen de aportación de sedimentos la tasa de transporte obtenida para los últimos 3 años, que ha aumentado hasta poco más de 38.000 m³/año.

7. ANÁLISIS MORFODINÁMICO

La playa objeto de proyecto es una playa micromareal, con carrera máxima de marea de 0,47 m.

El análisis morfodinámico permite conocer el estado morfodinámico de una playa, clasificándola en función de las características del oleaje incidente y del tamaño de grano del sedimento existente en el perfil de playa.

En concreto, la clasificación de la playa depende directamente del valor del parámetro adimensional de caída de grano, que se define de la siguiente manera:

$$\Omega = \frac{H}{V_f T}$$

Siendo H y T la altura significativa y el periodo de pico medio, mientras que Vf es la velocidad de caída de grano y sólo depende del tamaño del sedimento.

A continuación, se definen los diferentes estados de una playa en función del parámetro adimensional de caída de grano:

ESTADO MORFODINAMICO	Ω
Playa reflejante	$\Omega < 2$
Playa con barra-canaleta o terraza de bajamar	[2 - 2,8)
Playa con barra transversal y rip	[2,8 - 3,3)
Playa y barra rítmicas	[3,3 - 4,1)
Playa con barra longitudinal y seno	[4,1 - 5,1)
Playa disipativa	$\Omega > 5,1$

Tabla 7. Clasificación de los estados morfodinámicos de playas sin marea o micromareales.

Aplicando esta metodología y basándonos en la documentación recopilada, las playas de Corinto y Malvarrosa de Corinto, presentan un estado modal reflejante. A partir de la playa de Almadá hacia el sur, existe una mayor variedad de estados modales, coexistiendo todos los posibles estados morfodinámicos.

En los perfiles localizados en la playa de Almadá predominan los estados reflejantes, barra-canaleta y barra-transversal y corriente de retorno, mientras que en el tramo sur el estado predominante es el de barra longitudinal y seno.

8. DINÁMICA LITORAL

8.1. CARACTERÍSTICAS DEL OLAJE INCIDENTE

Para la caracterización del oleaje en las proximidades de la zona de proyecto se ha propagado el oleaje, haciendo uso del modelo SWAN, desde profundidades indefinidas (Punto SIMAR 2082116), hasta punto medio de la playa (741.079,9 m, 4.398.067,4 m) a 8 m de profundidad.

Las características del oleaje incidente se resumen en:

- La dirección media de procedencia más frecuente es el E, con una frecuencia de presentación del 41%, seguida del ESE con un 35% y del SE con un 19%.

- La altura de ola más frecuente se encuentra en el intervalo $0,4 < H_s \text{ (m)} < 0,6$, con un valor máximo de 6 m. Por su parte, el periodo de pico más frecuente se encuentra en el intervalo $5 < T_p \text{ (s)} < 6$, siendo el valor máximo registrado de 14,1 s.
- Existe una menor dispersión en el oleaje en los meses de verano que en aquellos correspondientes a invierno y primavera.

En las siguientes tablas se muestran las características principales del régimen medio, así como la altura de ola significativa asociada a diferentes periodos de retorno:

Parámetros	Datos SIMAR
$H_{s,12} \text{ (m)}$	2,50
$H_{s,50} \text{ (m)}$	0,32
$T_{p,12} \text{ (s)}$	8 - 10
$T_{p,50} \text{ (s)}$	4 - 6

Tabla 8. Parámetros característicos del oleaje en aguas someras (741.079,9 m ; 4.398.067,4 m).

Periodo de retorno (años)	$H_s \text{ (m)}$	$T_p \text{ (s)}$	Banda superior (I.C. 90%)	
			$H_s \text{ (m)}$	$T_p \text{ (s)}$
5	3,14	8 - 10	3,31	8 - 10
10	3,45	8 - 10	3,68	10 - 12
25	3,84	10 - 12	4,15	12 - 14
50	4,14	12 - 14	4,50	12 - 14
100	4,43	12 - 14	4,84	12 - 14
200	4,71	12 - 14	5,19	12 - 14
500	5,09	12 - 14	5,65	12 - 14

Tabla 9. Valores de H_s para diferentes TR en aguas someras.

8.2. ANÁLISIS DE LA PROFUNDIDAD DE CIERRE

El cálculo de la profundidad de cierre es determinante en el estudio de la dinámica litoral, puesto que permite estimar la profundidad a partir de la cual el transporte de sedimentos y, por tanto, la variación del perfil de playa a lo largo del tiempo es tan reducido que puede considerarse despreciable. Este dato nos proporciona información sobre la profundidad a la que debemos ubicar estructuras si queremos que impidan el paso de sedimentos.

La profundidad de cierre del perfil de playa es calculada a partir de la expresión propuesta por Birkemeier (1.985)¹, que la relaciona directamente con la altura de ola significativa H_{s12} que sólo es superada doce horas al año:

$$h^* = 1,75 H_{s12} - 57,9 (H_{s12}^2 / gT_s^2)$$

Siendo H_{s12} la altura de ola significativa local que es excedida 12 horas al año y T_s el período significativo asociado a la H_{s12} .

El valor establecido para la profundidad de cierre en la documentación recopilada es de 4,2 m. Este valor ha sido actualizado tomando como referencia la H_{s12} propagada hasta la zona de proyecto, resultando un valor de $h^*=4,11$ m.

La profundidad de cierre obtenida en ambos casos coincide, en las zonas sumergidas donde existen barras, con la profundidad a la que se ubican. La presencia de barras sumergidas denotan que el perfil de playa en estas zonas y a estas profundidades sigue siendo activo en términos de transporte de sedimentos. Por este motivo, se deberá analizar la evolución morfológica de los perfiles de playa medidos, cuyo resultado se incluirá en el “Anejo 11. Estudio básico de dinámica litoral” de este proyecto.

8.3. EVOLUCIÓN DE LA PLAYA A LARGO PLAZO

8.3.1. EQUILIBRIO EN PLANTA

La zona de actuación no se encuentra afectada por la difracción de ningún elemento. Aunque al sur limita con el Puerto de Siles, éste no se extiende hasta la profundidad de cierre del perfil de playa, por lo que no constituye una barrera para el transporte de sedimentos. Se trata entonces de una costa abierta y continua.

En relación con la estabilidad en planta, la orientación de la costa varía entre S75°E al Norte y S87°E al Sur.

En el tramo Norte existe una diferencia entre la orientación de la costa y la del flujo medio de energía (de S80°E en esa zona) de 5°, lo que implica la existencia de un transporte de sedimentos hacia el Sur.

Esta diferencia disminuye a medida que nos acercamos al Sur, pudiendo afirmar que la forma en planta de equilibrio estático de la playa de Canet de Berenguer es sensiblemente parecida a la de equilibrio, con orientación aproximada de S87°E junto al Puerto de Siles. Sin embargo, la forma final de la planta de equilibrio en playas abiertas no encajadas se corresponde con la de una situación de equilibrio “dinámico”, en la que se mantiene un balance neto nulo entre el suministro de sedimentos, la dinámica marina y los contornos.



Figura 13. Orientación de la forma en planta de equilibrio estático en el extremo Norte de la zona de actuación.

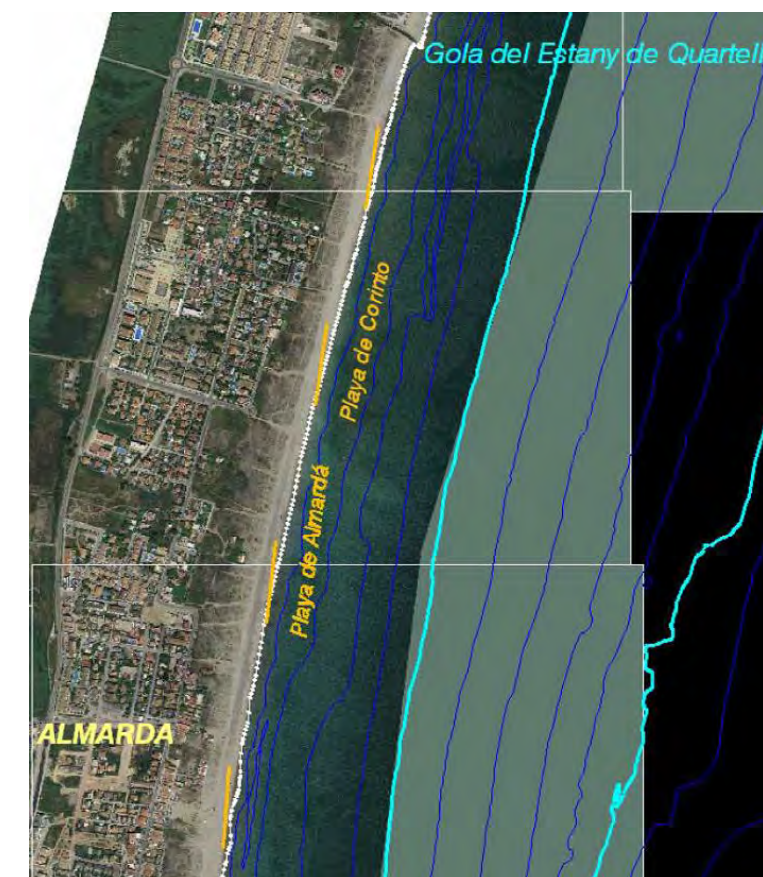


Figura 14. Orientaciones de la forma en planta de equilibrio en las playas de Corinto y Almardá.

¹ Ver Documento Temático de Regeneración de Playas. Universidad de Cantabria. Grupo de Ingeniería Oceanográfica y de Costas y Ministerio de Medio Ambiente (Dirección General de Costas).



Figura 15. Orientaciones de la forma en planta en el extremo Sur de la zona de actuación.

La zona de proyecto no se encuentra en equilibrio dinámico, por lo que el sistema seguirá perdiendo sedimento hacia el sur que no es repuesto por el Norte, por lo que se potenciará el fenómeno erosivo en la franja Norte.

8.3.2. EQUILIBRIO EN PERFIL

El perfil de equilibrio se define desde la línea de costa (cota 0) hasta la profundidad de cierre.

Existen diversas formulaciones que permiten describir el perfil de equilibrio de la playa conocido el tamaño del material existente (arena, grava) y el oleaje actuante. Para definir el perfil de equilibrio en este caso se utiliza la formulación de Dean (1.977):

$$h = A x^{2/3}$$

Siendo h la profundidad (m), x la distancia al origen (m) y A , el parámetro de forma, definido como:

$$A = k \omega^{0.44}$$

Donde el valor del coeficiente k , que relaciona el parámetro de forma (A) con la velocidad de caída del grano (ω), es 0,51.

Por tanto, en la formulación de Dean (1.977), la forma del perfil depende única y exclusivamente del tamaño del sedimento a través del parámetro de forma A , mientras que el oleaje señala la cota de finalización del perfil, h^* .

En la documentación recopilada se determinaron los perfiles de Dean por secciones a lo largo de la zona de actuación.

	A
Casas de Queralt	0,112
Malvarrosa S	0,1
Corinto N	0,085
Corinto S	0,093
Almadà N	0,086
Almadà Centro	0,098
Almadà S	0,084
Canet N	0,089
Canet S	0,099

Tabla 10. Parámetro de forma, A , de perfiles localizados de Norte a Sur en la zona de actuación.

Los perfiles de la zona de actuación se caracterizan por ser perfiles mixtos, en los que la pendiente entre la cota 0 y la cota -1,-2 m, es mayor que en zonas más profundas. Además, el tamaño de grano en profundidades menores que 1-2 m es mucho más elevado (mayor porcentaje de gravas) que el del sedimento existente en profundidades mayores (arenas). Esta diferencia va disminuyendo hacia el Sur, siendo de arena todo el tramo del perfil activo de playa en las cercanías del Puerto de Siles, donde se localizan las barras sumergidas.

Los perfiles situados en el extremo norte (entre las golas de Queralt y de Quartell) muestran una transición entre las playas de gravas situadas en Castellón y las playas de arena situadas al sur de este tramo, en las que la pendiente del frente de playa es mucho menor.

Las formulaciones existentes para definir el perfil de equilibrio en todo el perfil activo de playa no han sido obtenidas para describir perfiles mixtos, por lo que los resultados obtenidos deben interpretarse con las debidas precauciones.

Por otro lado, dado que en la actualidad se vienen registrando cambios en la granulometría del perfil de playa, con aumento del porcentaje de gravas hacia el sur que actualmente se extiende hasta la playa de Almadà, estos valores recopilados no se consideran válidos para la caracterización del perfil de equilibrio de las playas de estudio.

En el "Anejo 11. Estudio básico de dinámica litoral" de este proyecto se presenta el análisis del perfil de equilibrio en la zona de proyecto, diferenciando tramos a lo largo de la zona de proyecto con distribuciones granulométricas similares a lo largo del perfil.

9. CONCLUSIONES

En este documento se ha realizado una revisión de los antecedentes del ámbito de actuación, incluyendo;

- la presentación de la documentación técnica previa existente relativa a la zona de proyecto, de la que extrae la revisión histórica de las actuaciones que justifican la problemática existente y las alternativas de actuación que se han propuesto para dar solución total o parcial a la problemática expuesta.
- la caracterización del medio físico, natural y socioeconómico.
- el estudio de la evolución de la línea de costa
- la definición de los estados morfodinámicos
- el análisis de la dinámica litoral imperante en la zona.

Las conclusiones principales extraídas de la información recogida en este documento de antecedentes se resumen en:

- La zona de actuación presenta una evolución erosiva cuyo origen se remonta a la construcción de los puertos de Sagunto, Castellón y Burriana, que han actuado a modo de barreras de contención del sedimento, y la construcción posterior del Puerto de Siles, que constituye el límite sur de nuestra zona de proyecto. Este hecho, junto con la reducción drástica de los aportes de sedimentos de los ríos Mijares y Palancia, y la ocupación del cordón dunar con urbanizaciones, ha generado la combinación de zonas de gran acreción y fuertes retrocesos en el tramo de costa de estudio.
- Las alternativas de actuación planteadas para este tramo de costa, previamente a la adjudicación de este proyecto, han dado una prioridad alta al aporte de arenas en la zona, incluyendo en ocasiones la construcción o rehabilitación de estructuras rígidas con función estabilizadora.
- La morfología del perfil presenta diferencias claras a lo largo de la zona de proyecto, con un frente de playa con pendiente máxima en la zona norte, que va disminuyendo hacia el sur. Estas diferencias en la morfología del perfil están ligadas a la distribución granulométrica existente en la zona, con predominio de arenas gruesas y gravas en la zona emergida norte y arenas finas o muy finas en la zona sumergida y en la zona emergida de la playa de Canet.
- Respecto a las comunidades biológicas más representativas de la zona de actuación, se concluye lo siguiente:
 - Existe un predominio claro de la biocenosis de arenas mediterráneas: supralitorales, mediolitorales, arenas finas de superficie y arenas finas bien calibradas. En este último grupo se han localizado pequeños parches con escaso grado de desarrollo y semienterrados de una antigua pradera de *Posidonia oceánica*, hoy en día muerta.
 - En los sustratos rocosos del Puerto de Siles se localizan biocenosis propias de zonas rocosas, con algas fotófilas.

- Destaca también la presencia de un pequeño parche con una densidad muy baja de una comunidad de *Cymodocea nodosa* ubicada en la parte noreste, entre los 9 y los 10 metros de profundidad, que parece un vestigio de una antigua pradera que ha sufrido un deterioro paulatino.
- Los espacios naturales protegidos existentes próximos a la zona se limitan al Marjal de Almenara, con fauna compuesta fundamentalmente por aves, reptiles, y flora acuática. Se destaca en este punto las zonas de nidificación del *Chorlitejo patinegro*. El proyecto a desarrollar no afectará a las especies protegidas prioritarias existentes en la zona.
- Las direcciones de procedencia del viento más frecuentes son NNE (12,5% de los datos) y NE (8,9% de los datos), con velocidades habitualmente menores a 4 m/s y nunca superiores a 22,3 m/s.
- Es una playa micromareal, con rango de marea máximo de 47 cm.
- Las playas de Corinto y Malvarrosa de Corinto, presentan un estado modal reflejante. A partir de la playa de Almardá hacia el sur, existe una mayor variedad de estados modales, coexistiendo todos los posibles estados morfodinámicos.
- La dirección media de procedencia más frecuente es el E, seguida del ESE y del SE. El oleaje medio se caracteriza por una H_{s50} de 0,32 m asociada a un T_p de 4 s-6 s. Los valores de H_s y T_p asociados al máximo temporal anual alcanzan los 2,5 m y 8 s-10 s, respectivamente.
- La altura de ola más frecuente se encuentra en el intervalo $0,4 < H_s (m) < 0,6$, con un valor máximo de 6 m. Por su parte, el periodo de pico más frecuente se encuentra en el intervalo $5 < T_p (s) < 6$, siendo el valor máximo registrado de 14,1 s. El oleaje extremal incidente en la zona de proyecto presenta una $H_{STR100} = 4,84$ m con $T_p = 12$ s-14 s.
- El valor establecido para la profundidad de cierre en la documentación recopilada es de 4,2 m. Se comprueba que a esta profundidad existen barras sumergidas, indicadoras de la existencia de transporte longitudinal. Por tanto, se deberá analizar la evolución morfológica de los perfiles de playa medidos para establecer de forma más precisa el valor de la profundidad de cierre para la realización de este proyecto.
- Se han diferenciado nueve perfiles de la playa, que han sido ajustados a un perfil de equilibrio de Dean. Sin embargo, dado que las playas presentan un perfil mixto en su mayor parte, con gravas en el frente de playa, los resultados deben ser interpretados con ciertas reservas. Además, se ha observado el aumento del porcentaje de gravas hacia el sur que actualmente se extiende hasta la playa de Almardà, por lo que el análisis del perfil de las playas de estudio deberá ser actualizado para la elaboración de este proyecto.
- La tasa de transporte neto anual considerada desde 1.947 es de 5.340 m³/año. Sin embargo, dada la actual tendencia del clima marítimo, con temporales cada vez más intensos y efectos más dramáticos en la costa, se ha tomado como referente para el cálculo del volumen de aportación de sedimentos la tasa de transporte obtenida para los últimos 3 años, que ha aumentado hasta poco más de 38.000 m³/año.

- Los efectos del cambio climático esperados para los años 2.035 y 2.045 consistirán en un ascenso del nivel medio del mar de 2,25 cm y 3,75 cm respectivamente, junto con giro en el flujo medio de energía de 0,045° y 0,075°.
- Teniendo en cuenta estas proyecciones de ascenso del nivel medio del mar y variaciones del flujo medio de energía, no se esperan grandes alteraciones en las condiciones de la dinámica actuante en la zona.

Toda esta información sirve de base para la elaboración de este “Proyecto de regeneración de las playas de Canet, Almardà, Corinto y Malvarrosa, de los TT.MM. de Canet d'en Berenguer y Sagunto (Valencia)”.



PROYECTO:

PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE LOS TTMM DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)
PROYECTO CONSTRUCTIVO

DOCUMENTO:

AN-02. TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA
46-0348

CLIENTE:



REV. 00



PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE LOS TTMM DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

AN-02. TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN Y ALCANCE	1
2. PLANIFICACIÓN DE LOS VÉRTICES TOPOGRÁFICOS	1
3. RED DE BASES DE REFERENCIA	1
4. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	6
5. LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO CON SONDA MULTHAZ	6
5.1. NOCIONES BÁSICAS DEL FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA MULTHAZ	6
5.2. DETECCIÓN DEL FONDO Y PLANNING DEL LEVANTAMIENTO	7
5.2.1. Método de detección del fondo.....	7
5.2.2. Planning del levantamiento.....	7
5.3. DIARIO DE CAMPAÑA.....	8
5.3.1. DÍA 1: 22 DE MAYO DE 2.020.....	8
5.3.1. DÍA 2: 23 DE MAYO DE 2.020.....	10
5.3.1. DÍA 3: 25 DE MAYO DE 2.020.....	11
5.3.1. DÍA 4: 26 DE MAYO DE 2.020.....	13
5.3.1. DÍA 5: 27 DE MAYO DE 2.020.....	15
5.4. LEVANTAMIENTO SSS INTEGRADO	17

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Ejemplo de situación escogida a cielo abierto, en rotonda extremo Sur del Puerto, SG2.	1
Figura 2. Representación en Google Earth de la disposición en planta de la red de bases.	2
Figura 3. Información de la Base topográfica SG-01.	2

Figura 4. Información de la Base topográfica SG-02.	3
Figura 5. Información de la Base topográfica SG-03.	3
Figura 6. Información de la Base topográfica SG-04.	4
Figura 7. Información de la Base topográfica SG-05.	4
Figura 8. Información de la Base topográfica SG-06.	5
Figura 9. Información de la Base topográfica SG-07.	5
Figura 10. Fotografía del Trimble R8 rover y base (Izquierda). Libreta Colectora Geometius (Derecha).	6
Figura 11. Métodos de detección del fondo marino.	7
Figura 12. Planificación de las derrotas para la obtención de la batimetría de detalle para el proyecto de regeneración de las playas de Canet, Almardá, Corinto y Malvarrosa. 130.510 metros lineales de obtención de datos.	7
Figura 13. Zona de calibración. Día 22 de mayo de 2.020.	8
Figura 14. Velocidad del sonido en el agua. Día 22 de mayo de 2.020.	8
Figura 15. Prueba Parcheo = Cabeceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 22 de Mayo de 2.020.	8
Figura 16. Prueba Parcheo = Balanceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 22 de Mayo de 2.020.	9
Figura 17. Prueba Parcheo = Guiñada. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 22 de Mayo de 2.020.	9
Figura 18. Resultados del levantamiento realizado el 22 de Mayo de 2.020.	9
Figura 19. Velocidad del sonido en el agua. Día 23 de mayo de 2.020.	10
Figura 20. Resultados del levantamiento realizado el 23 de Mayo de 2.020.	10
Figura 21. Captura del programa de proceso MBmax64 durante la calibración.	11
Figura 22. Zona de calibración sobre el emisario de Canet, en la zona más profunda.	11
Figura 23. Prueba Parcheo = Cabeceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 25 de Mayo de 2.020.	11
Figura 24. Prueba Parcheo = Balanceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 25 de Mayo de 2.020.	12
Figura 25. Prueba Parcheo = Guiñada. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 25 de Mayo de 2.020.	12
Figura 26. Resultados del levantamiento realizado el 25 de Mayo de 2.020.	12
Figura 27. Calibración del día 26 de mayo de 2.020.	13
Figura 28. Perfil de velocidad del sonido en el agua. Día 26 de mayo de 2.020.	13
Figura 29. Prueba Parcheo = Cabeceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 26 de Mayo de 2.020.	13
Figura 30. Prueba Parcheo = Balanceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 26 de mayo de 2.020.	14
Figura 31. Prueba Parcheo = Guiñada. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 26 de mayo de 2.020.	14
Figura 32. Resultados del levantamiento realizado el 26 de Mayo de 2.020.	14
Figura 33. Calibración. Día 27 de mayo.	15
Figura 34. Perfil de velocidad del sonido. Día 27 de mayo.	15
Figura 35. Prueba Parcheo = Cabeceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 27 de mayo de 2.020.	15
Figura 36. Prueba Parcheo = Balanceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 27 de mayo de 2.020.	16
Figura 37. Prueba Parcheo = Guiñada. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 27 de mayo de 2.020.	16
Figura 38. Resultados del levantamiento realizado el 27 de Mayo de 2.020.	16
Figura 39. Emisarios submarinos con mosaico con Geocoder64 en escala de grises.	17
Figura 40. Línea superpuesta mediante SideScanMAX 64.	17

1. INTRODUCCIÓN Y ALCANCE

En este anejo se describe la campaña de levantamiento topográfico y batimétrico realizada por Batitop entre los días 14 y 27 de mayo de 2.020. Estos trabajos de campo se realizan con el fin de dotar al proyecto de regeneración de las playas de Canet, Almardá, Corinto y Malvarrosa, en los TTMM de Canet d'en Berenguer y Sagunto, de un marco topográfico y batimétrico a partir del cual se definen las actuaciones.

En el presente documento se detallan los procedimientos y situaciones que han afectado a la inspección topo batimétrica de las playas.

Los parámetros de medición utilizados se corresponden con los establecidos en el *Real Decreto 1071/2007, de 27 de Julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España*. Este Real Decreto establece el sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989) como sistema de referencia geodésico oficial en España para la referenciación geográfica y cartográfica en el ámbito de la Península Ibérica, siendo el sistema de referencia altimétrico para esta zona el nivel medio del mar en Alicante.

Los trabajos realizados en el marco de esta campaña se resumen en:

- Instauración de la red de bases de referencia.
- Levantamiento topográfico mediante GPS RTK, para la obtención de los trabajos terrestres hasta la cota -1.
- Levantamiento batimétrico y sonográfico multihaz. De esta manera, a la vez que se realizan los trabajos de batimetría se recolectan los datos de sonografía procedente del sonar de barrido lateral integrado en la multihaz, obteniendo información XYZ e información de intensidades de la señal, que puede ser tratada como imagen en función de las potencias de absorción de señal de los distintos materiales en la superficie.

Los trabajos abarcan un área de 700 Has, extendiéndose en longitud de costa desde la Gola de Queralt hasta el límite sur de la desembocadura del Río Palancia y transversalmente a la costa desde la línea de DPMT hasta la batimétrica de 10 m.

Como resultado de los trabajos realizados, se presenta en un apéndice de resultados el fichero con las coordenadas XYZ producto del levantamiento topo-batimétrico realizado, junto con los planos de cartografía, topografía y batimetría correspondientes a la zona de proyecto, diferenciando los Términos Municipales de Canet d'en Berenguer y Sagunto.

En los planos de cartografía se localizan las estructuras y servicios implantados en el ámbito de proyecto, marcando la línea de deslinde de DPMT y la servidumbre de protección.

2. PLANIFICACIÓN DE LOS VÉRTICES TOPOGRÁFICOS

El criterio para la ubicación de las Bases se establece, en primer lugar, para cubrir la totalidad de la zona de estudio priorizando que la distancia entre ellos sea siempre inferior a 1500 m, con el fin de que la distancia entre el receptor base y el móvil sea siempre inferior al km.

Además, los lugares escogidos tienen un horizonte a cielo abierto despejado, alejado de edificaciones altas y con buena cobertura satelital.

Dichas ubicaciones son poco accesibles al tránsito peatonal habitual, para evitar roturas malintencionadas, pero a la vez fácilmente accesibles para el operario habituado al trabajo cotidiano de montaje y desmontaje de un equipo GNSS, para actuar como "Base" ante cualquier medición.



Figura 1. Ejemplo de situación escogida a cielo abierto, en rotonda extremo Sur del Puerto, SG2.

3. RED DE BASES DE REFERENCIA

Se presenta a continuación el conjunto de coordenadas XYZ que definen tridimensionalmente cada una de las Bases implantadas en cada una de su ubicaciones, referidas siempre al Sistema de Referencia ETRS89, proyección UTM Huso 30N con altimetría ortométrica obtenida a partir del modelo de ondulación del geoide oficial en España EGM08.

Nombre	Coordenada X	Coordenada Y	Coordenada Z
SG-1	739.520,066	4.394.496,915	1,455
SG-2	739.821,619	4.395.163,33	1,815
SG-3	739.874,017	4.396.617,364	2,009
SG-4	740.052,262	4.397.682,511	2,711
SG-5	740.211,565	4.398.638,29	1,683
SG-6	740.581,298	4.399.594,603	2,622
SG-7	740.921,28	4.400.725,867	2,702



Figura 2. Representación en Google Earth de la disposición en planta de la red de bases.

Se recoge también en este apartado el conjunto de reseñas identificativas de cada una de las bases topográficas, con la información geoespacial y las indicaciones necesarias para su visita y utilización.

NOMBRE: SG-01

COORDS. GEOGRÁFICAS		COORDS. PROYECTADAS ETRS89 UTM HUSO 30N	
LONGITUD	-0.20772586	X UTM	739520.066
LATITUD	39.66674081	Y UTM	4394496.915
ALTITUD ELIPSOIDAL	51.666	ALTITUD ORTOMÉTRICA	1.455



SITUACIÓN Y OBSERVACIONES: Clavo Geopunt situado sobre asfalto de vial paralelo a la desembocadura del Río Palancia en la primera curva tras llegar al final de Av. del Mediterráneo del Puerto de Sagunto y en dirección Sagunto.

Figura 3. Información de la Base topográfica SG-01.

NOMBRE: SG-02

COORDS. GEOGRÁFICAS		COORDS. PROYECTADAS ETRS89 UTM HUSO 30N	
LONGITUD	-0.20397241	X UTM	739821.619
LATITUD	39.67265371	Y UTM	4395163.330
ALTITUD ELIPSOIDAL	52.030	ALTITUD ORTOMÉTRICA	1.815



SITUACIÓN Y OBSERVACIONES: Clavo Geopunt situado sobre acera de rotonda intersección de calle Mariano Benlliure con Av. Paseo Marítimo. Junto a Puerto marítimo "Puerto Siles" de Canet d'en Berenguer.

Figura 4. Información de la Base topográfica SG-02.

NOMBRE: SG-03

COORDS. GEOGRÁFICAS		COORDS. PROYECTADAS ETRS89 UTM HUSO 30N	
LONGITUD	-0.20283396	X UTM	739874.017
LATITUD	39.68572465	Y UTM	4396617.364
ALTITUD ELIPSOIDAL	52.249	ALTITUD ORTOMÉTRICA	2.009



SITUACIÓN Y OBSERVACIONES: Clavo Geopunt situado asfalto al final del Paseo marítimo peatonal de Canet d'en Berenguer. Ubicado en intersección de calle assagador del mar y calle arroz y tartana, junto a entrada sur de a la playa de Almadá.

Figura 5. Información de la Base topográfica SG-03.

NOMBRE: SG-04

COORDS. GEOGRÁFICAS		COORDS. PROYECTADAS ETRS89 UTM HUSO 30N	
LONGITUD	-0.20037031	X UTM	740052.262
LATITUD	39.69526038	Y UTM	4397682.511
ALTITUD ELIPSOIDAL	52.966	ALTITUD ORTOMÉTRICA	2.711



SITUACIÓN Y OBSERVACIONES: Clavo Geopunt situado acera en acceso a playa de Almarzá por Av. Italia, junto a puesto de socorrismo, próximo a zona de aparcamiento del acceso a la playa.

Figura 6. Información de la Base topográfica SG-04.

NOMBRE: SG-05

COORDS. GEOGRÁFICAS		COORDS. PROYECTADAS ETRS89 UTM HUSO 30N	
LONGITUD	-0.19816643	X UTM	740211.565
LATITUD	39.7038171	Y UTM	4398638.290
ALTITUD ELIPSOIDAL	51.950	ALTITUD ORTOMÉTRICA	1.683



SITUACIÓN Y OBSERVACIONES: Clavo Geopunt en acera al final del carril bici de la Av. Corinto del término de Sagunto, junto a rotonda intersección de av. Corinto con calle mar egeo.

Figura 7. Información de la Base topográfica SG-05.

NOMBRE: SG-06

COORDS. GEOGRÁFICAS		COORDS. PROYECTADAS ETRS89 UTM HUSO 30N	
LONGITUD	-0.19350977	X UTM	740581.298
LATITUD	39.71231926	Y UTM	4399594.603
ALTITUD ELIPSOIDAL	52.896	ALTITUD ORTOMÉTRICA	2.622



SITUACIÓN Y OBSERVACIONES: Clavo Geopunt sobre muro de piedra de la Acequia del Rey, junto a la compuerta de cierre, en su desembocadura en la playa nudista de Almadá, accediendo desde la calle cisne.

Figura 8. Información de la Base topográfica SG-06.

NOMBRE: SG-07

COORDS. GEOGRÁFICAS		COORDS. PROYECTADAS ETRS89 UTM HUSO 30N	
LONGITUD	-0.18913464	X UTM	740921.280
LATITUD	39.72240403	Y UTM	4400725.867
ALTITUD ELIPSOIDAL	52.989	ALTITUD ORTOMÉTRICA	2.702



SITUACIÓN Y OBSERVACIONES: Clavo Geopunt acera de plaza circular en paseo marítimo de Almenara, justo en el inicio del mismo. Acceso desde el parking público de acceso a la playa desde calle costa canaria.

Figura 9. Información de la Base topográfica SG-07.

4. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

Para la observación del conjunto de Bases se utilizó un receptor GNSS bifrecuencia, montado sobre trípode de madera, perfectamente aplomado, con base de centrado forzoso nivelante sobre la verticalidad del clavo.

Para la ejecución del trabajo de campo se empleó la tecnología GNSS (Global Navigation Satellite System).

En el trabajo con GPS se utilizó el método en tiempo real (RTK) trabajando con comunicación, a través de una conexión a Internet (GPRS), a una red de bases de referencia para la obtención de los datos base mediante el método de "solución de red".

La red de antenas permanentes utilizadas fue la red ERVA, con receptores con capacidades para procesar los datos de las constelaciones GPS, GLONASS y la futura GALILEO. Dicha red se compone de una serie de 16+1 receptores GPS-GLONASS- GALILEO, a lo largo de toda la geografía, garantizando así una solución de cobertura robusta en todo el territorio de la Comunidad Valenciana.

El GPS (RTK) empleado es el modelo bifrecuencia R6 de la marca TRIMBLE. Las especificaciones de este equipo se incluyen en el apéndice 2 que acompaña a este documento.

El GPS utilizado nos proporciona directamente las coordenadas XYZ en el sistema de Referencia ETRS89 y en la Proyección UTM Huso 30N.g Gacias a la conexión GPRS con la solución VRS, este equipo nos facilita la localización de las estaciones de referencia más cercanas dentro de la Red ERVA de la Comunidad Valenciana. Además, calcula directamente la transformación entre sistemas WGS84 → ETRS89.

El método de observación se ha basado en la recepción de correcciones brutas diferenciales del receptor GNSS durante un tiempo aproximado de 300 épocas (número de lecturas que participan en el promedio de precisión) en cada una de la Bases implantadas, obteniendo tras ese periodo de observación las coordenadas de las Bases en el Sistema de referencia oficial.



Figura 10. Fotografía del Trimble R8 rover y base (Izquierda). Libreta Colectora Geomax (Derecha).

5. LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO CON SONDA MULTHAZ

Los equipos utilizados en la campaña batimétrica han sido los siguientes:

GPS y MONITOR INTEGRIDAD DATOS: Red ERVA ICV

POSICIONAMIENTO NAVEGACIÓN: GPS RTK modelo Javad Sigma G2Duo.

ENLACE BASE-ROVER: GSM modem interno del Javad.

MOVIMIENTOS Y OLEAJE: Teledyne TSSDMS 325

RUMBO: Sentencia HDT(Rumbo) del GPS Rtk.MB

SONDA MULTHAZ: Norbit Wbms 400 (200 a 700 KHz (0.9° * 512) up to 210°)

SONAR DE BARRIDO LATERAL: Incluido en la multihaz

PERFILADOR SEDIMENTARIO: No incluido

SOFTWARE HIDROGRÁFICO: Hypack-Hysweep V.2020, Key hardlock serie-2533

PC's CONTROL y NAVEGACIÓN: Dell Rugged Xtreme

COLUMNA VEL.PROGACIÓN SONIDO: Valeport mini-SVP

VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN EN CABEZA: incluido en la multihaz

ROV: no incluido

EMBARCACIÓN LISTA 5ª: Estable Cat 680 5ª CP 2 1 2019

PATRÓN PORTUARIO: Roberto Enguix

HIDRÓGRAFO Senior: Juan Jesús Palomeque

La información de los equipos utilizados para la realización de los trabajos descritos en este documento se presentan en el Apéndice 2. Descripción de equipos.

5.1. NOCIONES BÁSICAS DEL FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMAMULTHAZ

A modo de introducción, en esta sección se explica el funcionamiento básico de un sistema de sonda multihaz y sus diferencias frente a un sistema monohaz. De esta manera se clarifican los beneficios de éste y se justifica la necesaria variación de la forma de trabajo y los resultados obtenidos.

El principal objetivo de cualquier medición batimétrica es la detección del fondo marino, es decir, la profundidad del lecho bajo el transductor. Utilizando un sistema monohaz el equipo solo tiene la capacidad de suministrar este dato, sin embargo, utilizando una sonda multihaz con cada pulso se obtienen 512 puntos de monohaz en un abanico de hasta 160°. Además, con la tecnología de banda ancha se pueden obtener datos adicionales.

En este trabajo se utiliza la detección del fondo y los datos de sonar de barrido lateral asociados. La información obtenida ha sido tratada mediante el módulo SideScanSonar (En adelante SSS) del programa Hypack-Hysweep.

5.2. DETECCIÓN DEL FONDO Y PLANNING DEL LEVANTAMIENTO

5.2.1. MÉTODO DE DETECCIÓN DEL FONDO

Para la detección del fondo, el método de recolección de datos depende del ángulo de la reflexión del haz con respecto a la emisión. Si el haz reflejado es perpendicular al emitido, el método más preciso para la detección del fondo es el estudio de la amplitud, sin embargo, si el haz reflejado es oblicuo al emitido, la mayor precisión se obtiene mediante el estudio de la fase.

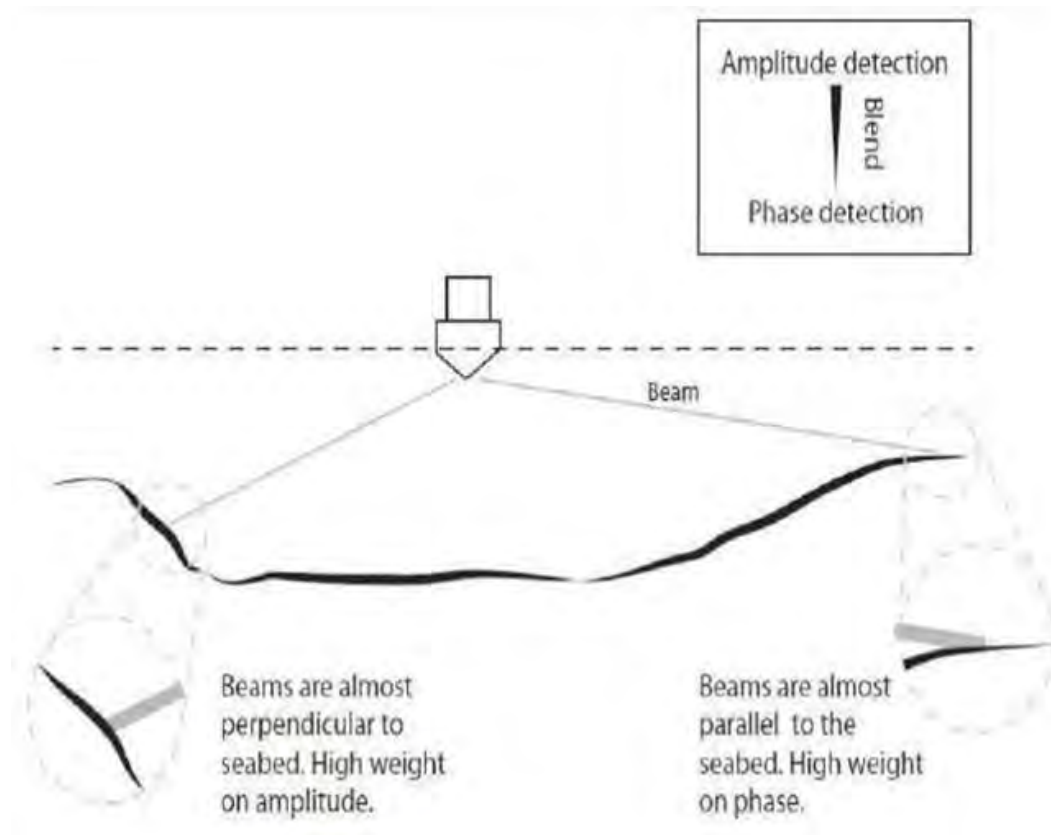


Figura 11. Métodos de detección del fondo marino.

En esta campaña, para poder aumentar el ángulo de cobertura hasta los 160°, que es el máximo que permite la sonda con la estabilización de balanceo aplicada para una mejor detección del fondo, se ha utilizado el modo de mezcla ponderada donde el sistema aplica un método de detección en base a la disposición del ángulo del haz en el despliegue del barrido de sonda. Es decir, que si el haz es perpendicular a la embarcación o en el nadir, se aplicará la detección mediante amplitud de la señal, mientras que si el haz es oblicuo, lo que se aplica es una detección mediante el método de fase.

Durante la recolección de datos también se han obtenido los datos de SSS que suministra el sonar a tiempo real. Sin embargo, no se han recolectado los de intensidad ya que lo que se necesita para este proyecto es simplemente una imagen para detectar lugares de interés a inspeccionar con cámara, y no la naturaleza física del fondo.

5.2.2. PLANNING DEL LEVANTAMIENTO

Mientras que, en el caso de la sonda monohaz, el planeamiento de la campaña batimétrica suele basarse en trazos perpendiculares a la costa, en el caso de la sonda multihaz las derrotas deben hacerse paralelas a los veriles.

Para el correcto funcionamiento de la sonda y la obtención de imágenes de calidad, se debe mantener la distancia al fondo lo más estable posible ya que la cobertura angular se convierte de manera directamente proporcional en una equivalencia en metros según la distancia al transductor. Por ejemplo, para convertir la equivalencia en metros de la cobertura angular de 160° se pueden usar múltiplos de 10, de manera que 1 metro bajo el transductor equivale a 10 metros de cobertura de abanico perpendicular al sentido de la marcha, y para una profundidad de 10 metros, equivaldría a 100 metros de cobertura.

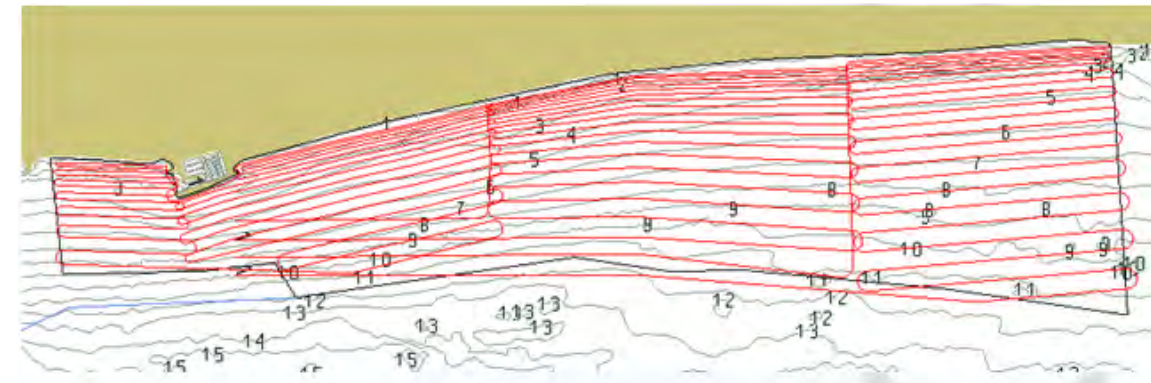


Figura 12. Planificación de las derrotas para la obtención de la batimetría de detalle para el proyecto de regeneración de las playas de Canet, Almardá, Corinto y Malvarrosa. 130.510 metros lineales de obtención de datos.

Con esta norma se puede baremar un desempeño de campaña aproximado porque, como se ha señalado con anterioridad, dependerá de la linealidad o no del fondo. Por ejemplo, un bajo de rocas en el medio de la cobertura disminuirá el alcance de manera proporcional a la distancia al fondo, y obligará a repasar esa diferencia para obtener una cobertura total.

El principal beneficio obtenido es una mayor cantidad e información y por lo tanto un mucho mejor conocimiento del lecho marino, lo que mejora la comprensión de la dinámica litoral y de los efectos de los temporales en el ámbito del proyecto. A su vez, al usar un sonar de barrido lateral, se pueden comparar estados del objetivo a modo de auscultación, tipo XYZT, de forma que se pueden comparar estados del fondo marino por comparativo de superficies, evitando las interpolaciones necesarias en el caso de sondas monohaz que pueden distorsionar

los resultados. De esta manera, al obtener la totalidad del fondo, se puede estudiar con mayor profundidad cómo actúa la dinámica litoral en nuestra zona de estudio.

5.3. DIARIO DE CAMPAÑA

Se presenta en este apartado la descripción de los trabajos diarios realizados durante el levantamiento batimétrico, realizado entre el 22 y del 27 de Mayo de 2.020.

5.3.1. DÍA 1: 22 DE MAYO DE 2.020

Durante el primer día de campaña, el equipo fue calibrado en la zona de máximo calado aprovechando la presencia de rocas de interés biológico. La zona de calibración se muestra en la siguiente figura:

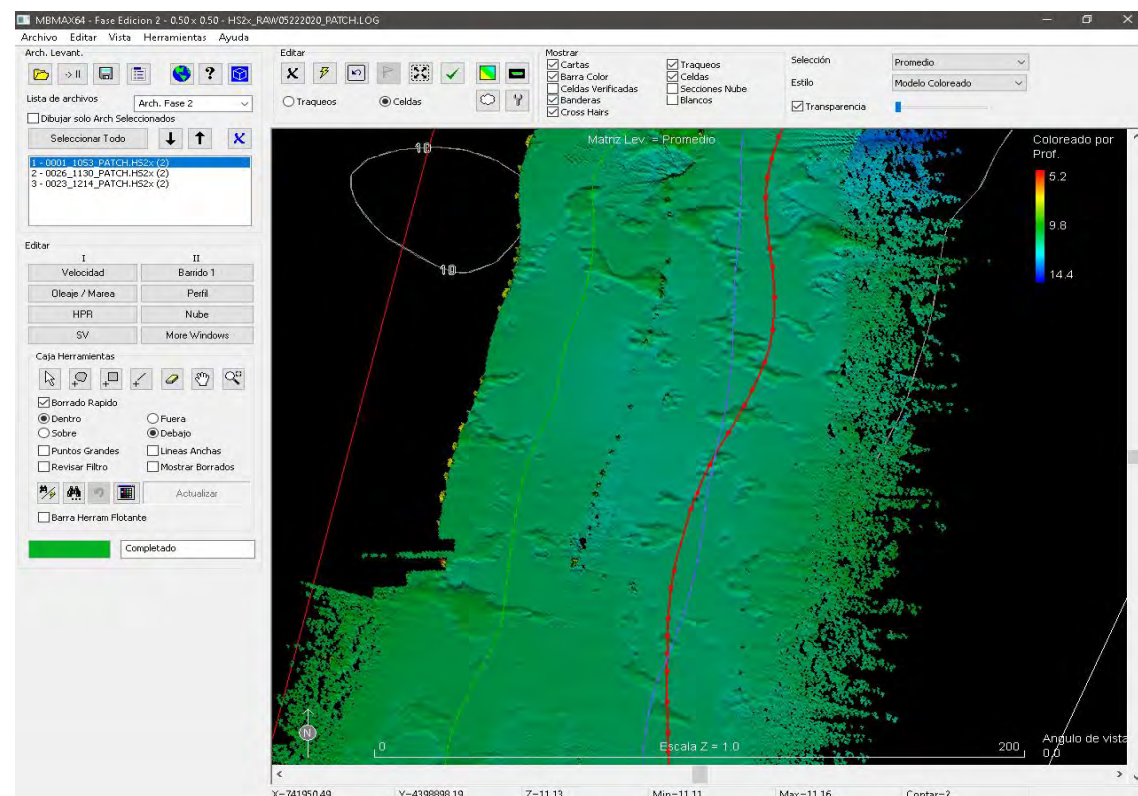


Figura 13. Zona de calibración. Día 22 de mayo de 2.020.

El primer paso, previo al inicio de los trabajos fue el lanzamiento del velocímetro para obtener las velocidades de propagación del sonido en el agua. Los resultados obtenidos son introducidos en el programa de navegación antes de calibrar, de manera que se obtenga la mejor precisión.

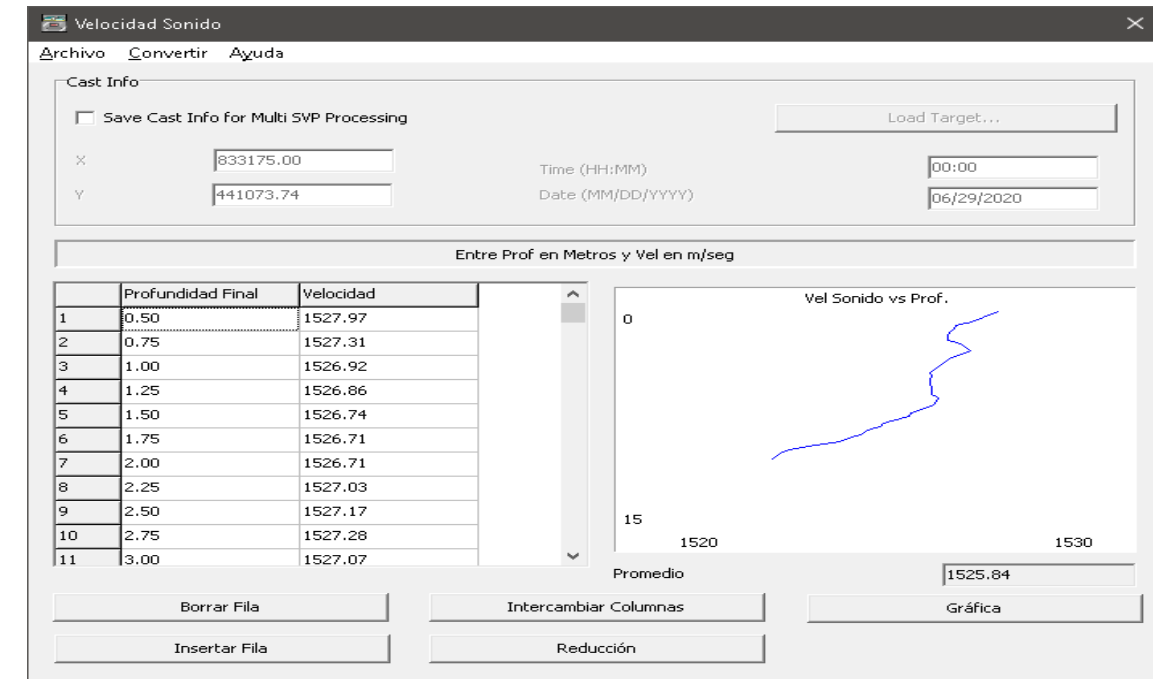


Figura 14. Velocidad del sonido en el agua. Día 22 de mayo de 2.020.

5.3.1.1. Resultado de la calibración

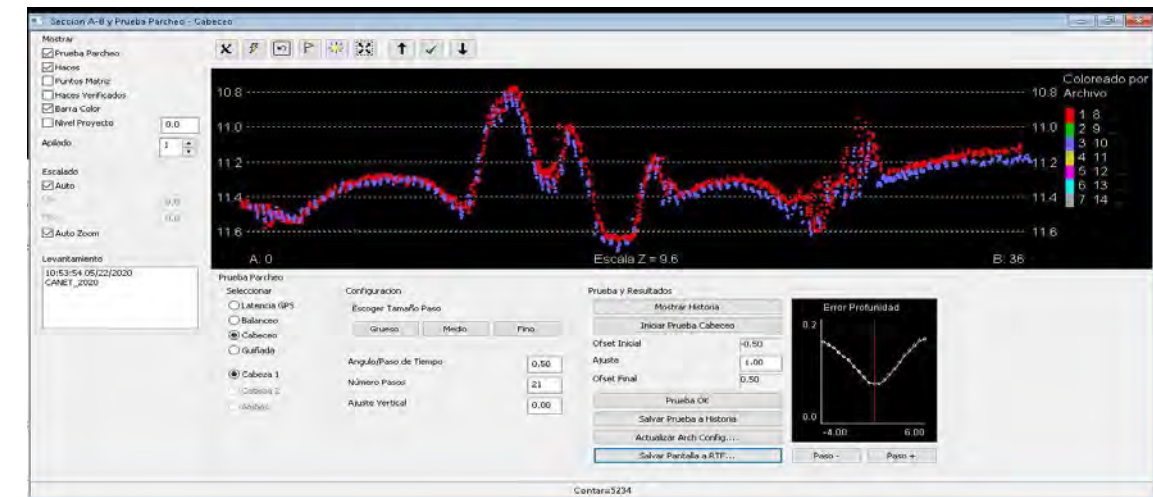


Figura 15. Prueba Parcheo = Cabeceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 22 de Mayo de 2.020.

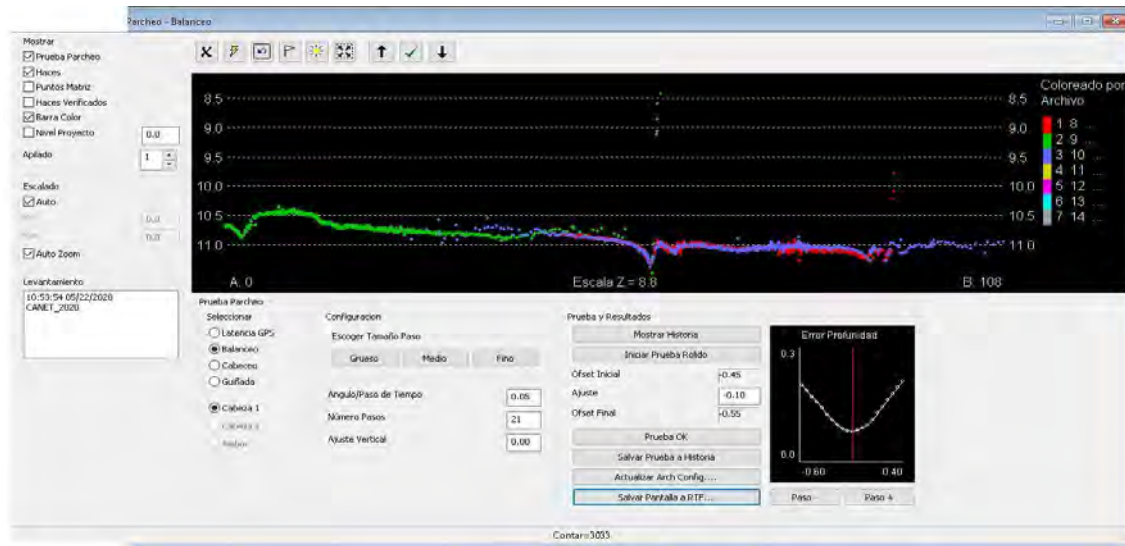


Figura 16. Prueba Parcheo = Balanceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 22 de Mayo de 2.020.

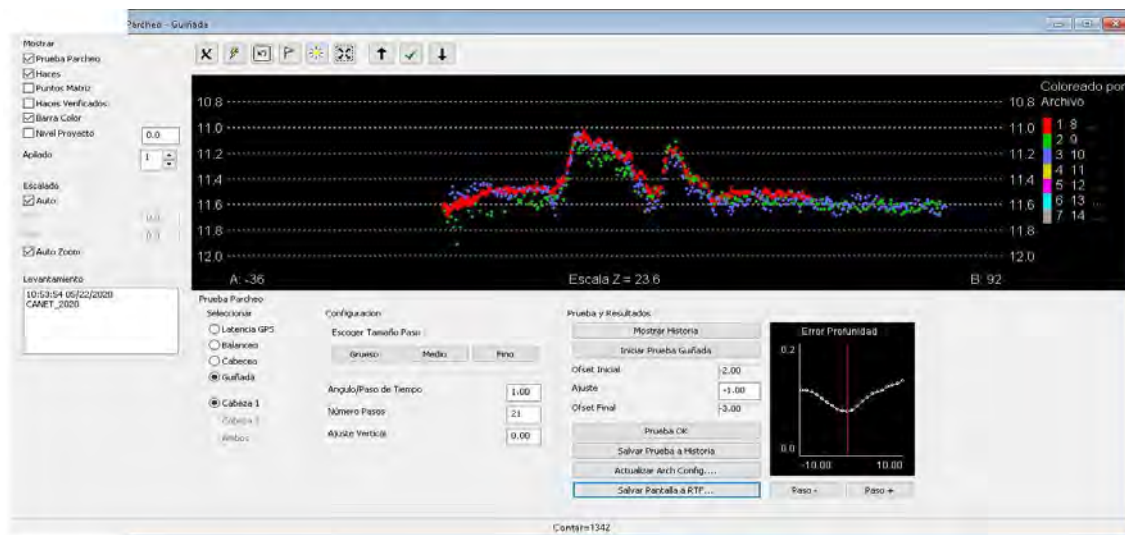


Figura 17. Prueba Parcheo = Guiñada. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 22 de Mayo de 2.020.

5.3.1.2. Resultados del levantamiento

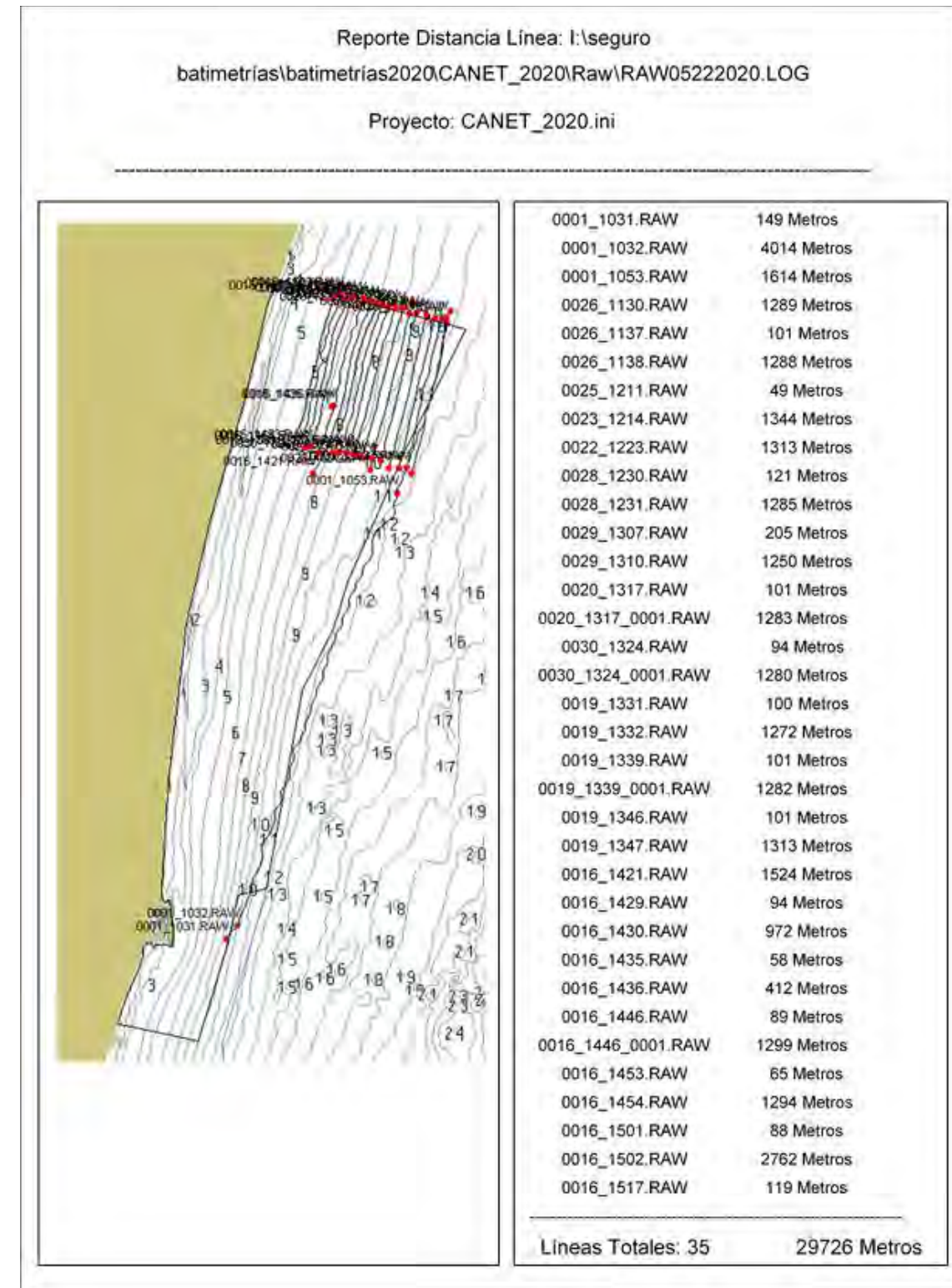


Figura 18. Resultados del levantamiento realizado el 22 de Mayo de 2.020.

5.3.1. DÍA 2: 23 DE MAYO DE 2.020

El segundo día de los trabajos se da por válida la calibración del día anterior y solo es necesario obtener el perfil de propagación del sonido en el agua, que será aplicado durante el levantamiento.

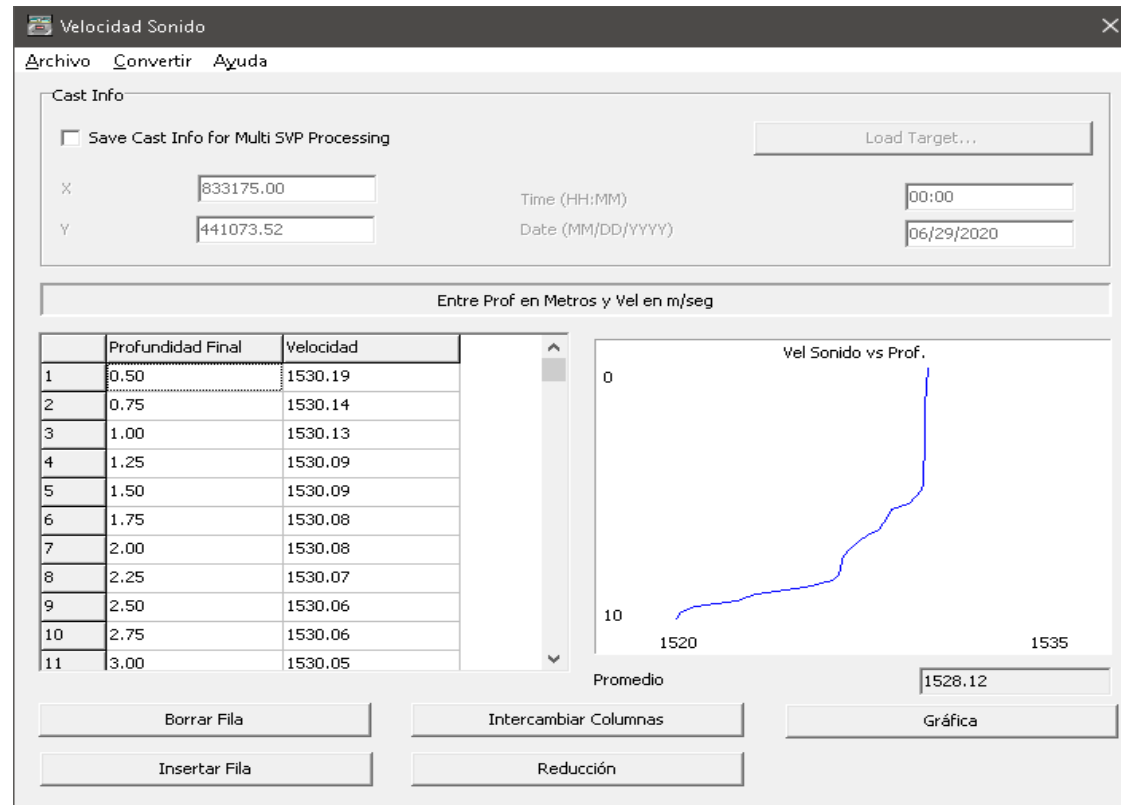


Figura 19. Velocidad del sonido en el agua. Día 23 de mayo de 2.020.

Todos los datos de esta columna de propagación del sonido en el agua son extrapolados por el sensor instalado en la cabeza en tiempo real.

5.3.1.1. Levantamiento realizado

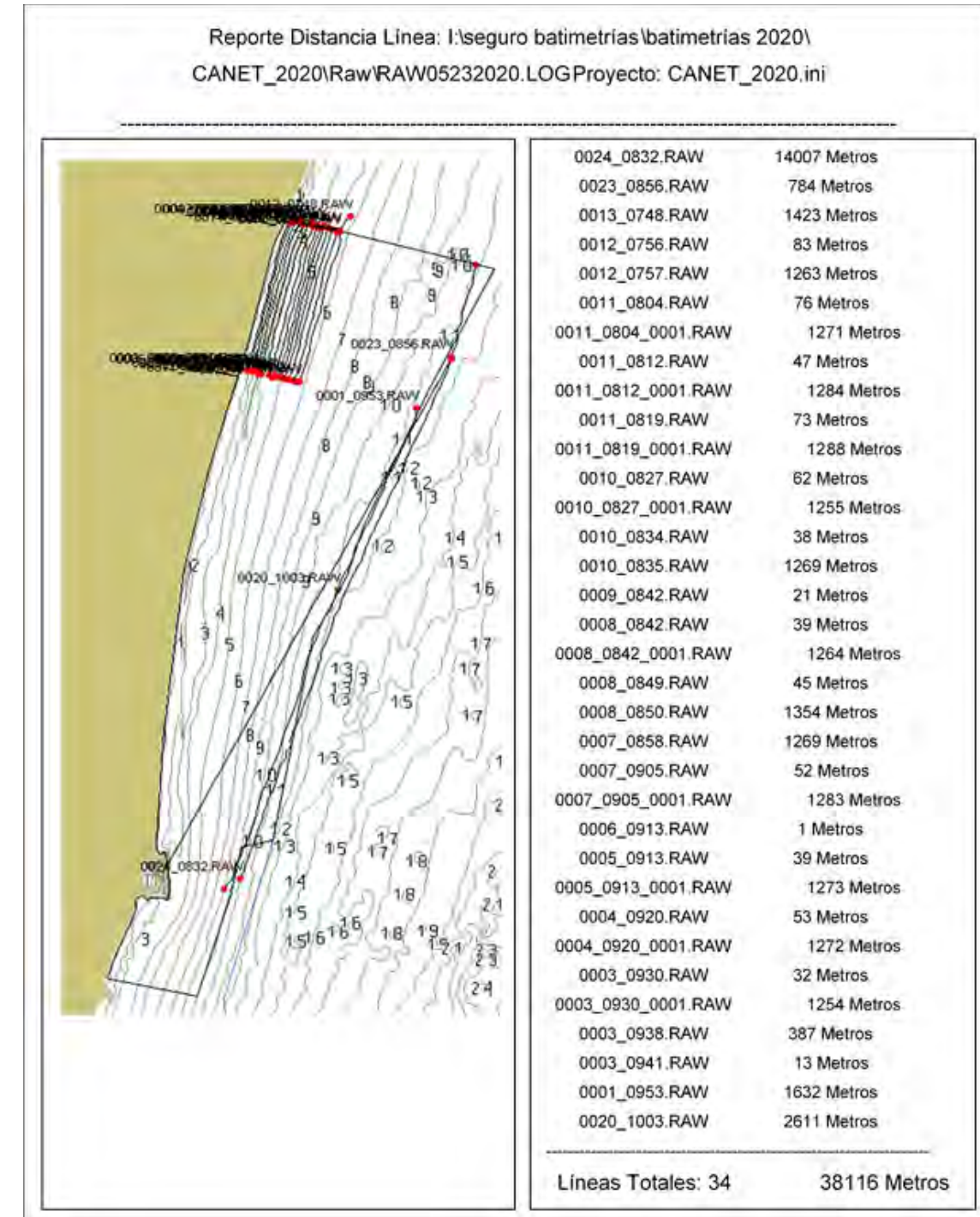


Figura 20. Resultados del levantamiento realizado el 23 de Mayo de 2.020.

5.3.1. DÍA 3: 25 DE MAYO DE 2.020

Tras el análisis de los datos recogidos durante los primeros días de levantamiento, se observa una zona más adecuada para realizar la calibración, ubicada en la zona central de la zona de proyecto, en la que se detectó un emisario submarino, cubierto de zahorras a modo de protección.

Esta zona permite una calibración más precisa del equipo de trabajo, ya que presenta importantes diferencias de profundidad en un tramo reducido, por lo que finalmente fue la elegida como zona de calibración para el levantamiento batimétrico.

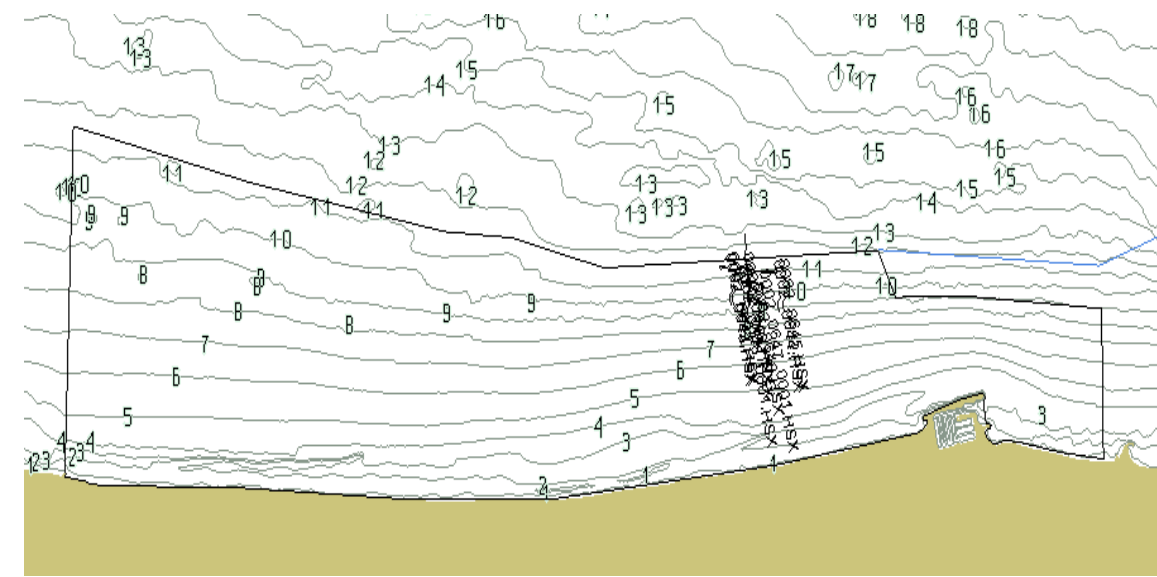


Figura 22. Zona de calibración sobre el emisario de Canet, en la zona más profunda.

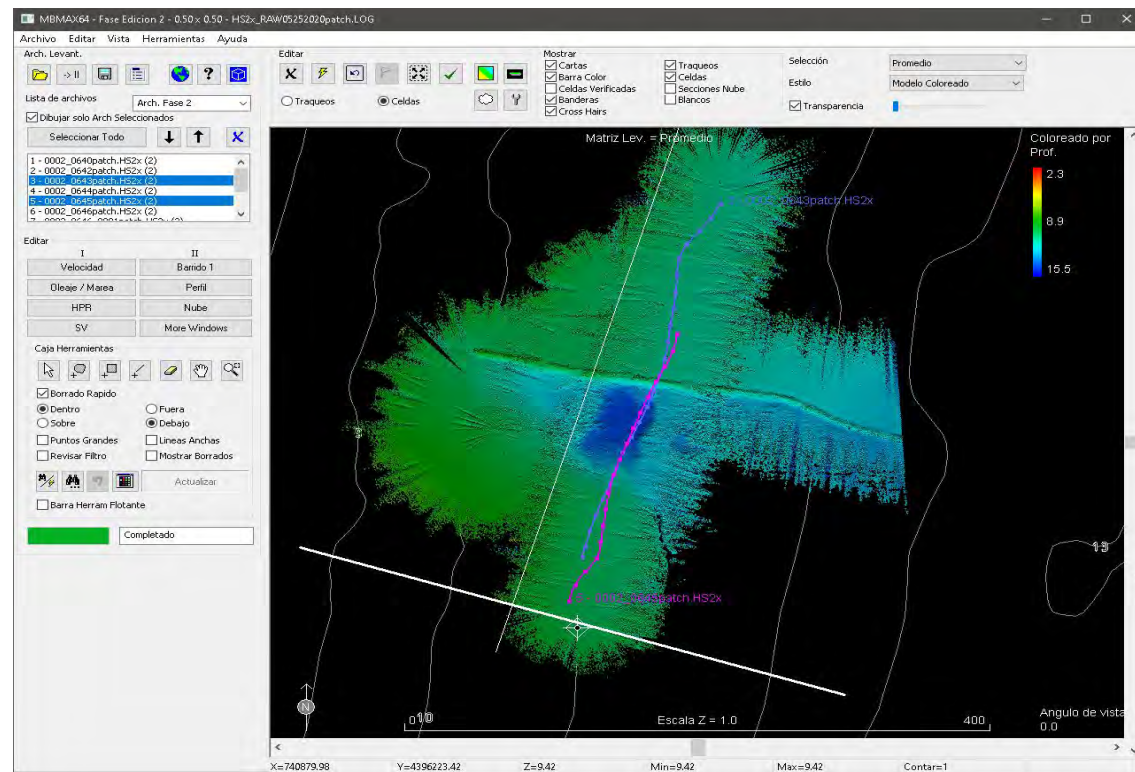


Figura 21. Captura del programa de proceso MBmax64 durante la calibración.

5.3.1.1. Resultado de la calibración

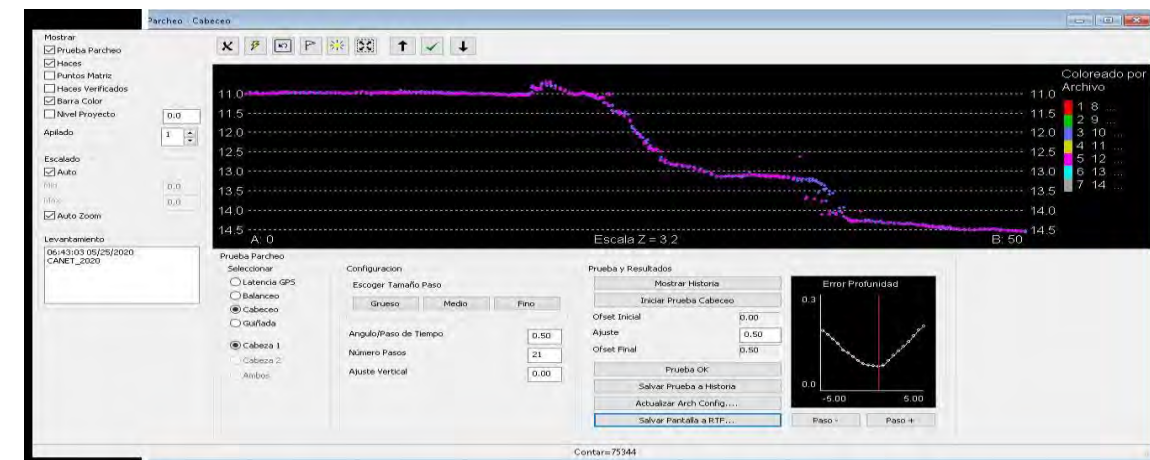


Figura 23. Prueba Parcheo = Cabeceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 25 de Mayo de 2.020.

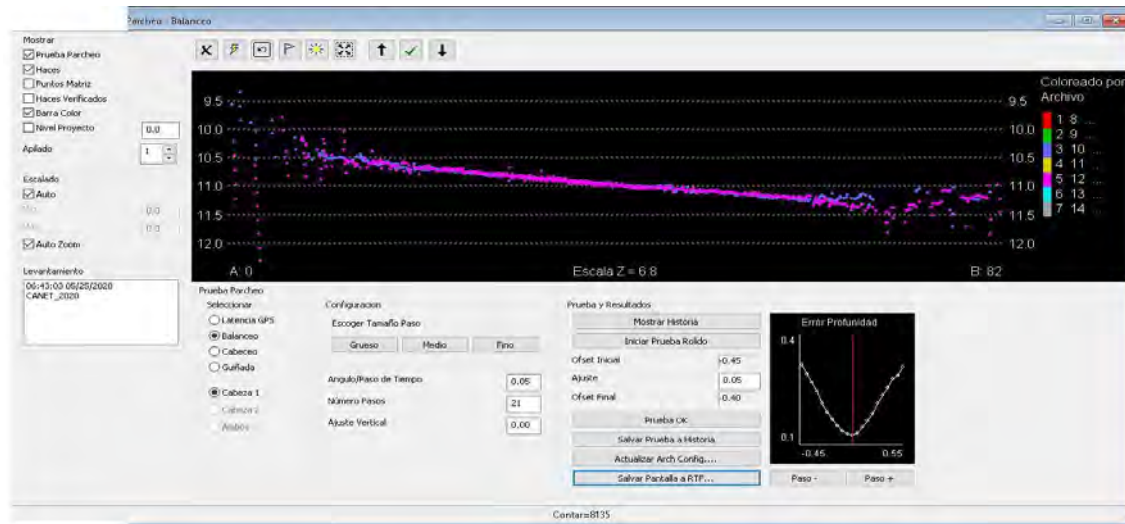


Figura 24. Prueba Parcheo = Balanceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 25 de Mayo de 2.020.

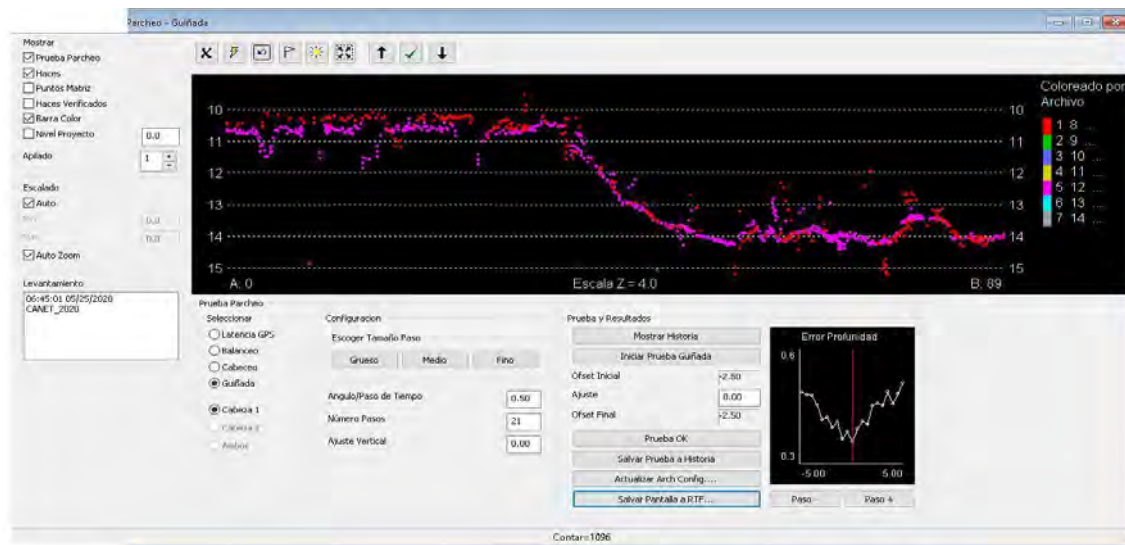


Figura 25. Prueba Parcheo = Guiñada. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 25 de Mayo de 2.020.

5.3.1.2. Resultados del levantamiento

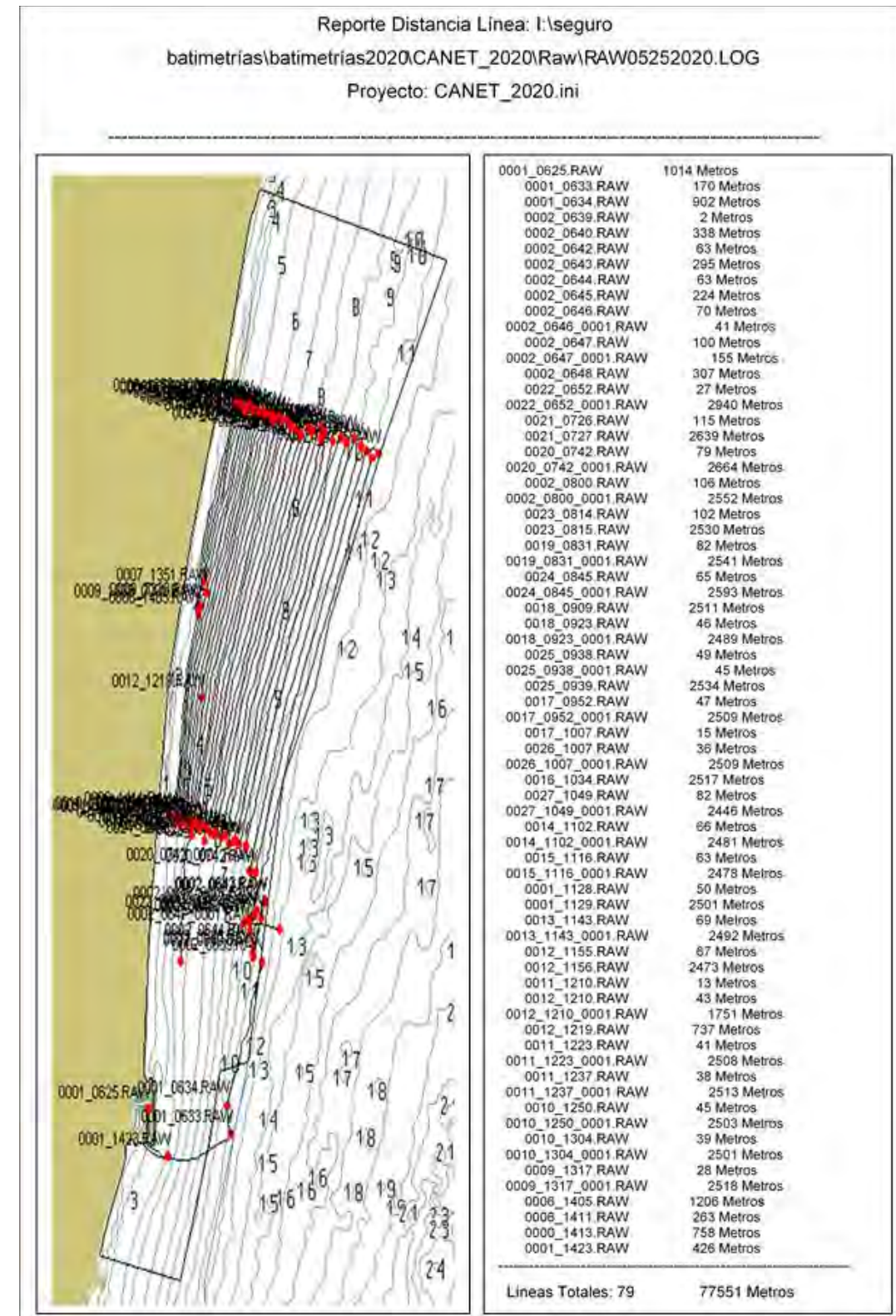


Figura 26. Resultados del levantamiento realizado el 25 de Mayo de 2.020.

5.3.1. DÍA 4: 26 DE MAYO DE 2.020

El día 26 de mayo se repitieron los test de calibración en la zona del emisario anteriormente mencionada.

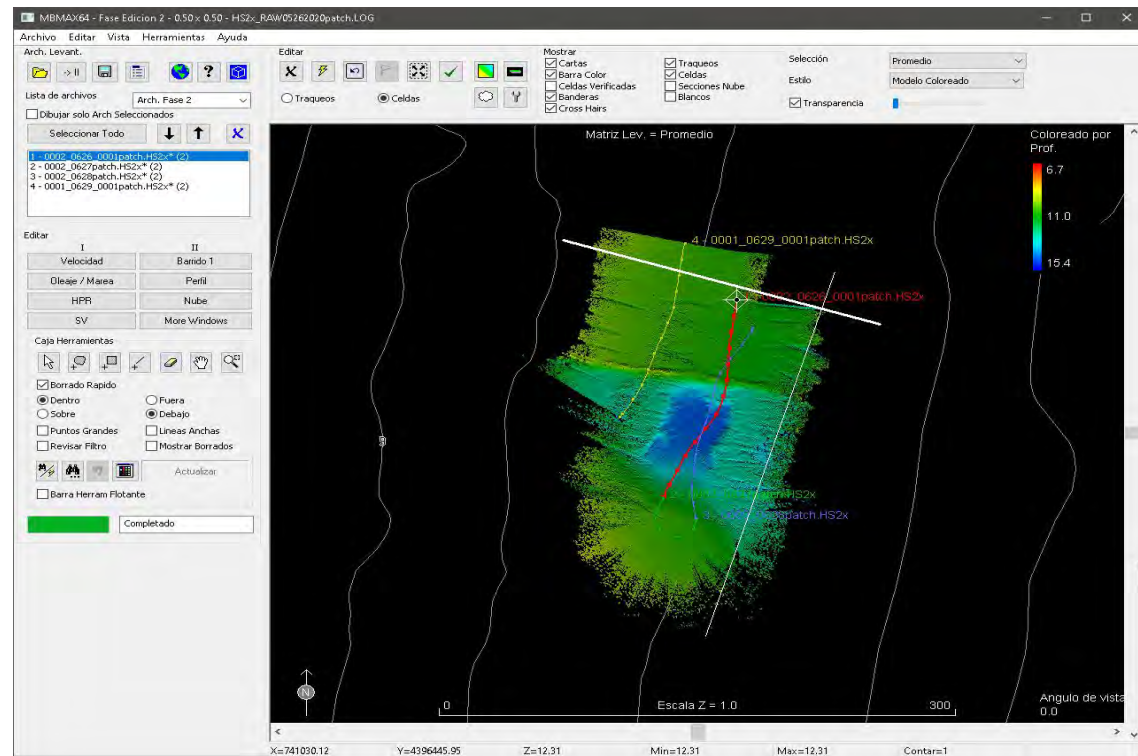


Figura 27. Calibración del día 26 de mayo de 2.020.

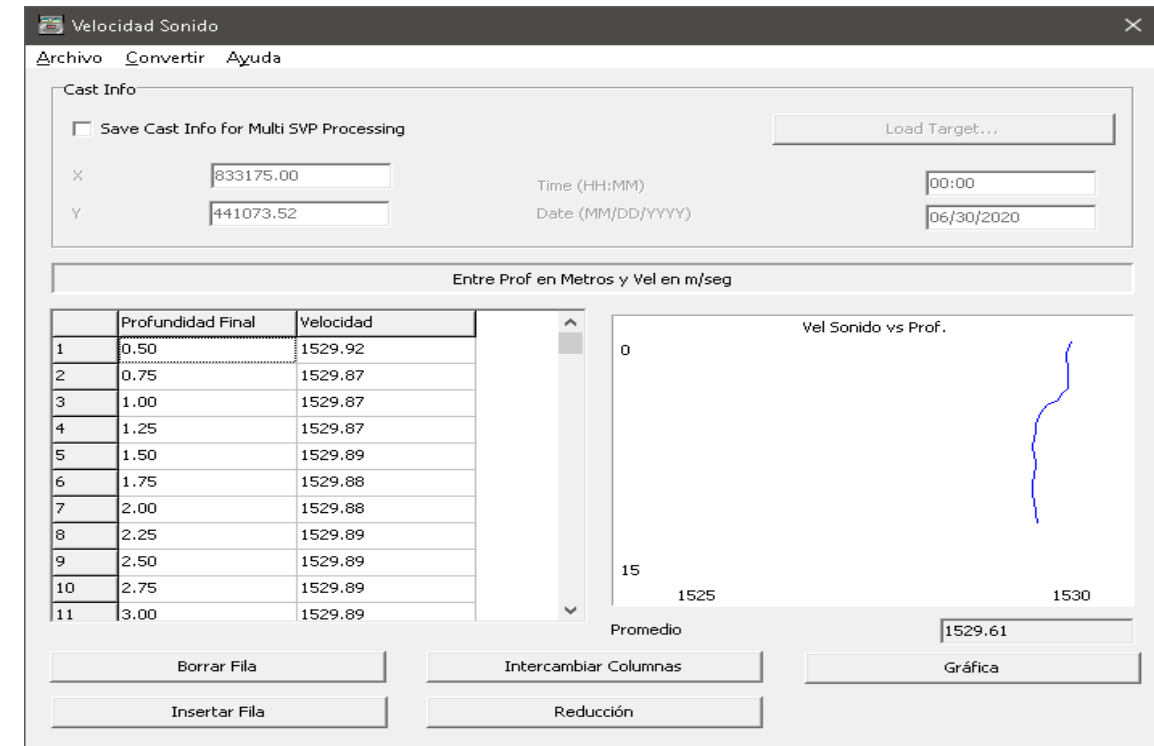


Figura 28. Perfil de velocidad del sonido en el agua. Día 26 de mayo de 2.020.

5.3.1.1. Resultado de la calibración

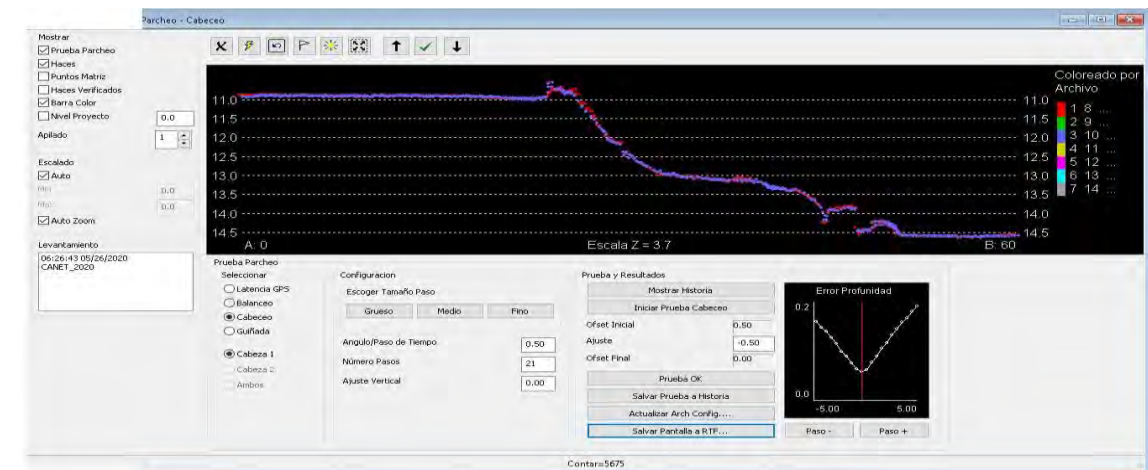


Figura 29. Prueba Parcheo = Cabeceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 26 de Mayo de 2.020.

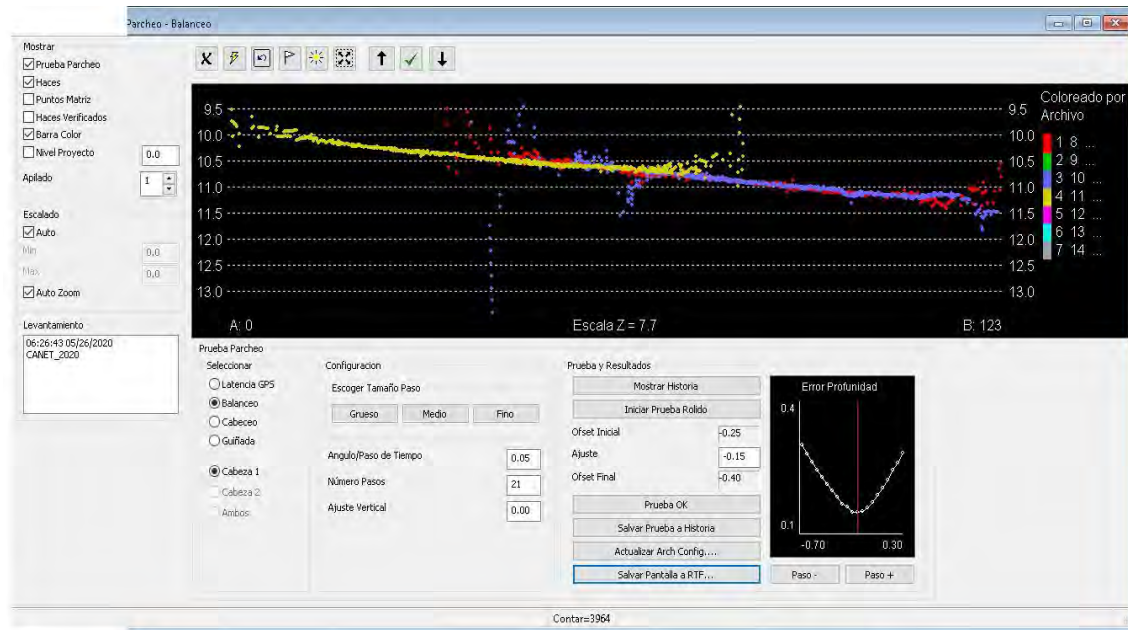


Figura 30. Prueba Parcheo = Balanceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 26 de mayo de 2.020.

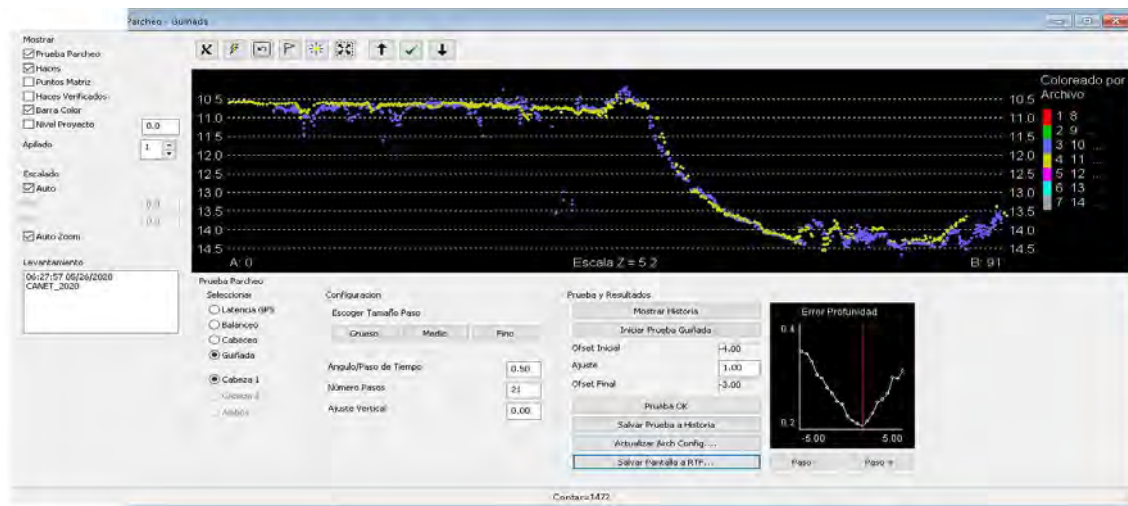


Figura 31. Prueba Parcheo = Guiñada. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 26 de mayo de 2.020.

5.3.1.2. Resultados del levantamiento

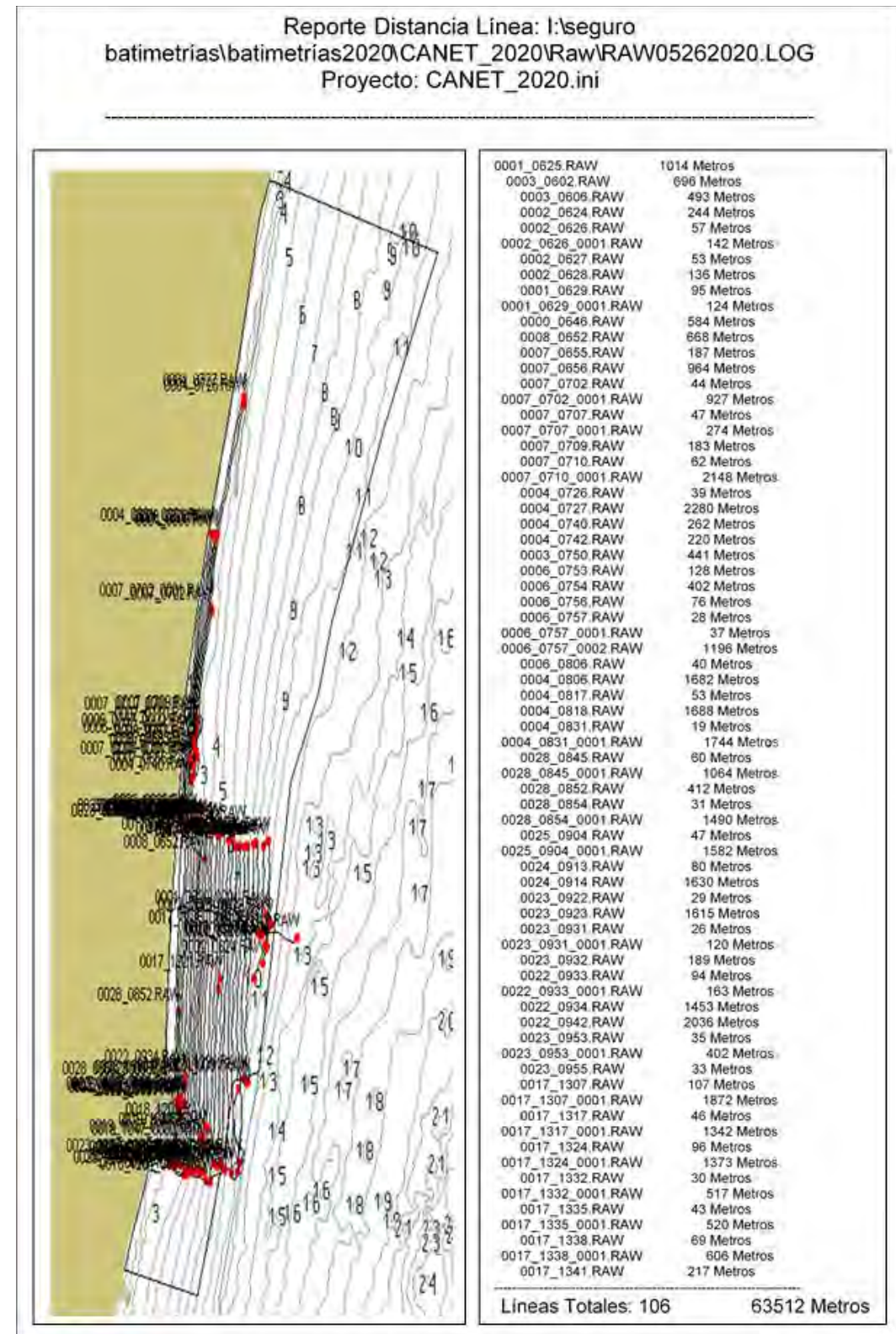


Figura 32. Resultados del levantamiento realizado el 26 de Mayo de 2.020.

5.3.1. DÍA 5: 27 DE MAYO DE 2.020

Durante el día 27 de mayo se repitió la misma rutina que los días anteriores, con la única diferencia de que se varió la zona de calibración. En esta ocasión se optó por calibrar el equipo en la zona central, donde se detectaron dos emisarios.

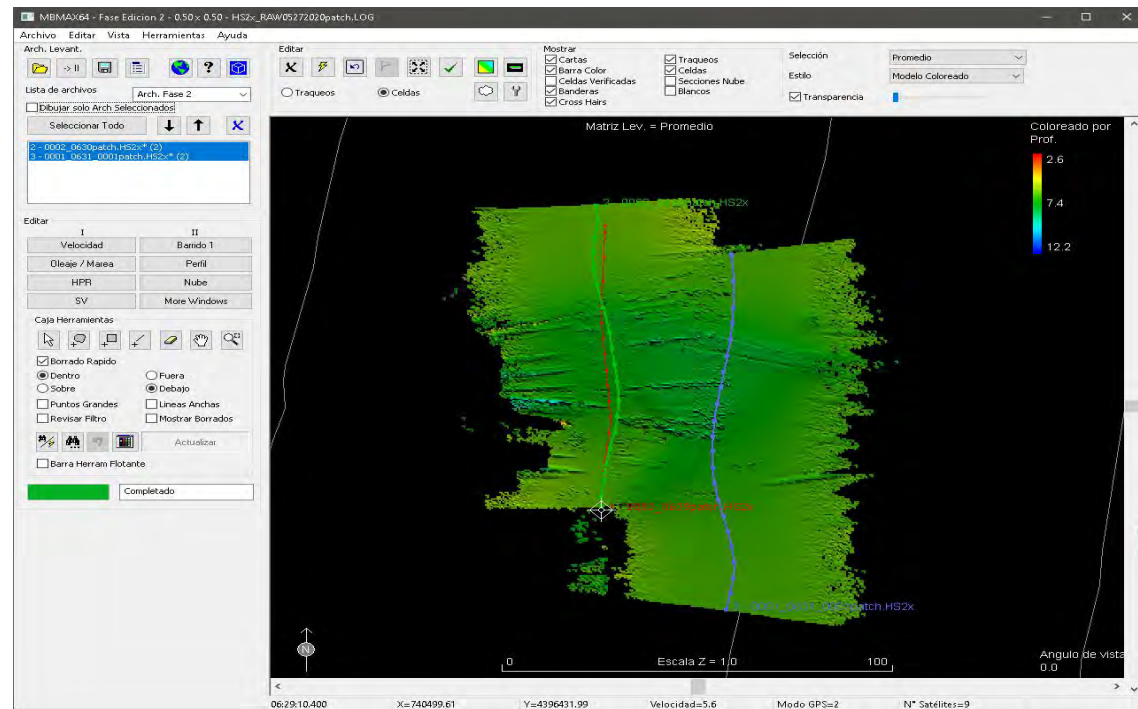


Figura 33. Calibración. Día 27 de mayo.

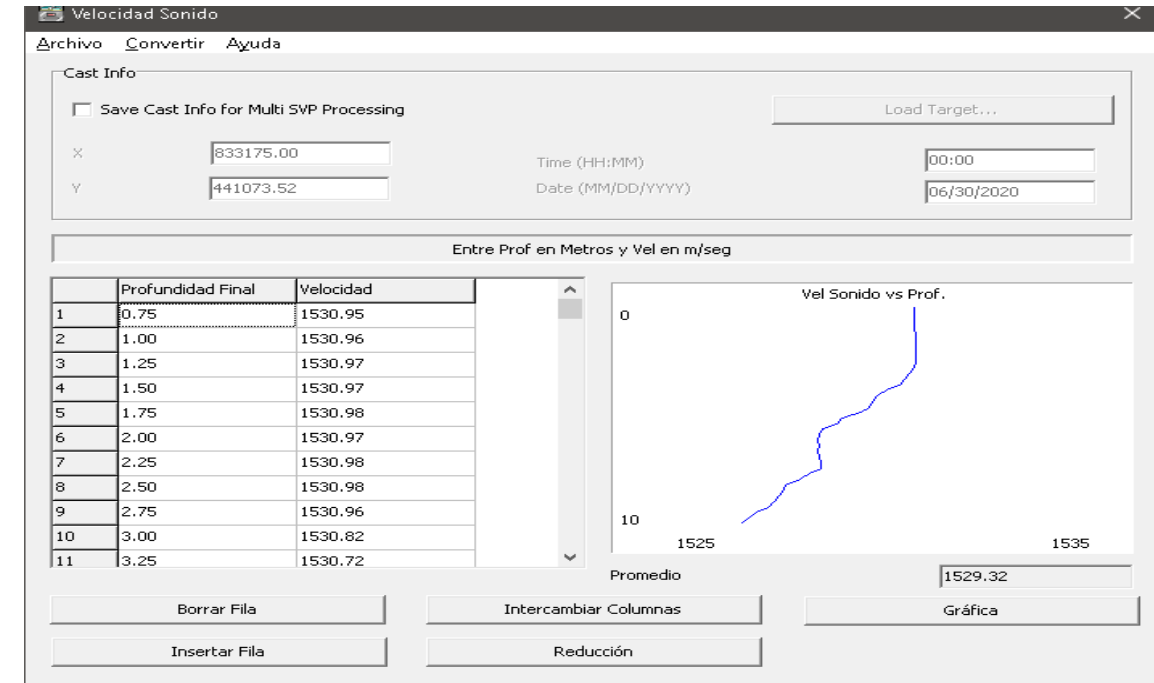


Figura 34. Perfil de velocidad del sonido. Día 27 de mayo.

5.3.1.1. Resultado de la calibración

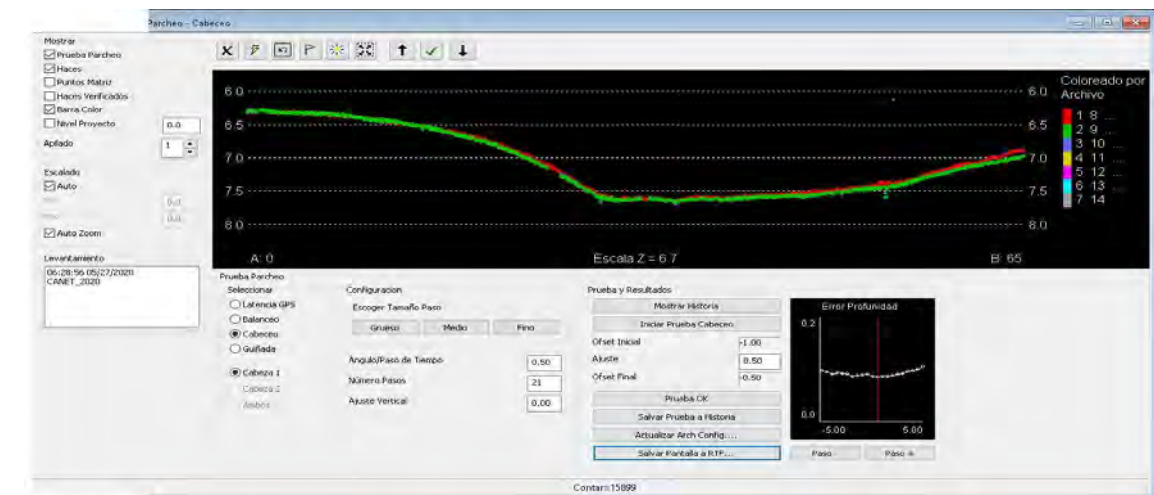


Figura 35. Prueba Parcheo = Cabeceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 27 de mayo de 2.020.

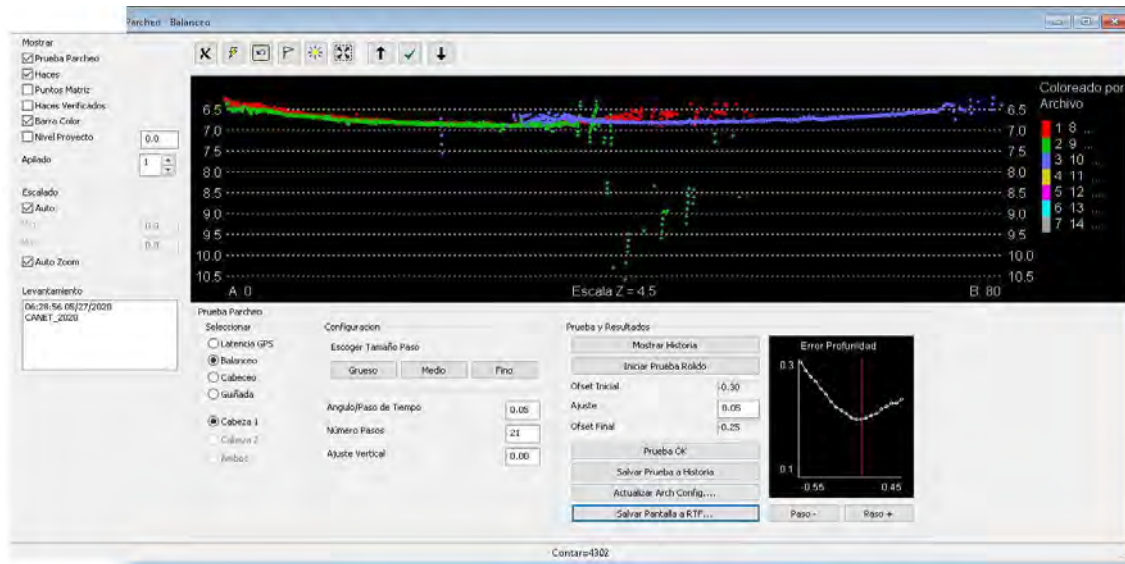


Figura 36. Prueba Parcheo = Balanceo. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 27 de mayo de 2.020.

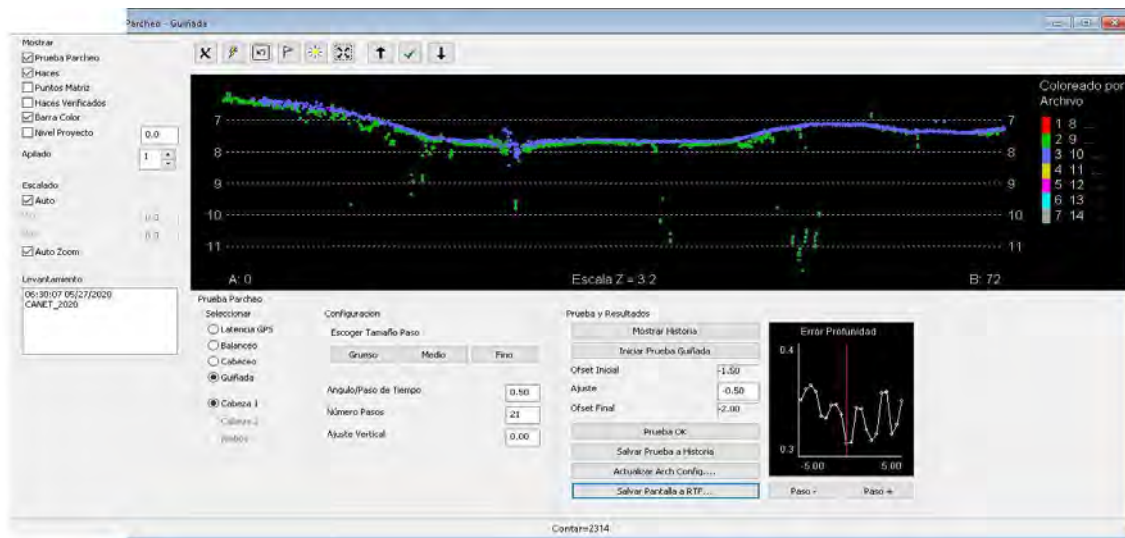


Figura 37. Prueba Parcheo = Guiñada. Cabeza Sonar = Cabeza 1. 27 de mayo de 2.020.

5.3.1.2. Resultados del levantamiento

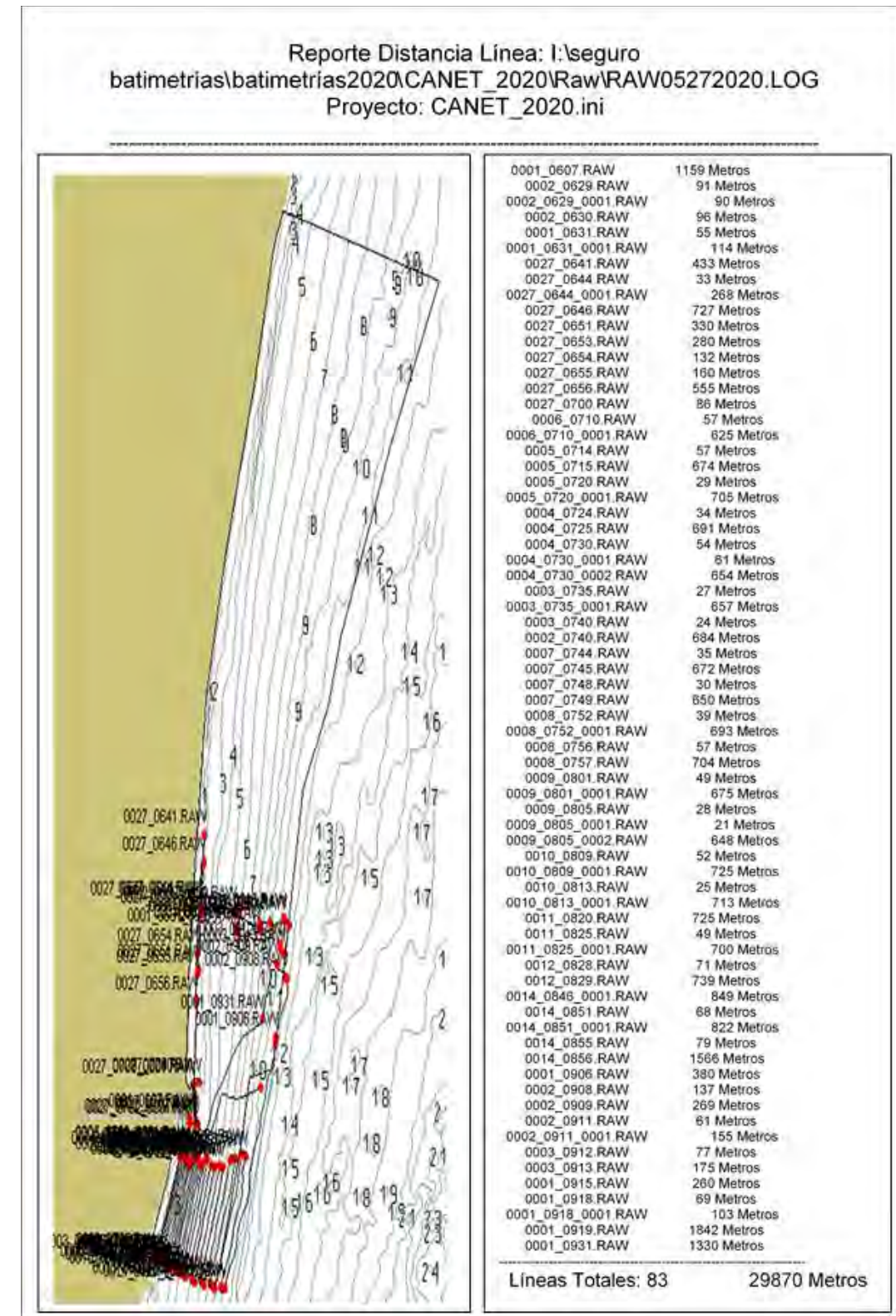


Figura 38. Resultados del levantamiento realizado el 27 de Mayo de 2.020.

5.4. LEVANTAMIENTO SSS INTEGRADO

Durante toda la campaña se recolectó tanto el sonar de barrido lateral como lo que se conoce como *bakscater* o datos de retrodispersión. Los datos recogidos son de calidad y excepcionalmente precisos en planta, gracias al uso de la sonda multihaz integrada en el propio barco. En el caso de sonares remolcados los datos recogidos son de peor calidad debido a la distorsión de la línea de *layback* (similar a la catenaria de los cables, pero con el inconveniente de no tener claro el segundo apoyo, el que corresponde al pez o sonar remolcado).

Finalmente, se realizan los correspondientes mosaicos e informes de todas y cada una de las líneas recolectadas. Estos archivos de resultados se presentan como apéndice 4 al presente anejo.

A continuación se presentan dos imágenes singulares de este levantamiento donde se muestran unas tuberías de dos emisarios que han quedado descubiertas tras el temporal.



Figura 39. Emisarios submarinos con mosaico con Geocoder64 en escala de grises.

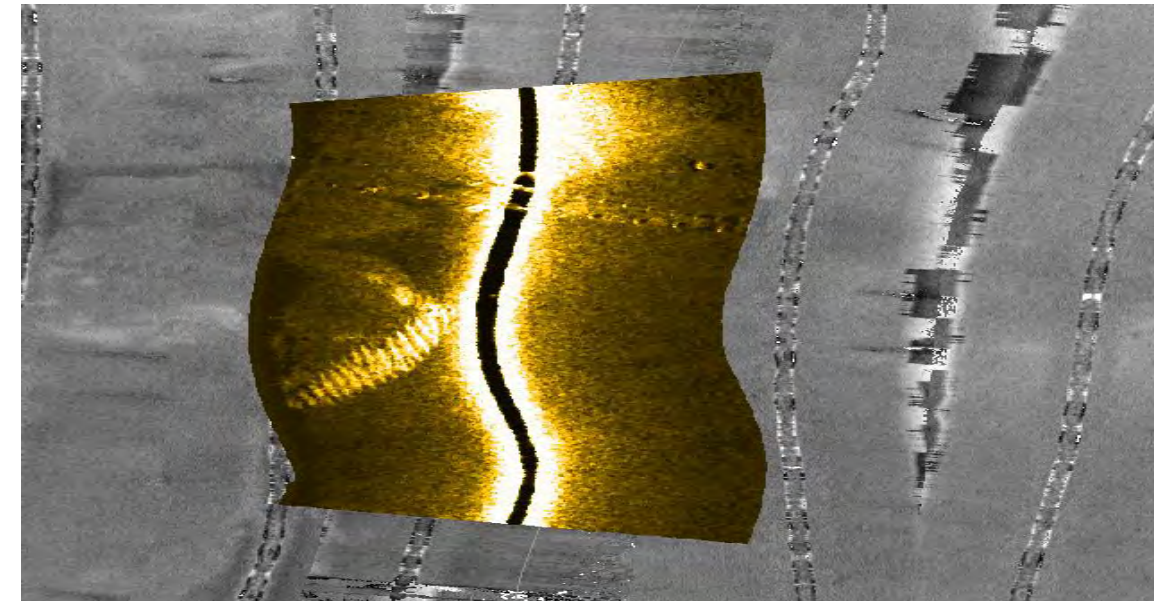
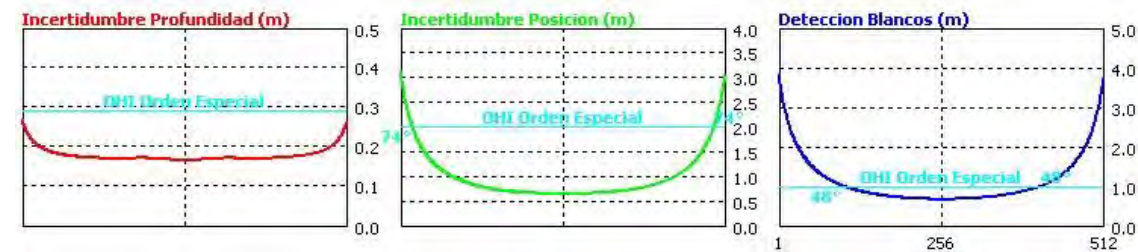


Figura 40. Línea superpuesta mediante SideScanMAX 64

APÉNDICE 1. INFORME DE CALIDAD Y ERRORES TOTALES PROPAGADOS (TPU)

NOMBRE DEL PROYECTO	CANET_2020
Fecha Reporte Generado	05/22/20 23:37:30



General		Parámetros Sintonía	
Cobertura Angular (grados)	160	Crossover Medición Fase/Amplitud (muestras)	12
Max rata de Ping (Hz)	60	Denominador Detección Amplitud	6
Ancho haz a lo largo del traqueo (grados)	1.9		
Ancho Haz a través traqueo (grados)	0.9	Parámetros Estimación Grafica	
Longitud de Pulso (ms)	0.03	Número Haces	512
Angulo Gobierno del Sector (grados)	361	Prof. del Fondo (m)	20
Frecuencia (kHz)	400.0	Angulo Rolido (grados)	0.0
Ancho Banda Recepción (kHz)	5	Angulo Cabeceo (grados)	0.0
Range Sampling Resolution (m)	0.0125		

Ambiente			
Vel del Sonido (m/s)	1529	Incertidumbre Sensor Vel Sonido (m/s)	0.50
Swell pico a pico (m)	1.0	Incertidumbre Vel sonido Superficial (m/s)	0.25
Pendiente Fondo F-A (grados)	0.0	Variación Espaciotemporal (m/s)	1.00
P-S Pendiente Fondo (grados)	0.0	Espesor capa S-T (m)	10.0
Incertidumbre Nivel del Agua (m)	0.02	Incertidumbre Vel sonido mas alla del Perfil SV	0.00
Incertidumbre Pronostico Marea Espacial (m)	0.02	Max Prof del perfilador SV	21.0

INFO SENSOR	Ofsets Físicos			Incertidumbre ofset Sensor		
	Posición	MRU	Transductor	Posición	MRU	Transductor
Estribor	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00
Adelante	0	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00
Vertical (+ Abajo)	-2.44	0.00	0.7	0.00	0.00	0.00

Vel Levantamiento (nudos)	5.0	Incertidumbre Oleaje Fijo (m)	0.05
Incertidumbre Vel (m/s)	0.1	Oleaje (% de amplitud Oleaje)	5
Ofset Angular del Transducer Rolido (grados)	-1.4	Incertidumbre Sensor Balanceo (grados)	0.01
Ofset angular Transducer Cabeceo (grados)	2.5	Incertidumbre Sensor Cabeceo (grados)	0.01
Ofset angular del Transducer Rumbo (grados)	0	Incertidumbre Ofset Balanceo (grados)	0.05
Calado Transducer (m)	1.050	Incertidumbre Ofset Cabeceo (grados)	0.50
		Incertidumbre Ofset Guiñada (Grados)	0.50
Incertidumbre Sistema Posicionamiento (m) drms	0.07	Retardo tiempo Posición (ms)	0.20
Incertidumbre Rumbo (grados)	0.02	Retardo tiempo MRU (s)	0.005
		Etiquetado temporal Transducer	0.005
Incertidumbre calado (m)	0.02	Latencia (s)	0.000
Incertidumbre Squat (m)	0.02		
Cargando Cambios (m)	0.02		

APÉNDICE 2. DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS

1. LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO

1.1. Sonda MultiHAZ

DATASHEET - PS-160009-6



NORBIT
- explore more -

WIDEBAND MULTIBEAM 3D&4D SONAR

For High-Resolution 3D Imagery and 4D Experience

Introducing powerful, ultra compact and high-resolution multibeam sonar from NORBIT.

The WBMS series are the most compact sonars designed for use on all platforms. With low power consumption, the system is suitable to operate from any power source. NORBIT's wideband multibeam technology facilitates long range real-time data collection and at the same time achieves high resolution data in 3 dimensions. NORBIT uses rapid electronic scanning to combine proven 2D bathymetry into 3D georeferenced bathymetry and 4D experience.

The WBMS sonars are based on a state of the art analogue and digital platform featuring powerful signal processing capabilities, offering roll stabilised bathymetry and several imagery and backscatter output. With broad R&D expertise NORBIT has developed, from the ground-up, exciting new technology that allows existing and new applications to benefit from the advantages offered by a compact wideband curved-array multibeam sonar.



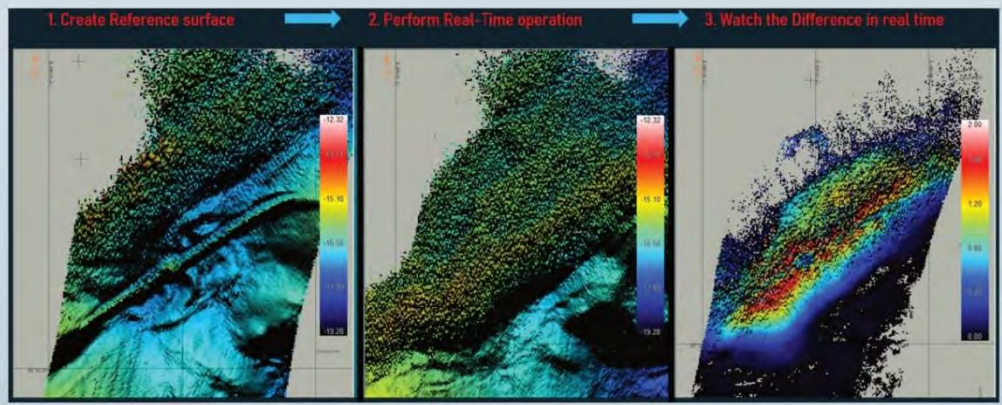
Features	Applications	Options
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sub-centimeter Range Resolution ✓ Multidetect ✓ FM & CW Processing ✓ Up to 80kHz Bandwidth ✓ Flexible Power Source (10-28 VDC, 100-240 VAC) ✓ Simple Ethernet Interface ✓ Integrated Sound Speed Probe 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Harbor and Coastline Surveys ✓ Dredging, Cable laying, Rock dumping ✓ USV, UUV, AUV & ROV Surveys ✓ Habitat Mapping and Bottom Classification ✓ Horizontal Detection Sonar ✓ 3D Bathymetry 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motion Sensor ✓ External or Integrated GNSS/INS system ✓ VDSL Data Link, for Long Range Telemetry ✓ Integrated Inertial Navigation Solution ✓ STX360-Full 360° coverage ✓ Backscattering Strength Output ✓ Can be Delivered with all Major Software Packages e.g. HYPACK, Qinsy, EIVA, CARIS and Others


EXPERTS in sensor equipment providing telemetry and communication solutions for harsh environments. NORBIT develops and delivers innovative products - allowing you to explore more.
www.norbit.com

DATASHEET - PS-160009-5

NORBIT Wideband Multibeam Sonar For High Resolution 3D Imagery

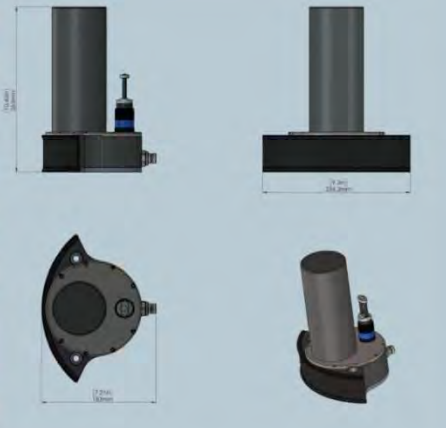
1. Create Reference surface → 2. Perform Real-Time operation → 3. Watch the Difference in real time





STX360

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
SWATH COVERAGE	5-210° FLEXIBLE SECTOR
RANGE RESOLUTION	<10mm (ACOUSTIC)
NUMBER OF BEAMS	256-512 EA & ED
OPERATING FREQUENCY	NOMINAL FREQUENCY 400kHz (FREQUENCY AGILITY 200-700kHz)
PING RATE	UP TO 60Hz, ADAPTIVE
DEPTH RANGE	0.2-275m (160m TYPICAL)
RESOLUTION	0.9° HOR, 0.9° VER @400kHz, 0.5° X 0.5° @700kHz
WEIGHT	5.4kg(AIR), 3.1kg(WATER)
POWER CONSUMPTION	APPROX. 50W
VOLTAGE	VOLTAGE 10-28VDC OR 100-240VAC (ROV DIRECT: 24-29VDC)
INTERFACE	100Mb/s ETHERNET
STANDARD CABLE LENGTH	STANDARD CABLE LENGTH 8m, OPT: 2m, 25m, 50m, PIGTAIL, 600m WITH VDSL
DEPTH RANGE	100m, OPTIONAL DEEP WATER 4500m and 6000m, DEEP WATER (>100m) DESIGNED FOR UP TO 7m/s VEHICLE SPEED
OPERATING TEMPERATURE	-4°C to +40°C (TOPSIDE -20°C to +55°C)
STORAGE TEMPERATURE	-20°C to +60°C



NORBIT SUBSEA | STIKLESTADVEIEN 1 | N-7041 TRONDHEIM | NORWAY | PHONE +47 73 98 25 50 | subsea@norbit.com
COPYRIGHT © 2010 NORBIT. ALL RIGHTS RESERVED. WHILE EVERY EFFORT IS MADE TO ENSURE THE INFORMATION GIVEN IS ACCURATE, NORBIT DOES NOT ACCEPT LIABILITY FOR ANY ERRORS OR OMISSIONS. ALL WEIGHTS AND MEASURES ARE APPROXIMATE AND OTHER INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

1.2. OBTENCIÓN DE LA COLUMNA DE VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DEL SONIDO



miniSVP - Sound Velocity Profiler

The miniSVP has been developed to provide a cost effective tool for the collection of Sound Velocity Profiles without compromising the quality of the data. Ideally suited to ROV, coastal, or small boat applications, the miniSVP will appeal to survey companies, military and academia alike, being simple to use and easy to handle.

Sensors

Fitted with Valeport's digital time of flight sound velocity sensor, a PRT temperature sensor, and strain gauge pressure transducer.

Sound Velocity

Range: 1375 - 1900m/s
Resolution: 0.001m/s
Accuracy: ± 0.02 m/s

Temperature

Range: -5°C to +35°C
Resolution: 0.001°C
Accuracy: ± 0.01 °C

Pressure

Range: 5, 10, 30, 50, 100, 300 or 600 Bar
Resolution: 0.001% range
Accuracy: ± 0.05 % range

Data Acquisition

Features a selection of pre-programmed sampling regimes, covering many standard applications. Data may be sampled from 1 to 16Hz, making it suitable for rapid profiling or for continuous measurement at a fixed point.

Sampling Modes

Continuous: Regular output from all sensors at 1, 2, 4, 8 or 16Hz
Profile: Logs data as the device falls (or rises) by a defined amount through the water column.

Communications

Will operate autonomously, with setup and data extraction performed by direct communications with PC. Operates in real time, with a choice of communication protocols fitted as standard and selected by pin choice on the output connector

RS232: Up to 200m cable, direct to serial port
RS485: Up to 1000m cable
Baud Rate: 38400, 57600 or 115200
Protocol: 8 data bits, 1 stop bit, No parity, No flow control
Bluetooth: Bluetooth logger and communication set available for cable free data recovery. Bluetooth module is limited to a depth rating of 500m

Memory

Fitted with a solid state non-volatile Flash memory, capable of storing over 10 million lines of data (equivalent to 10,000 profiles to 500m, at 1m profile resolution).

Electrical

Internal: 1 x C cell, 1.5V alkaline or 3.6V lithium
External: 9 - 28V DC
Power: <250mW

Battery Life: approximately 30 hours operation (alkaline)
approximately 90 hours operation (lithium)

Connector: SubConn MCBH10F



Physical

Materials: Acetal or Titanium housing (as ordered)
Polycarbonate & Composite sensor components
Stainless steel (316) deployment cage

Depth Rating: 500m (Acetal)
6000m (Titanium)

Note: Maximum deployment depth may be limited by pressure transducer range

Instrument Size: Main Housing: 48mm ϕ
Sensor Body: 54mm ϕ
Length: 435mm (including connector)

Deployment Cage: 110mm ϕ x 450mm long

Weight: 0.8kg (Acetal) | 1.6kg (Titanium)

Shipping: 51 x 42 x 27cm | 10kg

Software

The system is supplied with DataLog x2 software, for instrument setup, data extraction and display. DataLog x2 is license free.

Ordering

0660001-XX miniSVP Sound Velocity Profiler in Acetal
Supplied with:
• Deployment cage
• Switch plug
• 3m comms lead
• DataLog x2 software
• Manual and transit case

0660001BT-XX miniSVP Sound Velocity Profiler in Acetal
Supplied with:
• Deployment cage
• Switch plug
• Bluetooth logger/communication set
• DataLog x2 software
• Manual and transit case

Note: XX denotes pressure transducer range
Select from 5, 10, 30 or 50bar

0660002-XX miniSVP Sound Velocity Profiler in Titanium
Supplied with:
• Deployment cage
• Switch plug
• 3m comms lead
• DataLog x2 software
• Manual and transit case

Note: XX denotes pressure transducer range.
Select from 100, 300 or 600bar

As part of our policy of continuing development, Valeport Ltd. reserves the right to alter at any time, without notice, all prices, specifications, designs and conditions of sale of all equipment. Valeport Ltd © 2019

Valeport Limited, St Peter's Quay Totnes, Devon TQ9 5EW, United Kingdom
+44 1803 869292 | sales@valeport.co.uk | www.valeport.co.uk

1.4. SENSOR DE MOVIMIENTOS EN AGUAS SOMERAS

A Teledyne Marine Product Datasheet

DMS

Dynamic Motion Sensors

Accurate motion measurement in all sea conditions

The DMS range of motion sensors is designed specifically for the motion measurement needs of the marine industry. Whether it is achieving IHO standard survey from any size of vessel, or providing safety critical monitoring of offshore platforms, large vessels, helicopter landing decks, cranes and positioning systems, the DMS provides accurate motion measurement in all sea conditions.

Incorporating an enhanced external velocity and heading aiding algorithm for improved accuracy during dynamic manoeuvres, the solid state angular rate sensors offer reliability in the highest performing vertical reference units ever produced by TSS.



Subsea



Surface

PRODUCT FEATURES AND BENEFITS

- Dynamic roll and pitch accuracy from 0.03° to 0.50° RMS
- Heave accuracy ±5cm or 5%
- Solid state solution available in surface or subsea housings
- Survey to Class 1 IHO standard
- High dynamic accuracy during vessel turns
- High reliability
- Power and data over Ethernet (surface units)
- Independently configurable serial outputs
- Complies with IEC 60945
- 24 hour, 365 days per year technical support
- Intuitive control software with user-configurable outputs
- Real-time digital and analogue outputs
- Compact and lightweight
- Low power, cost-effective solutions

TELEDYNE TSS
Everywhere you look™

A member of Teledyne Marine

A Teledyne Marine Product Datasheet

DMS

Dynamic Motion Sensors

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	DMS-05	DMS-10	DMS-25	DMS-RP25	DMS-RP30	DMS-H	DMS-525	DMS-525RP	DMS-535RP	DMS-550	DMS-550RP	
PERFORMANCE												
Roll & Pitch *RMS												
+/- 5° Dynamic	0.03	0.06	0.15	0.25	0.30	N/A	0.05	0.25	0.35	0.10	0.50	
+/- 30° Dynamic	0.05	0.10	0.25	0.25	0.30	N/A	0.25	0.25	0.35	0.50	0.50	
Heave	5cm or 5%	5cm or 5%	5cm or 5%	N/A	N/A	5cm or 5%	5cm or 5%	N/A	N/A	5cm or 5%	N/A	
Maximum Calibrated Range	Heave ±10m, Roll & Pitch ±30°						Heave ±10m, Roll & Pitch ±30°					
Data Resolution	Heave 1cm, Roll & Pitch 0.01						Heave 1cm, Roll & Pitch 0.01					
DATA OUTPUT RATE												
Digital	Up to 100Hz						Up to 100Hz					
Analogue	Up to 500Hz (with optional DMS repeater)						N/A					
PHYSICAL CHARACTERISTICS												
Dimensions	99mm (d) x 172mm (h) (excluding connector)						160mm x 160mm x 160mm (240mm max at base)					
Weight in Air	2.3kg (5000m), 4.0kg (6000m)				2.3kg		2.3kg		4.0kg			
Weight in Water	1.0kg (5000m), 2.7kg (6000m)				N/A		N/A		N/A			
Depth Rating	3000m standard, 6000m on request				3000m		3000m		N/A			
Power Supply	12 - 36Vdc (2A supply)						12 - 36Vdc (2A supply)					
Power Requirement	<6.5W						<12W					
Power Over Ethernet	N/A						IEEE 802.3AF-2003					
Temperature Range	-15°C to +55°C operating, -20°C to +70°C storage						-15°C to +55°C operating, -20°C to +70°C storage					
Shock (survival)	30g peak (40ms half sine)						30g peak (40ms half sine)					
Vibration (operating)	IEC 60945						IEC 60945					
INTERFACE FORMATS												
Sensor Aiding Velocity	NMEA0183 (VTG & GLL or GGA)						NMEA0183 (VTG & GLL or GGA)					
Sensor Aiding Heading	NMEA0183, SGB, Robertson; Sperry LR40/60						NMEA0183 (DMS-550)					
Output Data Formats	Industry Standard formats						Industry Standard formats					
INTERFACE												
Digital	RS232 or RS422 (software selectable)						RS232 or RS422 (software selectable), Ethernet					
Analogue	Via optional DMS repeater						Via optional DMS repeater					
Ethernet	N/A						Dual redundant frequencies. Packet output via TCP, UDP or UDP multicast					
Application Software	DMSView for Windows™						DMS500View for Windows™					
SYSTEM												
MTBF	50,000 hours											
Output Data Formats	24 months international warranty including parts and labour											
Export Compliance	Goods may be subject to export control. Details upon quotation											



CE Specifications subject to change without notice. © 2019 Teledyne Ltd. All rights reserved.

TELEDYNE TSS
Everywhere you look™

Head Office
Teledyne Marine
AB2 Business Park, International Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 0BH, UK
Tel: +44 (0)1224 772345
Fax: +44 (0)1224 772900

www.teledynemarine.com/tss
Email: tssales@teledyne.com

1.5. GPS DE NAVEGACIÓN

JAVAD



SIGMA

for TRE-G2T, TRE-G3T, TRE-G3TAJT, Duo-G2,
Duo-G2D, Duo-G3D, QUATTRO-G3D

Sigma receivers' family is based on our TRIUMPH Technology implemented in our TRIUMPH Chip and is designed to meet all the needs of today's high precision GNSS satellite receiver market.

For the first time in the GNSS history we offer up to 100 Hz RTK. 216 channels of single or dual frequency GPS, Galileo and GLONASS in a small attractive, sturdy, and watertight box. Sigma contains either TRE-G2T, TRE-G3T, or TRE-G3TAJT, SigmaD contains Duo-G2, Duo-G2D, or Duo-G3D, and SigmaQ contains Quattro-G3D board.

With the ability to process GPS, Galileo and GLONASS, QZSS, Beidou signals as well as SBAS, the Sigma receivers work with optimum signal available creating the most reliable results, saving your time and money.

SigmaD and SigmaQ receivers process the dual frequency code and carrier data from two, or four antennas to determine the three orientation angles and three dimensional position.

Sigma can operate as a receiver for post-processing, as a Continuously Operating Reference Station (CORS) or portable base station for Real-time Kinematic (RTK) applications, and as a scientific station collecting information for special studies, such as ionosphere monitoring and the like.

SIGMA

SIGMA. Universal standard GNSS receiver

SIGMA receiver includes TriPad (two LEDs, ON/OFF and function button), GSM/CDMA2000 module, UHF modem, Bluetooth and Ethernet capability, up to two serial ports, up to two event markers and 1PPS timing strobes, and rechargeable batteries.

SIGMA D. Real-Time Heading

Usually, one needs two receivers interconnected through the serial ports. One of them is a moving base and another is a rover. SIGMA D combines both boards connected internally in one unit. SIGMA D is a powerful receiver for high accuracy applications, such as reference stations and CORS.

SIGMA Q.

Real-Time Attitude & Position calculation

The dual frequency code and carrier frequency data are processed to determine the three orientation angles and three-dimensional position up to 20 times per second.

SIGMA Q can also operate in the RTK or DGPS modes receiving differential corrections from an external base station to provide differentially corrected position and velocity.

Standard Configuration

- GPS L1/L2/L2C, L5 (G2T, G3T, G3TAJT only)
- GLONASS L1/L2 (G3T, G-3TAJT), D-G3D, Q-G3D only)
- Update rate 1 Hz
- In-Band Interference Rejection (G3TAJT only)
- RAIM
- TriPad interface
- RS232 serial port (460.8 kbps)
- External GNSS Antenna TNC Female connector
- Li-Ion Battery pack

Optional Features

- Galileo E1/E5A (G2T, G3T, G3TAJT)
- Galileo E5B (G3T only)
- GLONASS L3 (G3T only)
- QZSS
- Beidou B1
- Beidou B2 (G3T only)
- WAAS/EGNOS/MSAS (SBAS)
- Update rate 5Hz, 10Hz, 20Hz, 50Hz & 100Hz
- RTK rate 1 Hz, 5Hz, 10Hz, 20Hz, 50Hz & 100Hz
- Data recording up to 2048MB
- Multi-Base Code Differential Rover
- Code Differential Base
- Advanced Multipath Reduction
- Two event markers
- Two 1 PPS timing strobes
- 1 PPS level converter
- CAN port
- External Reference Frequency Input/Output
- External Reference Output Frequency converter
- IEEE1588 Master Clock (G3TAJT only)
- 2 high-speed RS232 serial ports
- High-speed RS232/RS422 serial port
- USB port
- Ethernet
- Bluetooth
- Internal 3.5G UMTS/HSPA Module
- Internal UHF Modem
- Internal GSM/GPRS Module
- Internal CDMA2000 Module
- WAAS/EGNOS/MSAS (SBAS)
- 2x External Power Inputs
- Mounting Bracket

Specifications are subject to change without notice

Features/Receiver Type	Sigma			SigmaD			SigmaQ
	G2T	G3T	G3TAJT	G2	G2D	G3D	
Channels	216						
GPS C/A, P1	√	√	√	2	2	2	4
GPS L2C (L+M), P2	√	√	√	-	-	-	4
GPS L5 (I+Q)	√	√	√	-	-	-	-
Galileo E1 (B+C)	√	√	√	2	2	2	4
Galileo E5A (I+Q)	√	√	√	-	-	-	-
Galileo E5B (I+Q), AltBOC	-	√	-	-	-	-	-
GLONASS C/A, L2C, P1, P2	-	√	√	-	-	2	1
GLONASS L3 (I+Q)	-	√	-	-	-	-	-
QZSS C/A, L1 (I+Q), SAIF	√	√	√	2	2	2	1
QZSS L2C (L+M)	√	√	√	-	2	2	1
QZSS L5 (I+Q)	√	√	√	-	-	-	-
Beidou B1	√	√	√	√	√	√	√
Beidou B2	-	√	-	-	-	-	-
SBAS L1	√	√	√	√	√	√	√
SBAS L5	√	√	√	-	-	-	-
Size, mm (WxHxD)	32 x 61 x 190						
Weight, g	1270	1277	1290	1310	1310	1330	
Autonomous Accuracy	<2m						
Static, Fast Static Accuracy	Horizontal: 0.3 cm + 0.1 ppm * base_line_length* Vertical: 0.35 cm + 0.4 ppm * base_line_length*						
Kinematic Accuracy	Horizontal: 1 cm + 1 ppm * base_line_length Vertical: 1.5 cm + 1.5 ppm * base_line_length						
RTK (OTF) Accuracy	Horizontal: 1 cm + 1 ppm * base_line_length Vertical: 1.5 cm + 1.5 ppm * base_line_length						
Real-time heading accuracy	- 0.004/L [rad] RMS**						
Roll/Pitch	- 0.0065/L [rad] RMS**						
DGPS Accuracy	< 0.25 m Post Processing, < 0.5 m Real Time						
Pos/ fix update rate	up to 100 Hz		up to 50 Hz		up to 20 Hz		
Cold start, Warm start	RTK+heading RTK+attitude						
Reacquisition	<35 s, <5 s						
IBIR	<1 s						
3.5G UMTS/HSPA Module	Global (850/1900/2100)/North America (850/1900/1700-2100AWS)/Europe (900/2100)						
GSM/GPRS/EDGE Module	Internal GSM/GPRS quad-band module, GPRS Class 10						
CDMA 2000 Module	Internal CDMA2000 dual band module 800/1900MHz						
UHF Radio Modem	Internal 360-470 MHz radio transceiver, up to 38.4 kbps						
VHF Radio Modem	Internal 138-174 MHz radio transceiver, up to 38.4 kbps						
Base Power Output	1 Watt						
External Reference Frequency	√						
RS232	3						
RS232/RS422	1						
USB	1						
Ethernet	1						
Bluetooth	√						
CAN	1						
IRIG	1						
Event Marker	2						
IEEE1588 Master Clock	- √ -						
1PPS	2						
Battery	Two internal Li-Ion batteries (7.4 V, 5.8 Ah each)						
External power input	2, 1 - primary, 1 - secondary port						
Input Voltage	+10 to +30 volts						
TriPad	two buttons, two LEDs						
On-board flash	2048 MB						
Enclosure	Aluminum extrusion, waterproof IP67						
Operation temperature	-40° C to +75° C***						
Storage temperature	-45° C to +85° C****						
GNSS Antenna	External						
Real-time Data Input/Output	JPS, RTCM SCT04 v. 2.x and 3.x, CMR						
Real-time Data Output	NMEA 0183 v. 2.x and 3.0, BINEX						

* For good observation conditions and proper length of observation session
** when L1 is the antenna azimuth in (deg)
*** The operating temperature range of Li-Ion batteries is 30° C to +50° C
**** The storage temperature of Li-Ion batteries is 30° C to +40° C



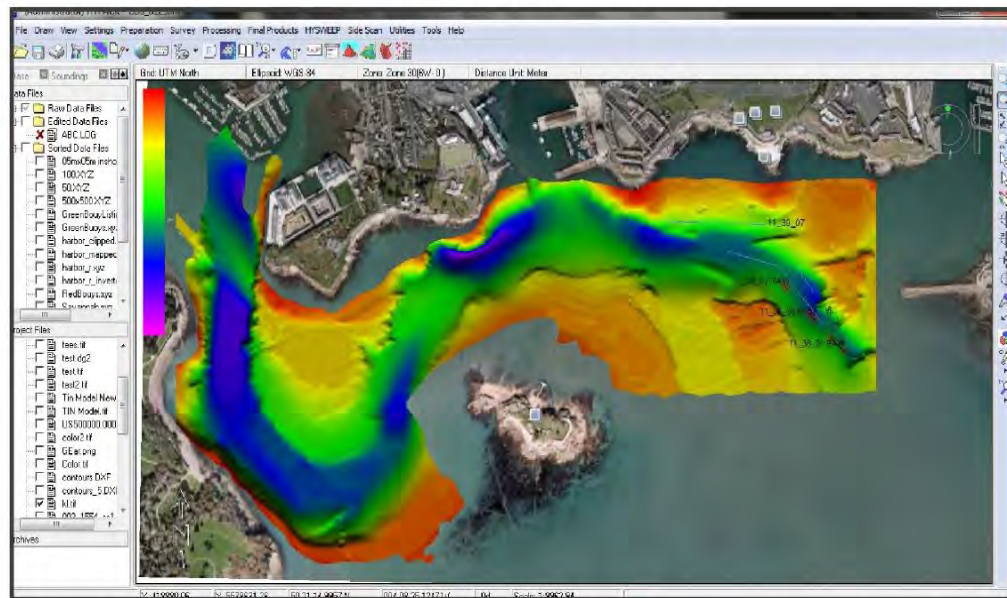
JAVAD GNSS
www.javad.com

Rev.2.4 July 9, 2013

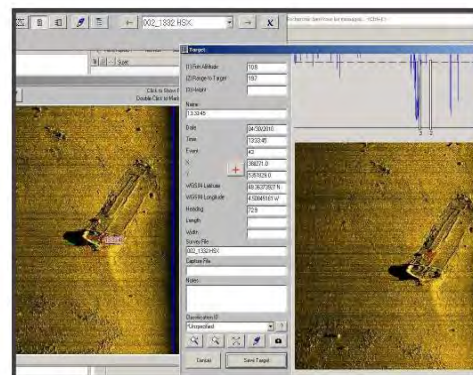
1.6. PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y PROCESADO DE DATOS



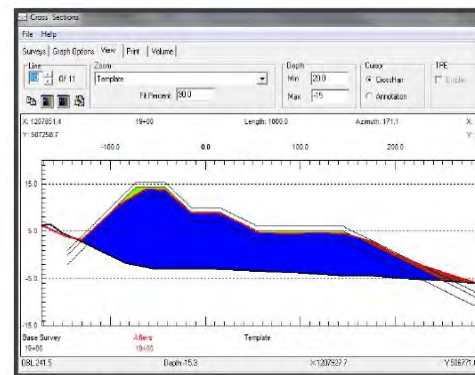
Software for Hydrographic Data Collection, Processing and Final Products



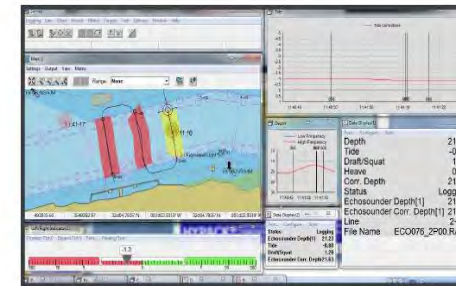
With almost 10,000 users on 7 continents, HYPACK® is the most widely used hydrographic software package in the world!



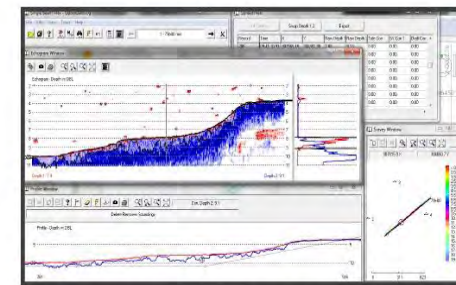
HYPACK® supports collection, targeting and mosaicking for both analog and digital side scans. It's a standard feature!



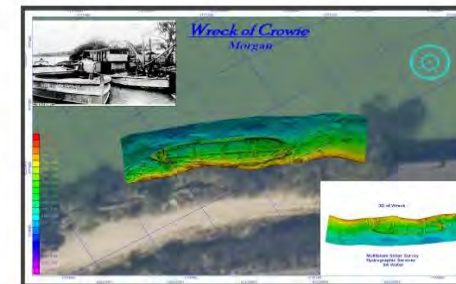
HYPACK® is the defacto standard for volume computations for dredging projects. It can compute volumes by sections or volumes by surfaces, with a variety of options and reports.



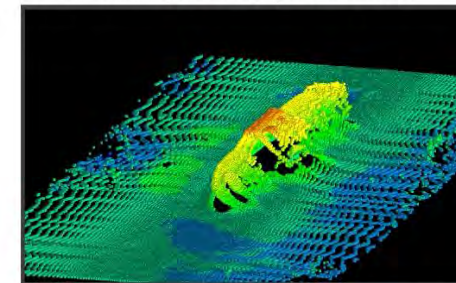
The HYPACK® SURVEY program provides you with the visual feedback needed to get your survey job done right, whether you are on a large ship or a small dinghy.



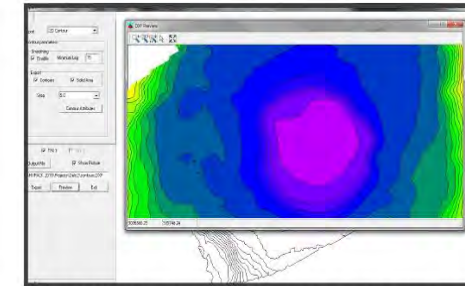
The SURVEY program handles input from over 300 devices: GPS, range-azimuth and sub-bottom systems; single and dual frequency echosounders; gyros and magnetometers.



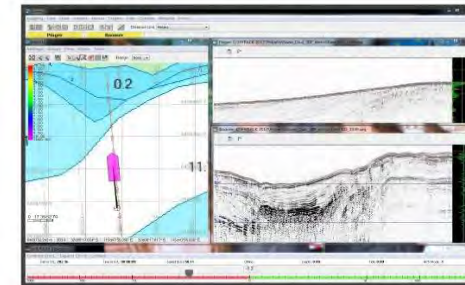
HYDROGRAPHIC lets you output smooth sheets to your printer or plotter, or save them to PDF or DXF. Choose from an array of borders and sheet options. Design your own title block.



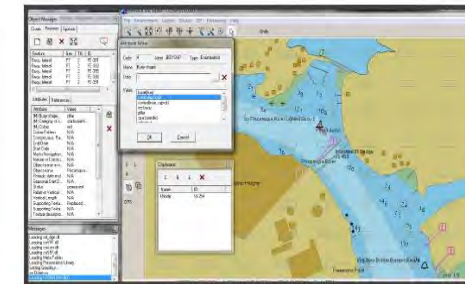
The CLOUD program can be used for data review and final clean-up. It accepts HYPACK® data or any XYZ data file.



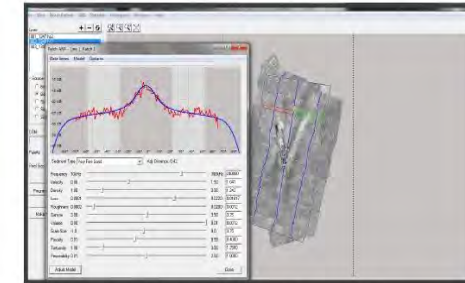
The TIN MODEL program creates stunning surface models, generates DXF contours and computes volume quantities. Export gridded XYZ or BAG surfaces.



HYPACK® supports both analog and digital sub-bottom systems. It saves your data to industry standard SEG-Y. It's a standard feature in HYPACK®.



Create your own S-57 ENC, or edit an existing one in the ENC EDITOR. It's a standard feature in HYPACK®.



Generate mosaics from side scan data, multibeam backscatter or multibeam snippets in GEOCODER™. Licensed from UNH-COM, it's a standard feature in HYPACK®.

HYPACK®

Designed and supported by: HYPACK, A Xylem Brand

56 Bradley St. Middletown, CT 06457 USA ♦ Tel: +1-860-635-1500 ♦ www.hypack.com

1.7. ORDENADOR DE NAVEGACIÓN



Robusto para el mundo real

La vida ocurre en el mundo real, donde su portátil podría estar expuesto a peligros como caídas accidentales, vibraciones, agua, polvo y temperaturas extremas. El Dell Latitude 14 Rugged Extreme se diseñó para las condiciones más adversas con los materiales más resistentes disponibles, incluidos los polímeros de ultrarresistencia a impactos y la aleación de magnesio resistente.

Proteja sus datos frente a las condiciones climáticas con las puertas selladas y juntas de compresión y, al mismo tiempo, logre un rendimiento a altas temperaturas gracias a la gestión térmica QuadCool™ de cuarta generación.

Los portátiles Latitude Rugged Extreme se someten a pruebas de forma independiente¹ conforme los estándares militares que incluyen caídas de hasta 1,8 metros (6 pies), además de certificaciones de materiales peligrosos, índice de protección y emisiones, realizadas por una instalación de análisis de terceros acreditada.

Productividad en cualquier lugar

Terminar un trabajo no puede detenerse cuando las cosas se vuelven complicadas. Ni usted ni su portátil Rugged Extreme disminuirán su rendimiento gracias a la 4.ª generación de procesadores Intel® potente y eficiente, almacenamiento de estado sólido rápido y tarjeta gráfica independiente opcional. Con hasta 14 horas de duración de la batería², cuenta con energía para el turno completo.

Colabore eficazmente y manténgase conectado con una suite de capacidades³ inalámbricas como banda ancha móvil opcional⁴ y GPS dedicado.

Gracias a una amplia pantalla visible en exteriores con visualización directa de 14", podrá visualizar con gran nitidez desde condiciones a plena luz del sol y poca luz, y la funcionalidad táctil resistiva estándar significa que puede mantener los guantes puestos.

Latitude Rugged significa innovación en todos los aspectos. Un teclado con retroiluminación RGB personalizable le permite trabajar cómodamente en todas las condiciones de iluminación, mientras que el modo Stealth le permite estar de incógnito con solo pulsar una tecla.

Control orientado a la empresa

Dell le otorga tranquilidad con los productos robustos más sencillos que puede adquirir. Mantenga el control con las soluciones informáticas robustas más seguras, gestionables y fiables disponibles.

Simplifique la gestión del sistema con la capacidad de gestión remota y la tecnología Intel® vPro™ disponible para una gestión fuera de banda eficiente.

Proteja sus datos con un conjunto de protecciones como Trusted Platform Module (TPM 1.2) con certificación FIPS 140-2⁵, Dell Data Protection | Encryption⁷ y autenticación avanzada con ControlVault™.

Invierta en un portátil que ofrece una estabilidad a largo plazo a través de una gestión del ciclo de vida cuidadosamente ejecutada. Los portátiles Dell Rugged cuentan con el respaldo de una suite integral de opciones de servicio y asistencia de Dell.

Especificaciones

Característica	Especificaciones técnicas
Nombre/modelo	Dell Rugged Extreme 14/7404
Procesadores	4.ª generación de procesadores Intel® Core™ i3, i5 e i7 de doble núcleo
Sistemas operativos	Windows® 8.1 Pro (64 bits) o Windows® 7 Professional (64 bits) original; Windows 8.1 (64 bits) opcional, Windows 7 Home Basic, Home Premium, Professional o Ultimate (64 o 32 bits), Linux Ubuntu 12.04
Memoria ⁸	2 ranuras DIMM que admiten hasta 16 GB de memoria DDR3L a 1.600 MHz
Conjunto de chips	Conjunto de chips Mobile Intel Lynx
Tarjeta gráfica ⁹	Tarjeta gráfica Intel HD 4400 (i3/i5) o tarjeta gráfica Intel HD 5000 (i7) integradas; Tarjeta gráfica independiente NVIDIA® GeForce® GT 720M (DDR3 de 2 GB) opcional con Optimus™
Pantalla	Pantalla visible en exteriores con visualización directa de 14", alta definición (1366 x 768) 16:9 y pantalla táctil resistiva
Almacenamiento ⁸	Unidades de estado sólido Mobility de 128 GB, 256 GB o 512 GB; SSD SED mSATA de 256 GB (opcional)
Multimedia	Altavoz de gran calidad, micrófonos con reducción de ruidos integrados, conector combinado para auriculares estéreo y micrófono, cámara web de video Full HD integrada con tapa de privacidad (opcional)
Batería	Baterías de iones de litio de 6 celdas (65 W/h) o 9 celdas (97 W/h); baterías de iones de litio de 6 celdas (58 W/h) o 9 celdas (87 W/h) de vida útil prolongada con garantía de 3 años (opcionales)
Alimentación	Adaptadores de CA de 65 W o 90 W; adaptador de CC para automóvil y avión de 90 W (opcional)
Conectividad	10/100/1000 Gigabit Ethernet y triple transferencia por radiofrecuencia (GPS, banda ancha móvil y WLAN) LAN inalámbrica: Intel® Wireless-AC 7260 de doble banda (802.11ac, doble banda, 2x2, hasta 867 Mb/s) con Bluetooth® 4.0 + vPro™ Banda ancha móvil¹⁰: tarjeta Gobi® 5000 4G LTE multimodo (Dell Wireless 5808E) con A-GPS (opcional) (solo EE. UU. y Canadá: AT&T, Verizon, Sprint, Rogers, Telus); tarjeta HSPA+ de modo único Dell Wireless 5570E con A-GPS (opcional) GPS: antena y GPS dedicado SiRFstarV™ (opcional)
Puertos, ranuras y periféricos	Puertos: USB 3.0 (2), USB 2.0 (2), puertos serie RS-232 nativos (2), conectores de red Gigabit Ethernet RJ-45 (2), conector combinado para micrófono y auriculares estéreo, conector de estación de base con patilla pogo, VGA, HDMI Ranuras: lector de tarjetas de memoria; ExpressCard de 54 mm o PCMCIA; ranuras M.2 (2 internas); DVD-RW (opcional) Estaciones de base y periféricos opcionales: estación de base para escritorio robusta, estaciones de base para vehículos de terceros ⁶ , correa para colgar del hombro de desconexión rápida
Seguridad	Ranura para candado con cable de acero reforzado, lector de tarjetas inteligentes, lector de tarjetas inteligentes sin contacto, lector de huellas dactilares opcional, TPM 1.2 ⁵ con certificación FIPS 140-2, autenticación avanzada con ControlVault™, Dell Security Tools, Dell Data Protection Encryption, plataforma segura NIST SP800-147, Dell Backup and Recovery
Dimensiones y peso ¹⁰	Dimensiones: (an. x pr. x al.): 356 x 247 x 52 mm (14,0" x 9,7" x 2,03") Peso mínimo: 3,54 kg (7,79 libras) con baterías de 6 celdas y sin unidad óptica
Entrada	Teclado con retroiluminación RGB personalizable; teclado con retroiluminación RGB y cubierta de goma (opcional; solo teclado en inglés); almohadilla táctil resistiva; pantalla táctil resistiva (toque con guantes de punto único)
Gestión	Funciones de gestión avanzada de la tecnología Intel vPro™ en configuraciones de procesadores i5/i7
Cumplimiento de normativas y directrices ambientales	Modelo normativo: P45G Tipo normativo: P45G001 Energy Star 6.0, EPEAT Pruebas MIL-STD-810G: caída en tránsito (desde 72", 60", 48", una sola unidad; 78 caídas), caída en funcionamiento (desde 36"), ráfagas de lluvia, ráfagas de polvo, ráfagas de arena, vibración, descarga funcional, humedad, niebla salina (con teclado con cubierta de goma), altitud, atmósfera explosiva, radiación solar, extremos térmicos, choque térmico, congelación/descongelación, modo en espera táctico hasta puesta en funcionamiento Intervalo de temperaturas en funcionamiento: de -29 °C a 63 °C (de -20 °F a 145 °F) Intervalo de temperaturas en estado no operativo: de -51 °C a 71 °C (de -60 °F a 160 °F) Índice de protección IEC 60529: IP-65 (sellado contra la entrada de polvo y protegido contra la entrada de agua a presión) Lugares peligrosos: certificación ANSI/ISA.12.12.01 disponible ¹ (clase 1, división 2, grupos A, B, C, D) Interferencia electromagnética: certificación MIL-STD-461F con adaptador de corriente certificado ¹

¹ Basado en pruebas y certificaciones conforme los estándares MIL-STD-810G, IEC 60529 (IP-65), MIL-STD-461F y ANSI/ISA.12.12.01. Empresas de análisis acreditadas se encargaron de realizar las pruebas e informes de forma independiente. El estándar ANSI/ISA.12.12.01 deberá especificarse en el momento del pedido para obtener la certificación. El estándar MIL-STD-461F requiere un adaptador de corriente certificado (opcional). Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información.
² Según los resultados obtenidos en la prueba de benchmark de productividad Mobile Mark 2012 relacionada con la duración de la batería. Para obtener más información sobre esta prueba de benchmark, visite www.bapco.com. Los resultados de las pruebas solo deben utilizarse para comparar un producto con otro y no constituyen una garantía de que vaya a experimentar la misma duración de la batería. La duración de la batería puede ser mucho menor que la indicada en los resultados y varía según la configuración: el software, el uso, las condiciones de funcionamiento y los valores de administración de energía de su producto, además de otros factores. La duración máxima de la batería se reducirá con el uso y el transcurso del tiempo.
³ Si hay acceso inalámbrico disponible. Se aplican cargos de acceso adicionales en algunas ubicaciones.
⁴ Sujeta al área de cobertura y a la suscripción de banda ancha del proveedor de servicios; se aplican cargos adicionales.
⁵ Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener información sobre la disponibilidad de las funciones.
⁶ Es necesario contar con un sistema operativo de 64 bits para poder utilizar 4 GB o más de memoria del sistema.
⁷ Una parte significativa de la memoria del sistema puede utilizarse para gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores.
⁸ GB significa mil millones de bytes y TB equivale a un billón de bytes; la capacidad real varía según el material ensacado previamente y el entorno operativo, y será menor.
⁹ La disponibilidad regional puede variar para algunas ofertas. Las estaciones de base para vehículos y otros periféricos podrían estar disponibles a través de otros proveedores. Certificación FIPS solo en Windows 7 y Ubuntu.
¹⁰ El peso varía según la configuración y los cambios en la fabricación.

APÉNDICE 3. REPORTAJE FOTOGRÁFICO

Se presentan en este apéndice las fotografías tomadas durante las labores del levantamiento batimétrico facilitadas por Batitop, S.L.

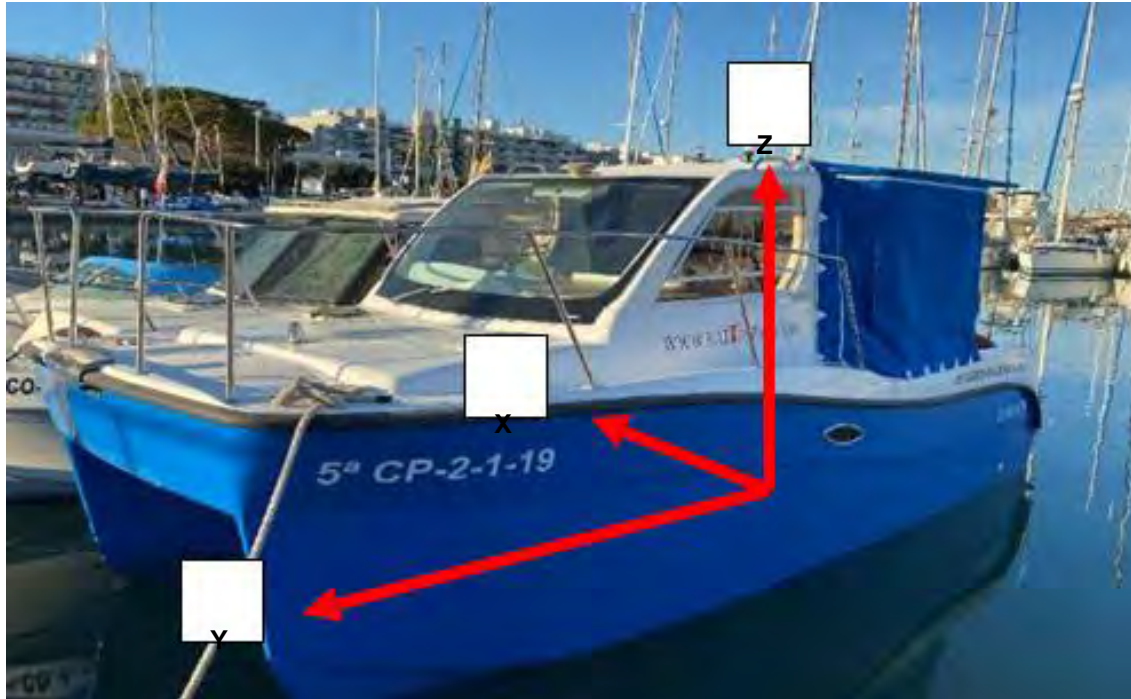


Figura 1. Orientación de los ejes para el levantamiento batimétrico.



Figura 3. Embarcación amarrada en el Puerto de Canet.



Figura 2. Llegada a puerto y botadura con travelift.

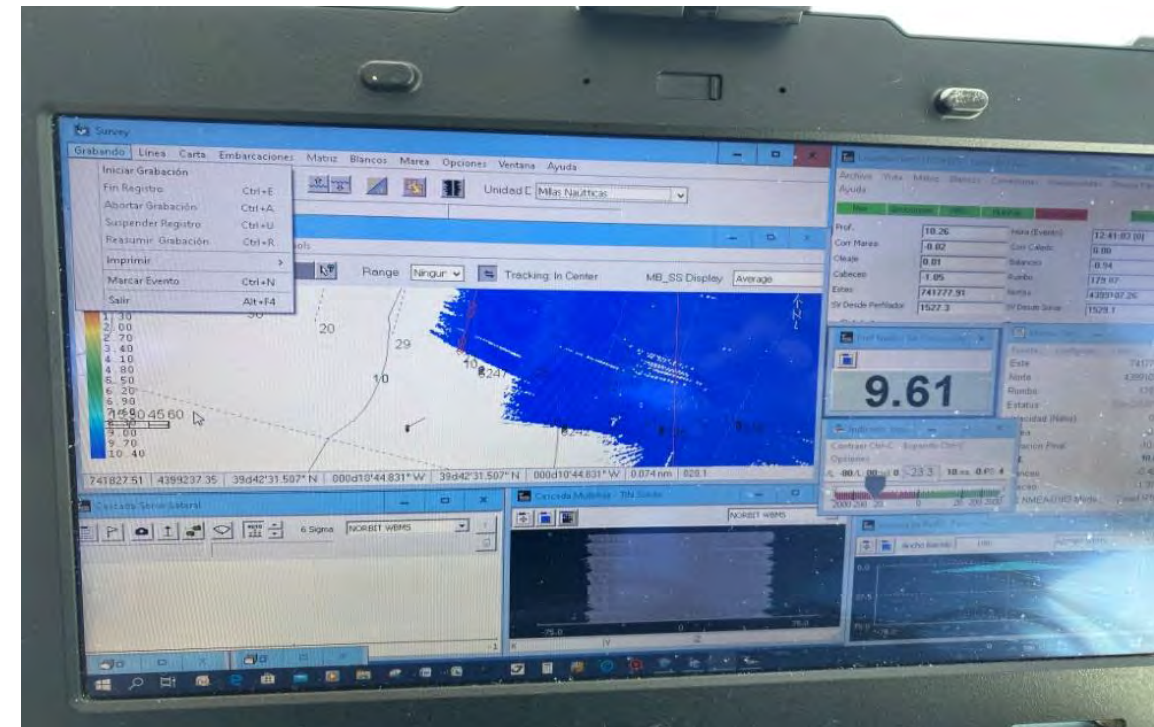


Figura 4. Imagen del ordenador durante la recolección de datos del levantamiento batimétrico.

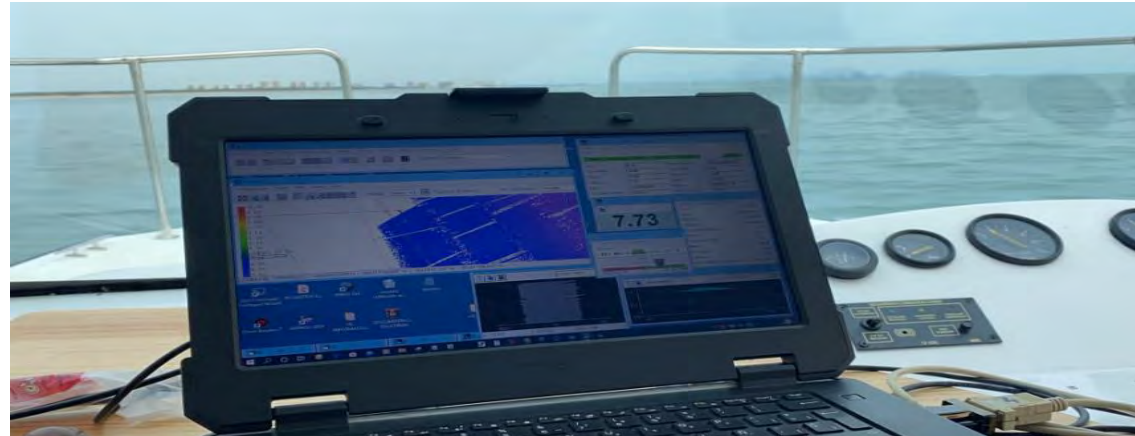


Figura 5. Vista de la costa (al fondo) durante la recolección de datos del levantamiento batimétrico.

APÉNDICE 4. RESULTADOS

1. FICHERO XYZ TOPOGRAFÍA

X	Y	Z
739.627,40	4.394.399,87	-1,36
739.620,01	4.394.400,88	-0,73
739.613,87	4.394.402,39	-0,38
739.611,06	4.394.402,43	-0,16
739.609,24	4.394.403,04	0,26
739.605,78	4.394.403,97	0,16
739.600,68	4.394.405,04	1,35
739.592,71	4.394.411,66	1,41
739.588,82	4.394.414,10	2,05
739.585,35	4.394.416,84	2,35
739.584,03	4.394.418,18	1,84
739.572,65	4.394.430,51	2,04
739.561,62	4.394.442,84	2,09
739.550,87	4.394.456,19	1,82
739.551,51	4.394.491,05	1,24
739.559,49	4.394.488,76	0,98
739.574,03	4.394.485,05	0,58
739.587,01	4.394.482,70	0,30
739.591,71	4.394.481,58	1,59
739.599,93	4.394.479,50	2,32
739.608,83	4.394.477,76	1,59
739.613,19	4.394.477,00	1,36
739.618,31	4.394.475,37	1,18
739.621,14	4.394.474,75	0,45
739.623,61	4.394.474,37	0,00
739.628,54	4.394.473,39	-0,81
739.635,80	4.394.471,59	-1,46
739.670,97	4.394.579,90	-1,26
739.660,95	4.394.583,10	-0,78
739.654,69	4.394.585,11	-0,10
739.651,89	4.394.585,61	0,47
739.650,91	4.394.586,07	0,98
739.648,23	4.394.586,65	1,07
739.647,07	4.394.587,16	1,63
739.639,69	4.394.589,07	1,62
739.635,68	4.394.591,06	2,31
739.627,28	4.394.593,76	1,90
739.618,27	4.394.596,29	2,17
739.683,72	4.394.713,65	3,05

X	Y	Z
739.685,85	4.394.712,49	2,83
739.693,07	4.394.710,86	1,46
739.696,02	4.394.710,18	1,36
739.700,17	4.394.709,26	0,52
739.704,47	4.394.707,66	-0,04
739.711,29	4.394.706,88	-0,59
739.730,01	4.394.703,94	-1,10
739.718,70	4.394.705,25	-0,73
739.786,82	4.394.808,80	-1,13
739.775,80	4.394.814,86	-0,79
739.763,65	4.394.817,28	-0,58
739.754,87	4.394.818,94	-0,24
739.751,48	4.394.820,11	0,42
739.745,73	4.394.822,88	1,34
739.742,67	4.394.824,10	1,29
739.737,01	4.394.825,18	2,88
739.799,38	4.394.954,74	2,34
739.801,67	4.394.953,88	1,29
739.805,60	4.394.951,95	0,46
739.810,78	4.394.950,95	-0,10
739.818,04	4.394.948,95	-0,58
739.826,78	4.394.948,55	-0,75
739.837,53	4.394.946,85	-1,12
739.852,59	4.394.990,69	-1,11
739.841,83	4.394.994,48	-0,77
739.833,24	4.394.997,95	-0,46
739.828,96	4.394.999,40	0,08
739.822,64	4.395.001,23	1,52
739.819,99	4.395.002,45	2,55
739.830,67	4.395.041,14	2,14
739.834,47	4.395.039,77	0,73
739.839,15	4.395.038,40	-0,10
739.845,57	4.395.037,82	-0,60
739.859,97	4.395.036,58	-0,54
739.870,12	4.395.034,88	-0,78
739.883,68	4.395.032,98	-0,68
739.895,01	4.395.032,36	-0,94
739.903,84	4.395.029,07	-1,20
739.834,06	4.395.068,19	1,04

X	Y	Z
739.838,17	4.395.068,36	0,98
739.838,70	4.395.068,46	-0,09
739.851,50	4.395.066,15	-0,33
739.866,61	4.395.059,96	-0,60
739.881,70	4.395.060,30	-0,84
739.891,56	4.395.059,89	-1,04
739.894,95	4.395.060,23	-0,69
739.907,70	4.395.057,01	-0,83
739.919,33	4.395.055,88	-1,14
739.921,18	4.395.081,47	-1,28
739.900,96	4.395.084,81	-0,89
739.883,03	4.395.084,19	-0,75
739.862,46	4.395.086,20	-0,29
739.846,99	4.395.090,07	-0,18
739.841,70	4.395.090,47	-0,44
739.840,38	4.395.090,37	-0,88
739.838,15	4.395.090,71	-0,89
739.837,51	4.395.090,60	0,56
739.833,42	4.395.090,86	0,59
739.832,76	4.395.116,50	0,65
739.837,21	4.395.115,99	0,53
739.837,79	4.395.115,77	-0,06
739.846,61	4.395.113,03	-0,26
739.858,62	4.395.111,83	-0,52
739.872,52	4.395.112,08	-0,28
739.885,19	4.395.109,45	-0,58
739.898,36	4.395.108,98	-0,87
739.906,31	4.395.104,91	-1,16
739.909,36	4.395.101,61	-1,20
739.929,98	4.395.129,62	-0,07
739.915,43	4.395.130,33	-0,53
739.898,02	4.395.133,18	-0,41
739.884,02	4.395.134,12	-0,14
739.881,85	4.395.134,34	0,12
739.877,46	4.395.133,99	-0,22
739.872,50	4.395.136,46	-0,14
739.860,35	4.395.138,78	0,69
739.845,55	4.395.139,76	0,89
739.836,53	4.395.140,95	1,01

X	Y	Z
739.831,09	4.395.141,30	1,08
739.829,67	4.395.166,41	1,46
739.834,13	4.395.166,25	1,36
739.834,90	4.395.166,18	1,44
739.851,37	4.395.165,02	0,99
739.854,06	4.395.165,02	1,31
739.872,48	4.395.165,72	1,38
739.892,56	4.395.164,80	1,32
739.911,14	4.395.164,52	1,01
739.928,08	4.395.163,99	0,79
739.940,92	4.395.163,14	0,93
739.941,71	4.395.162,92	1,81
739.945,10	4.395.162,05	1,50
739.947,56	4.395.163,75	0,35
739.959,64	4.395.163,44	-0,22
739.976,26	4.395.161,89	-0,80
739.994,60	4.395.161,36	-1,18
739.950,23	4.395.126,77	-1,19
739.944,68	4.395.128,93	-0,70
739.939,61	4.395.127,50	1,97
739.934,17	4.395.128,43	1,86
739.842,57	4.395.491,80	2,44
739.850,49	4.395.492,33	3,30
739.853,37	4.395.492,11	3,37
739.856,48	4.395.492,05	4,08
739.860,61	4.395.491,76	3,31
739.864,58	4.395.489,26	2,56
739.872,88	4.395.490,26	2,47
739.877,71	4.395.490,27	3,49
739.884,29	4.395.489,51	4,29
739.895,57	4.395.488,32	3,19
739.903,96	4.395.488,47	3,06
739.919,05	4.395.488,77	3,17
739.937,94	4.395.487,75	3,22
739.942,41	4.395.487,87	1,31
739.959,87	4.395.487,80	0,77
739.977,80	4.395.487,49	0,22
739.980,45	4.395.488,13	-0,11
739.999,59	4.395.487,00	-0,17

X	Y	Z
740.017,43	4.395.487,80	-0,30
740.034,65	4.395.486,60	-0,46
740.047,58	4.395.486,07	-0,67
740.050,01	4.395.485,29	-1,47
740.019,53	4.395.513,50	-1,29
740.007,79	4.395.512,58	-0,65
739.994,32	4.395.511,63	-0,23
739.983,06	4.395.513,56	-0,05
739.966,70	4.395.514,61	-0,08
739.963,70	4.395.514,54	0,22
739.941,04	4.395.513,28	1,03
739.916,96	4.395.514,15	1,53
739.896,30	4.395.514,06	1,66
739.887,16	4.395.515,20	2,72
739.880,90	4.395.514,62	2,36
739.870,41	4.395.513,74	2,41
739.872,81	4.395.564,12	2,63
739.879,35	4.395.564,02	2,43
739.889,91	4.395.561,76	3,45
739.896,59	4.395.560,65	3,36
739.900,56	4.395.560,50	2,82
739.902,34	4.395.561,06	2,13
739.918,64	4.395.561,04	1,72
739.941,96	4.395.560,06	1,04
739.968,97	4.395.561,23	-0,07
739.976,72	4.395.560,48	0,18
739.978,95	4.395.560,31	-0,15
739.996,68	4.395.559,35	-0,62
740.007,48	4.395.558,08	-0,98
740.016,79	4.395.558,74	-1,26
740.023,79	4.395.652,20	-1,17
740.006,86	4.395.652,20	-0,69
739.994,45	4.395.653,48	-0,33
739.976,31	4.395.654,62	0,11
739.957,70	4.395.656,15	1,05
739.938,61	4.395.657,26	1,48
739.919,03	4.395.658,37	1,94
739.904,77	4.395.659,56	2,40
739.893,61	4.395.660,19	2,44
739.890,38	4.395.660,72	2,64

X	Y	Z
739.881,34	4.395.661,30	2,30
739.872,86	4.395.661,15	2,18
739.887,00	4.395.743,91	2,29
739.894,79	4.395.743,04	2,37
739.897,94	4.395.742,65	3,36
739.904,20	4.395.741,99	3,71
739.907,23	4.395.741,05	3,17
739.909,82	4.395.740,64	2,98
739.911,75	4.395.740,74	2,32
739.931,17	4.395.737,85	1,74
739.949,18	4.395.735,87	1,31
739.966,45	4.395.734,94	0,76
739.980,88	4.395.732,91	0,09
739.990,48	4.395.731,43	0,31
739.993,73	4.395.731,09	-0,25
739.997,65	4.395.730,27	-0,24
740.012,65	4.395.729,24	-0,50
740.019,19	4.395.729,13	-0,83
740.026,84	4.395.728,19	-1,22
740.031,44	4.395.808,12	-1,27
740.020,96	4.395.809,36	-0,84
740.006,47	4.395.809,17	-0,32
739.989,37	4.395.808,46	0,14
739.981,14	4.395.809,54	0,37
739.971,12	4.395.810,22	1,19
739.953,45	4.395.811,62	1,09
739.930,14	4.395.813,70	1,75
739.917,74	4.395.814,13	2,01
739.907,40	4.395.813,06	3,51
739.899,70	4.395.814,68	3,78
739.894,13	4.395.815,54	2,53
739.886,37	4.395.816,55	2,54
739.878,53	4.395.917,20	2,78
739.889,00	4.395.915,67	2,38
739.902,63	4.395.914,76	2,26
739.921,72	4.395.914,93	1,98
739.938,99	4.395.913,03	1,35
739.961,69	4.395.911,99	1,01
739.987,16	4.395.909,31	0,22
739.999,24	4.395.909,41	0,29

X	Y	Z
740.016,21	4.395.907,51	-0,31
740.026,76	4.395.906,72	-0,85
740.035,27	4.395.906,03	-1,26
740.030,26	4.396.005,90	-1,30
740.020,03	4.396.006,95	-0,53
740.004,86	4.396.008,50	-0,17
739.998,27	4.396.009,15	0,21
739.983,13	4.396.010,29	0,57
739.963,91	4.396.011,98	1,08
739.945,17	4.396.012,42	1,24
739.928,29	4.396.013,28	1,68
739.911,87	4.396.013,54	2,05
739.903,99	4.396.014,15	3,29
739.898,48	4.396.015,60	2,38
739.899,88	4.396.113,92	2,65
739.905,81	4.396.113,36	2,62
739.910,49	4.396.115,38	3,34
739.919,72	4.396.114,41	3,35
739.925,82	4.396.113,41	1,76
739.943,52	4.396.111,88	1,54
739.967,77	4.396.111,11	1,08
739.986,30	4.396.109,77	0,89
739.998,05	4.396.109,34	0,19
740.008,11	4.396.108,53	0,25
740.011,46	4.396.108,69	-0,26
740.017,21	4.396.108,39	-0,27
740.030,64	4.396.106,70	-0,46
740.044,92	4.396.106,53	-0,57
740.056,75	4.396.106,44	-0,91
740.064,72	4.396.106,61	-1,17
740.067,05	4.396.204,84	-1,19
740.054,05	4.396.205,51	-0,79
740.040,07	4.396.207,30	-0,37
740.023,96	4.396.208,34	-0,14
740.016,77	4.396.209,00	-0,13
740.014,51	4.396.209,34	0,11
739.998,41	4.396.209,07	0,47
739.980,37	4.396.211,25	1,15
739.962,31	4.396.212,64	1,22
739.949,39	4.396.212,99	1,31

X	Y	Z
739.937,86	4.396.212,75	1,50
739.934,50	4.396.213,75	2,60
739.927,60	4.396.214,97	3,70
739.920,41	4.396.216,31	2,28
739.917,52	4.396.216,96	2,31
739.915,81	4.396.217,21	2,79
739.908,94	4.396.216,08	2,59
739.920,49	4.396.315,74	2,28
739.926,46	4.396.314,43	2,16
739.934,73	4.396.313,31	3,80
739.939,56	4.396.312,24	2,95
739.945,37	4.396.313,00	2,30
739.948,03	4.396.313,21	1,05
739.964,84	4.396.311,92	0,88
739.982,70	4.396.311,17	0,98
739.998,98	4.396.308,71	1,09
740.012,40	4.396.307,92	0,35
740.019,14	4.396.306,94	0,39
740.024,01	4.396.307,57	-0,32
740.034,19	4.396.307,93	-0,44
740.046,36	4.396.306,39	-0,48
740.058,41	4.396.305,48	-0,91
740.066,31	4.396.305,70	-1,25
740.062,08	4.396.405,11	-1,23
740.052,22	4.396.407,86	-0,71
740.034,34	4.396.406,87	0,26
740.022,54	4.396.408,66	0,38
740.010,70	4.396.409,16	1,13
739.991,61	4.396.410,14	1,05
739.974,55	4.396.412,12	0,98
739.957,31	4.396.413,63	1,17
739.954,01	4.396.412,47	2,21
739.948,30	4.396.412,18	2,76
739.943,66	4.396.412,69	3,85
739.936,90	4.396.413,13	2,79
739.925,74	4.396.414,52	2,35
739.927,25	4.396.496,07	2,20
739.940,50	4.396.496,95	2,07
739.944,53	4.396.496,43	1,64
739.960,42	4.396.494,49	1,41

X	Y	Z
739.982,59	4.396.493,98	1,28
739.998,94	4.396.493,09	1,14
740.007,69	4.396.494,18	1,02
740.008,36	4.396.494,27	0,61
740.021,12	4.396.491,44	0,52
740.040,85	4.396.490,76	0,56
740.047,16	4.396.490,26	0,57
740.054,81	4.396.488,89	-0,20
740.068,06	4.396.488,28	-0,63
740.084,49	4.396.488,12	-0,82
740.097,80	4.396.489,05	-1,12
740.074,51	4.396.536,51	-1,27
740.064,74	4.396.539,89	-0,88
740.055,11	4.396.540,00	-0,20
740.050,12	4.396.539,77	0,39
740.035,84	4.396.539,89	1,11
740.017,88	4.396.540,86	0,76
740.010,83	4.396.541,47	0,65
740.009,86	4.396.541,54	0,84
739.990,24	4.396.543,22	1,32
739.973,33	4.396.545,23	1,67
739.963,22	4.396.545,69	1,97
739.960,34	4.396.545,84	2,67
739.955,37	4.396.546,73	3,19
739.948,18	4.396.547,86	2,18
739.940,86	4.396.546,63	2,00
739.948,68	4.396.597,64	2,39
739.961,57	4.396.595,45	2,53
739.966,09	4.396.594,49	3,02
739.970,20	4.396.593,22	2,86
739.974,38	4.396.594,33	2,05
739.996,94	4.396.593,78	1,28
740.017,62	4.396.592,68	0,69
740.037,74	4.396.591,15	1,30
740.050,15	4.396.590,91	0,43
740.057,37	4.396.588,89	-0,38
740.058,48	4.396.588,56	-0,63
740.065,77	4.396.587,43	-1,24
740.069,00	4.396.638,14	-1,11
740.064,24	4.396.637,84	-0,77

X	Y	Z
740.058,75	4.396.638,52	0,02
740.044,99	4.396.640,77	1,39
740.025,36	4.396.642,16	0,73
740.007,69	4.396.642,35	1,32
739.988,41	4.396.643,68	2,25
739.978,59	4.396.643,70	2,52
739.972,55	4.396.643,67	3,23
739.963,78	4.396.645,70	2,28
739.954,33	4.396.645,81	2,15
739.952,71	4.396.695,75	2,09
739.960,61	4.396.695,59	2,04
739.966,17	4.396.694,46	2,59
739.978,98	4.396.693,41	2,24
739.999,08	4.396.693,35	2,00
740.011,86	4.396.692,27	1,48
740.031,46	4.396.691,21	0,86
740.050,55	4.396.689,28	1,38
740.054,29	4.396.688,96	1,28
740.055,62	4.396.688,96	0,93
740.064,00	4.396.688,97	0,10
740.071,36	4.396.688,47	-0,81
740.074,64	4.396.688,53	-1,22
740.098,46	4.396.855,76	-1,21
740.094,69	4.396.854,37	-0,61
740.081,27	4.396.857,18	0,77
740.076,73	4.396.857,67	1,43
740.067,84	4.396.858,36	0,96
740.066,90	4.396.858,48	0,69
740.058,30	4.396.859,22	0,82
740.045,82	4.396.861,38	1,31
740.031,27	4.396.862,87	2,13
740.019,87	4.396.863,67	3,29
740.015,93	4.396.863,61	2,61
740.010,44	4.396.863,54	2,47
740.003,11	4.396.863,82	3,29
739.998,26	4.396.863,30	2,99
739.989,53	4.396.863,28	3,38
739.983,39	4.396.862,94	1,99
739.983,39	4.396.967,75	2,06
740.000,69	4.396.966,45	2,14

X	Y	Z
740.017,74	4.396.963,19	2,11
740.038,26	4.396.961,32	2,08
740.059,35	4.396.958,88	1,34
740.077,43	4.396.956,85	0,82
740.078,47	4.396.956,96	1,03
740.088,64	4.396.956,27	1,47
740.093,80	4.396.956,04	0,67
740.105,85	4.396.955,84	-0,51
740.109,61	4.396.954,16	-1,31
740.119,25	4.397.053,46	-1,11
740.116,17	4.397.055,23	-0,42
740.108,45	4.397.055,31	0,33
740.106,50	4.397.055,45	0,65
740.097,84	4.397.056,21	1,51
740.085,78	4.397.057,61	1,03
740.067,99	4.397.059,91	1,70
740.050,85	4.397.061,30	2,62
740.047,78	4.397.061,62	3,21
740.045,86	4.397.061,25	2,69
740.027,11	4.397.063,41	2,27
740.011,09	4.397.064,22	2,11
740.030,09	4.397.227,31	2,47
740.034,82	4.397.226,96	2,91
740.041,56	4.397.225,86	2,50
740.043,52	4.397.225,69	2,95
740.048,07	4.397.225,03	2,26
740.053,14	4.397.224,28	2,46
740.057,66	4.397.223,48	2,94
740.070,06	4.397.221,71	2,79
740.086,44	4.397.219,06	1,71
740.100,17	4.397.216,19	1,18
740.109,45	4.397.215,29	1,36
740.123,64	4.397.214,23	1,01
740.136,16	4.397.211,56	-0,42
740.140,74	4.397.211,42	-1,10
740.154,52	4.397.339,41	-1,15
740.150,13	4.397.337,06	-0,74
740.146,14	4.397.336,51	-0,13
740.142,05	4.397.336,31	0,31
740.139,91	4.397.337,84	0,86

X	Y	Z
740.133,92	4.397.338,78	0,75
740.121,45	4.397.340,78	1,40
740.098,53	4.397.345,55	1,88
740.074,55	4.397.349,89	2,42
740.059,05	4.397.351,07	2,85
740.049,58	4.397.353,88	3,05
740.040,57	4.397.356,71	1,74
740.056,27	4.397.455,75	1,57
740.069,29	4.397.451,77	1,59
740.074,51	4.397.452,08	2,20
740.085,68	4.397.449,82	3,14
740.092,44	4.397.449,65	2,80
740.097,13	4.397.449,50	3,41
740.100,42	4.397.446,10	2,72
740.112,98	4.397.444,50	2,02
740.127,70	4.397.442,64	1,64
740.134,28	4.397.442,09	1,60
740.146,64	4.397.436,42	0,79
740.149,62	4.397.436,08	0,81
740.155,31	4.397.436,13	0,02
740.159,30	4.397.436,56	-0,43
740.164,82	4.397.436,10	-1,15
740.173,02	4.397.536,09	-1,11
740.168,99	4.397.536,09	-0,46
740.159,95	4.397.536,94	0,36
740.155,44	4.397.537,66	0,92
740.147,81	4.397.540,69	1,23
740.143,82	4.397.541,71	1,74
740.132,43	4.397.543,86	2,28
740.114,11	4.397.542,93	2,52
740.108,80	4.397.546,83	3,12
740.093,91	4.397.548,55	1,92
740.079,89	4.397.553,07	1,68
740.080,56	4.397.652,91	2,31
740.086,13	4.397.653,13	2,39
740.091,62	4.397.652,57	2,84
740.110,62	4.397.648,15	2,38
740.127,92	4.397.645,17	2,20
740.139,38	4.397.643,52	2,27
740.160,91	4.397.639,75	1,36

X	Y	Z
740.175,54	4.397.637,00	0,69
740.180,98	4.397.635,74	0,77
740.182,70	4.397.635,37	0,32
740.188,85	4.397.634,72	-0,51
740.193,49	4.397.634,20	-1,11
740.207,65	4.397.715,21	-1,28
740.202,17	4.397.715,41	-0,52
740.196,91	4.397.716,55	0,22
740.195,82	4.397.716,87	0,54
740.185,98	4.397.718,49	0,99
740.173,72	4.397.720,54	1,59
740.153,29	4.397.725,18	2,20
740.139,22	4.397.728,02	2,88
740.133,54	4.397.728,80	2,91
740.119,30	4.397.731,80	2,08
740.112,82	4.397.733,16	2,10
740.130,52	4.397.807,47	2,49
740.138,44	4.397.806,07	2,36
740.146,93	4.397.804,64	3,08
740.157,24	4.397.801,89	2,66
740.180,60	4.397.797,99	1,80
740.187,11	4.397.797,14	1,81
740.191,48	4.397.796,60	1,14
740.202,16	4.397.794,26	0,60
740.210,51	4.397.793,26	-0,46
740.215,06	4.397.792,80	-1,22
740.233,42	4.397.889,72	-1,21
740.229,12	4.397.889,71	-0,47
740.221,75	4.397.892,40	0,69
740.202,91	4.397.895,59	1,71
740.188,97	4.397.897,56	2,40
740.176,99	4.397.900,54	2,47
740.174,01	4.397.901,57	3,05
740.170,26	4.397.902,31	2,51
740.146,86	4.397.904,92	1,71
740.154,94	4.398.006,23	1,82
740.167,48	4.398.003,51	1,94
740.181,37	4.398.000,73	2,97
740.195,63	4.397.998,56	2,38
740.214,12	4.397.993,72	2,25

X	Y	Z
740.229,57	4.397.990,09	1,16
740.234,17	4.397.990,10	1,18
740.238,36	4.397.989,75	0,57
740.241,66	4.397.989,53	0,67
740.250,40	4.397.986,64	-0,40
740.254,30	4.397.985,47	-1,13
740.275,03	4.398.085,69	-1,20
740.270,90	4.398.085,91	-0,45
740.265,12	4.398.087,12	0,22
740.262,67	4.398.087,26	0,79
740.258,01	4.398.088,29	0,64
740.253,99	4.398.089,20	1,05
740.240,93	4.398.092,03	1,87
740.234,81	4.398.093,02	2,56
740.214,11	4.398.096,12	2,19
740.200,62	4.398.098,72	2,87
740.193,81	4.398.100,81	2,89
740.185,08	4.398.101,59	1,89
740.171,51	4.398.104,58	1,63
740.194,15	4.398.201,20	2,05
740.206,32	4.398.198,93	1,98
740.219,42	4.398.197,36	2,58
740.228,35	4.398.196,92	2,79
740.236,90	4.398.195,35	2,08
740.260,44	4.398.189,74	2,03
740.270,71	4.398.188,75	1,26
740.274,71	4.398.188,08	1,49
740.278,68	4.398.186,87	0,81
740.282,72	4.398.185,84	0,68
740.287,98	4.398.185,66	-0,41
740.291,86	4.398.185,15	-1,00
740.313,37	4.398.282,29	-1,09
740.309,23	4.398.282,40	-0,23
740.304,77	4.398.283,80	0,28
740.302,98	4.398.284,35	0,86
740.299,42	4.398.285,24	0,84
740.295,73	4.398.285,83	1,68
740.287,80	4.398.286,86	1,64
740.282,09	4.398.287,82	2,73
740.274,14	4.398.288,79	1,89

X	Y	Z
740.256,53	4.398.291,00	2,01
740.244,95	4.398.293,07	2,91
740.233,74	4.398.294,93	2,33
740.226,01	4.398.295,79	2,35
740.232,08	4.398.400,62	1,47
740.246,98	4.398.394,31	1,76
740.271,17	4.398.390,98	2,32
740.290,58	4.398.387,55	1,91
740.297,84	4.398.385,29	1,87
740.306,17	4.398.385,85	2,91
740.312,20	4.398.385,75	2,49
740.316,25	4.398.383,74	2,17
740.318,31	4.398.383,29	1,23
740.324,32	4.398.381,31	1,15
740.333,49	4.398.379,75	-0,32
740.337,36	4.398.379,26	-1,13
740.357,74	4.398.469,76	-1,14
740.354,36	4.398.469,95	-0,46
740.345,76	4.398.472,36	0,62
740.340,33	4.398.473,21	1,04
740.337,97	4.398.473,52	1,17
740.335,87	4.398.473,78	1,85
740.333,17	4.398.474,32	1,77
740.328,38	4.398.474,78	2,95
740.315,76	4.398.477,41	2,09
740.315,17	4.398.478,32	1,82
740.300,45	4.398.484,43	2,12
740.293,67	4.398.485,87	2,59
740.276,33	4.398.489,78	2,36
740.263,33	4.398.491,29	1,82
740.276,71	4.398.592,05	1,48
740.295,25	4.398.588,88	2,16
740.310,64	4.398.582,16	2,64
740.319,43	4.398.579,76	2,64
740.326,26	4.398.578,45	2,02
740.353,54	4.398.571,20	1,41
740.360,18	4.398.568,83	1,43
740.364,91	4.398.567,24	1,76
740.366,80	4.398.566,01	1,07
740.369,01	4.398.565,20	0,82

X	Y	Z
740.375,69	4.398.562,62	-0,29
740.379,48	4.398.562,79	-1,17
740.407,93	4.398.657,15	-1,10
740.404,34	4.398.657,84	-0,27
740.400,26	4.398.658,85	0,11
740.398,36	4.398.660,90	0,89
740.394,23	4.398.662,93	0,84
740.390,47	4.398.664,78	2,22
740.384,68	4.398.666,99	1,36
740.353,46	4.398.671,68	2,03
740.344,21	4.398.675,21	2,73
740.328,03	4.398.679,85	2,25
740.349,83	4.398.778,23	2,12
740.366,23	4.398.774,32	2,45
740.374,46	4.398.771,97	2,46
740.394,41	4.398.766,02	1,91
740.415,01	4.398.759,69	1,55
740.419,78	4.398.759,21	2,34
740.422,35	4.398.758,58	1,26
740.428,89	4.398.756,40	0,77
740.434,30	4.398.755,66	-0,38
740.438,34	4.398.754,53	-1,06
740.467,42	4.398.848,84	-1,21
740.463,53	4.398.849,83	-0,42
740.456,63	4.398.851,94	0,84
740.452,99	4.398.853,44	0,99
740.449,00	4.398.855,06	2,38
740.443,99	4.398.856,75	1,95
740.435,20	4.398.859,79	2,75
740.419,29	4.398.864,66	2,45
740.404,35	4.398.868,91	2,36
740.381,33	4.398.875,15	2,17
740.406,27	4.398.997,13	2,09
740.413,85	4.398.993,17	2,10
740.424,55	4.398.989,59	2,79
740.433,91	4.398.986,90	2,22
740.451,64	4.398.985,76	2,36
740.469,15	4.398.980,71	2,77
740.479,19	4.398.976,62	1,85
740.483,63	4.398.974,82	2,15

X	Y	Z
740.484,60	4.398.974,68	1,74
740.488,57	4.398.973,01	0,96
740.494,83	4.398.971,10	0,13
740.500,48	4.398.969,15	-0,52
740.503,57	4.398.968,53	-1,16
740.523,67	4.399.041,03	-1,13
740.520,47	4.399.041,97	-0,49
740.514,73	4.399.043,91	0,24
740.511,48	4.399.044,99	0,99
740.505,50	4.399.047,41	1,92
740.498,88	4.399.050,09	1,91
740.485,88	4.399.054,56	2,62
740.466,34	4.399.058,73	2,40
740.451,91	4.399.063,73	2,13
740.443,06	4.399.065,75	2,97
740.436,03	4.399.067,35	2,32
740.421,94	4.399.069,56	2,10
740.443,32	4.399.141,84	1,90
740.456,99	4.399.137,01	2,10
740.461,63	4.399.135,17	2,84
740.466,25	4.399.132,50	2,95
740.469,91	4.399.129,89	2,31
740.493,55	4.399.126,43	2,58
740.506,95	4.399.124,64	2,53
740.519,30	4.399.121,09	1,70
740.524,76	4.399.120,64	2,31
740.527,24	4.399.120,42	1,45
740.532,71	4.399.116,88	0,76
740.540,06	4.399.113,96	-0,40
740.544,08	4.399.114,14	-1,13
740.561,57	4.399.179,72	-0,97
740.558,66	4.399.181,57	-0,40
740.553,34	4.399.182,50	0,20
740.550,27	4.399.183,28	0,99
740.545,41	4.399.185,26	1,48
740.543,89	4.399.185,56	2,11
740.538,54	4.399.187,13	1,73
740.532,92	4.399.188,79	2,17
740.517,17	4.399.193,58	2,63
740.502,09	4.399.198,97	2,50

X	Y	Z
740.488,84	4.399.203,38	2,41
740.482,48	4.399.205,80	2,99
740.475,12	4.399.208,14	2,01
740.466,76	4.399.211,07	1,84
740.470,66	4.399.266,00	1,80
740.486,73	4.399.260,71	2,05
740.492,32	4.399.258,29	2,50
740.497,36	4.399.256,47	2,09
740.521,87	4.399.249,69	2,47
740.547,31	4.399.243,50	2,41
740.553,14	4.399.241,73	1,96
740.558,25	4.399.240,00	2,37
740.561,70	4.399.239,04	1,68
740.562,89	4.399.238,77	1,09
740.564,93	4.399.238,46	1,16
740.567,53	4.399.237,98	0,34
740.574,21	4.399.237,11	-0,41
740.577,18	4.399.237,38	-1,01
740.604,54	4.399.332,78	-1,19
740.601,52	4.399.334,11	-0,37
740.595,31	4.399.334,76	0,33
740.593,02	4.399.334,59	0,91
740.588,54	4.399.335,22	1,19
740.585,96	4.399.335,52	2,20
740.579,17	4.399.338,65	1,42
740.560,14	4.399.343,90	2,63
740.541,59	4.399.348,20	2,36
740.520,77	4.399.353,85	2,02
740.516,71	4.399.354,85	2,62
740.507,65	4.399.358,88	2,14
740.495,96	4.399.363,56	1,83
740.525,47	4.399.457,02	1,74
740.540,78	4.399.451,18	2,20
740.547,52	4.399.449,18	2,61
740.567,80	4.399.444,57	2,52
740.586,89	4.399.439,23	2,52
740.601,91	4.399.435,89	2,17
740.606,48	4.399.432,62	1,65
740.610,76	4.399.431,47	2,34
740.614,52	4.399.430,31	1,91

X	Y	Z
740.616,26	4.399.429,86	0,97
740.619,50	4.399.428,78	0,76
740.628,02	4.399.427,01	-0,44
740.630,60	4.399.426,37	-1,08
740.655,00	4.399.525,73	-0,91
740.650,28	4.399.526,92	-0,10
740.646,66	4.399.527,12	0,58
740.642,89	4.399.527,24	-0,17
740.637,59	4.399.530,25	2,35
740.624,74	4.399.534,39	2,73
740.611,43	4.399.537,14	2,75
740.589,20	4.399.543,75	2,32
740.584,46	4.399.545,01	2,82
740.581,06	4.399.546,09	1,84
740.567,85	4.399.549,79	1,81
740.587,23	4.399.593,62	2,32
740.614,40	4.399.587,68	2,71
740.630,42	4.399.583,47	2,67
740.645,46	4.399.579,14	1,63
740.649,91	4.399.577,86	2,18
740.652,48	4.399.576,87	2,10
740.654,21	4.399.576,59	1,43
740.659,74	4.399.574,10	0,40
740.666,43	4.399.572,78	-0,44
740.667,89	4.399.572,57	-0,69
740.683,66	4.399.619,31	-0,99
740.679,19	4.399.621,05	-0,17
740.670,51	4.399.624,50	0,92
740.668,96	4.399.625,04	1,59
740.665,43	4.399.625,88	2,22
740.661,37	4.399.626,52	1,65
740.642,54	4.399.630,75	2,90
740.624,16	4.399.635,72	2,62
740.621,86	4.399.636,35	2,90
740.619,44	4.399.636,89	2,34
740.602,53	4.399.642,33	2,53
740.625,54	4.399.689,14	2,08
740.633,19	4.399.684,92	2,16
740.637,28	4.399.682,73	2,91
740.639,73	4.399.681,78	2,48

X	Y	Z
740.656,37	4.399.678,77	2,78
740.667,53	4.399.675,74	1,82
740.674,03	4.399.674,00	1,81
740.678,10	4.399.673,11	2,29
740.681,98	4.399.672,44	1,18
740.686,86	4.399.671,75	0,74
740.694,62	4.399.670,12	-0,41
740.697,31	4.399.669,23	-1,01
740.709,64	4.399.715,28	-1,10
740.705,60	4.399.717,04	-0,29
740.698,83	4.399.720,60	0,79
740.693,24	4.399.722,56	1,53
740.691,17	4.399.722,58	2,29
740.685,64	4.399.723,38	1,53
740.668,43	4.399.727,83	2,81
740.648,87	4.399.731,60	2,36
740.636,91	4.399.738,95	1,61
740.652,37	4.399.813,70	1,82
740.663,81	4.399.808,82	2,04
740.669,31	4.399.807,23	2,68
740.685,74	4.399.801,66	2,71
740.698,97	4.399.797,27	2,11
740.710,53	4.399.793,71	2,30
740.716,07	4.399.793,92	1,09
740.721,70	4.399.792,28	0,27
740.728,58	4.399.791,65	-0,53
740.730,83	4.399.791,49	-1,06
740.748,90	4.399.861,11	-1,04
740.744,94	4.399.862,52	-0,30
740.740,41	4.399.863,69	0,26
740.738,12	4.399.864,14	0,74
740.735,66	4.399.866,16	0,74
740.729,69	4.399.868,76	2,16
740.724,28	4.399.870,23	1,64
740.710,76	4.399.872,39	2,57
740.694,22	4.399.876,71	2,60
740.685,00	4.399.880,00	2,58
740.677,66	4.399.882,69	1,90
740.669,65	4.399.884,71	1,72
740.687,09	4.399.957,08	1,80

X	Y	Z
740.706,93	4.399.951,18	2,34
740.723,52	4.399.946,54	2,63
740.732,96	4.399.946,11	2,42
740.743,06	4.399.941,67	1,49
740.747,57	4.399.940,25	2,04
740.752,10	4.399.938,78	1,06
740.756,59	4.399.937,73	0,71
740.765,55	4.399.935,93	-0,55
740.767,62	4.399.935,11	-1,06
740.786,61	4.400.007,55	-1,07
740.783,17	4.400.007,80	-0,33
740.777,49	4.400.010,16	0,27
740.775,96	4.400.010,77	0,66
740.771,28	4.400.012,17	1,41
740.766,74	4.400.013,54	2,06
740.760,51	4.400.015,16	1,42
740.746,11	4.400.018,33	2,64
740.730,62	4.400.021,97	2,53
740.715,65	4.400.026,25	2,21
740.707,44	4.400.028,84	1,84
740.730,29	4.400.102,53	2,16
740.745,36	4.400.097,89	2,61
740.762,00	4.400.092,68	2,62
740.776,03	4.400.087,35	1,73
740.783,82	4.400.084,93	1,98
740.791,25	4.400.083,03	0,68
740.793,53	4.400.083,28	0,69
740.802,84	4.400.082,07	-0,53
740.804,79	4.400.081,94	-1,09
740.828,60	4.400.178,80	-1,10
740.824,97	4.400.179,42	-0,32
740.818,96	4.400.181,33	0,39
740.817,31	4.400.181,51	0,82
740.812,49	4.400.182,36	1,49

X	Y	Z
740.805,00	4.400.183,87	1,99
740.802,83	4.400.184,33	1,71
740.797,32	4.400.185,40	2,59
740.787,93	4.400.189,76	2,42
740.773,71	4.400.192,35	2,63
740.758,92	4.400.197,80	2,38
740.779,05	4.400.270,45	2,02
740.791,51	4.400.266,61	2,44
740.806,99	4.400.262,49	2,92
740.814,04	4.400.261,28	1,84
740.825,49	4.400.255,89	1,72
740.832,85	4.400.253,90	1,06
740.835,59	4.400.253,69	0,89
740.837,23	4.400.253,53	0,37
740.844,00	4.400.252,77	-0,48
740.846,40	4.400.252,52	-1,11
740.860,92	4.400.325,35	-1,06
740.856,81	4.400.325,83	-0,21
740.851,83	4.400.328,04	0,32
740.849,84	4.400.328,46	0,73
740.844,07	4.400.329,72	1,40
740.832,25	4.400.332,29	1,88
740.822,87	4.400.334,81	2,94
740.806,70	4.400.340,85	2,38
740.790,01	4.400.346,34	2,32
740.808,08	4.400.417,87	2,06
740.819,24	4.400.411,92	2,60
740.838,28	4.400.407,71	2,80
740.843,63	4.400.406,28	2,18
740.855,04	4.400.403,54	1,97
740.858,21	4.400.403,14	1,27
740.867,40	4.400.399,44	0,32
740.874,75	4.400.397,79	-0,50
740.877,02	4.400.397,56	-1,10

X	Y	Z
740.887,55	4.400.445,69	-1,16
740.883,65	4.400.446,58	-0,35
740.878,35	4.400.449,76	0,36
740.875,65	4.400.450,58	1,14
740.870,66	4.400.452,01	1,12
740.864,66	4.400.453,17	1,98
740.858,75	4.400.454,41	1,81
740.843,54	4.400.458,60	2,73
740.828,79	4.400.463,66	2,47
740.817,28	4.400.466,51	2,04
740.834,27	4.400.513,32	2,16
740.853,12	4.400.508,11	2,70
740.871,42	4.400.502,59	1,94
740.881,50	4.400.500,32	1,26
740.886,90	4.400.498,85	1,16
740.896,30	4.400.496,86	-0,39
740.899,01	4.400.496,03	-1,15
740.916,05	4.400.540,11	-0,96
740.917,25	4.400.540,11	-1,19
740.912,64	4.400.542,24	-0,33
740.906,71	4.400.545,58	0,73
740.900,87	4.400.546,23	1,57
740.896,97	4.400.548,32	1,68
740.891,12	4.400.550,33	1,53
740.875,29	4.400.553,61	2,42
740.856,38	4.400.557,61	2,00
740.870,96	4.400.574,85	1,84
740.889,70	4.400.570,22	2,33
740.905,33	4.400.566,41	2,38
740.917,85	4.400.562,81	2,76
740.911,06	4.400.550,95	0,95
740.919,42	4.400.554,59	1,88
740.922,39	4.400.556,52	2,75
740.920,37	4.400.558,97	1,84

X	Y	Z
740.928,74	4.400.576,34	2,59
740.926,93	4.400.577,26	1,69
740.922,29	4.400.579,00	3,14
740.927,70	4.400.599,47	3,28
740.933,20	4.400.598,28	2,26
740.934,72	4.400.598,28	3,31
740.947,42	4.400.606,68	-0,49
740.940,78	4.400.609,61	0,77
740.937,18	4.400.610,56	3,18
740.936,04	4.400.611,07	2,12
740.934,13	4.400.624,54	2,68
740.933,81	4.400.638,48	2,31
740.940,16	4.400.632,00	1,61
740.941,36	4.400.630,28	3,05
740.941,73	4.400.633,53	2,21
740.944,34	4.400.627,41	1,12
740.947,26	4.400.626,25	0,88
740.953,74	4.400.624,82	-0,37
740.957,25	4.400.624,41	-1,14
740.960,13	4.400.633,65	-0,95
740.957,19	4.400.635,40	-0,24
740.951,62	4.400.637,53	0,95
740.947,59	4.400.639,00	1,05
740.945,37	4.400.639,54	1,71
740.939,07	4.400.641,84	1,80
740.935,09	4.400.643,31	2,33
740.945,86	4.400.689,65	2,33
740.951,76	4.400.687,16	2,30
740.966,58	4.400.682,36	2,05
740.976,09	4.400.679,81	0,31
740.983,57	4.400.678,20	-0,38
740.991,66	4.400.676,14	-0,72

2. FICHERO XYZ BATIMETRÍA

X	Y	Z
739640	4394480	-1,05
739650	4394480	-1,12
739670	4394470	-1,29
739680	4394470	-1,36
739690	4394470	-1,42
739660	4394480	-1,19
739670	4394480	-1,28
739680	4394480	-1,38
739690	4394480	-1,49
739700	4394470	-1,67
739710	4394470	-2,14
739720	4394460	-2,58
739730	4394460	-2,84
739720	4394470	-2,6
739700	4394480	-1,64
739710	4394480	-2,05
739720	4394480	-2,73
739640	4394490	-1,03
739650	4394490	-1,12
739660	4394490	-1,21
739670	4394490	-1,32
739680	4394490	-1,45
739640	4394500	-1,01
739650	4394500	-1,11
739660	4394500	-1,28
739670	4394500	-1,43
739680	4394500	-1,67
739690	4394490	-1,63
739700	4394490	-1,84
739710	4394490	-1,89
739720	4394490	-2,54
739690	4394500	-1,88
739700	4394500	-2,12
739710	4394500	-1,73
739720	4394500	-2,18
739740	4394460	-2,94
739750	4394460	-2,98
739760	4394450	-3,32
739760	4394460	-3,09
739730	4394470	-2,86
739740	4394470	-2,76
739750	4394470	-3,1
739760	4394470	-3,09
739770	4394450	-3,48
739770	4394460	-3,39
739780	4394450	-3,83
739790	4394440	-4,07
739790	4394450	-3,95
739780	4394460	-3,58

X	Y	Z
740780	4395940	-9,1
740770	4395950	-8,99
740770	4395960	-8,87
740780	4395950	-9,05
740780	4395960	-9,03
740750	4395970	-8,51
740750	4395980	-8,39
740750	4395990	-8,47
740760	4395970	-8,65
740760	4395980	-8,57
740760	4395990	-8,67
740750	4396000	-8,46
740750	4396010	-8,48
740750	4396020	-8,36
740760	4396000	-8,64
740760	4396010	-8,57
740760	4396020	-8,55
740770	4395970	-8,94
740770	4395980	-8,84
740770	4395990	-8,83
740780	4395970	-8,98
740780	4395980	-8,95
740780	4395990	-8,9
740770	4396000	-8,73
740770	4396010	-8,74
740770	4396020	-8,72
740780	4396000	-8,84
740780	4396010	-8,85
740790	4395920	-9,31
740790	4395930	-9,29
740790	4395940	-9,27
740790	4395950	-9,33
740790	4395960	-9,17
740800	4395920	-9,52
740800	4395930	-9,5
740800	4395940	-9,49
740810	4395920	-9,68
740810	4395930	-9,69
740810	4395940	-9,49
740800	4395950	-9,39
740800	4395960	-9,32
740810	4395950	-9,49
740810	4395960	-9,45
740790	4395970	-9,12
740790	4395980	-9,04
740790	4395990	-9,06
740790	4396000	-8,99
740790	4396010	-8,96
740790	4396020	-8,85

X	Y	Z
740690	4399380	-3,73
740690	4399370	-3,47
740690	4399400	-3,32
740690	4399390	-3,63
740690	4399410	-2,96
740690	4399420	-2,58
740690	4399430	-2,47
740690	4399440	-2,38
740690	4399460	-2,21
740690	4399450	-2,34
740690	4399470	-2,15
740690	4399480	-2,07
740690	4399490	-2
740690	4399500	-1,9
740680	4399540	-1,08
740690	4399510	-1,79
740690	4399520	-1,71
740690	4399530	-1,57
740690	4399540	-1,5
740690	4399550	-1,41
740690	4399560	-1,25
740690	4399570	-1,16
740690	4399580	-1,05
740700	4398860	-5,23
740700	4398870	-5,19
740700	4398880	-5,17
740700	4398890	-5,17
740700	4398900	-5,2
740700	4398910	-5,21
740700	4398920	-5,23
740700	4398930	-5,25
740700	4398940	-5,15
740700	4398950	-5,17
740700	4398960	-5,16
740710	4398860	-5,19
740710	4398870	-5,17
740710	4398880	-5,21
740710	4398890	-5,24
740710	4398900	-5,2
740710	4398910	-5,22
740710	4398920	-5,23
740710	4398930	-5,2
740710	4398940	-5,25
740710	4398950	-5,22
740710	4398960	-5,22
740700	4398970	-5,11
740700	4398980	-5,08
740700	4398990	-5,12
740700	4399000	-5,07

X	Y	Z
741370	4398760	-8,65
741360	4398770	-8,44
741360	4398780	-8,48
741370	4398770	-8,61
741370	4398780	-8,59
741340	4398790	-8,27
741340	4398800	-8,23
741350	4398790	-8,36
741350	4398800	-8,29
741330	4398810	-8,12
741340	4398810	-8,18
741330	4398820	-8,13
741350	4398810	-8,27
741340	4398820	-8,19
741360	4398790	-8,5
741360	4398800	-8,38
741370	4398790	-8,54
741370	4398800	-8,48
741360	4398810	-8,34
741360	4398820	-8,28
741370	4398810	-8,48
741370	4398820	-8,4
741350	4398820	-8,28
741190	4398830	-7,03
741190	4398840	-7,02
741200	4398830	-7,09
741190	4398850	-6,96
741200	4398840	-7,08
741200	4398850	-7,05
741210	4398830	-7,2
741210	4398840	-7,14
741220	4398830	-7,31
741230	4398830	-7,44
741220	4398840	-7,27
741210	4398850	-7,11
741230	4398840	-7,42
741220	4398850	-7,21
741230	4398850	-7,4
741190	4398860	-6,91
741190	4398870	-6,91
741200	4398860	-7,04
741200	4398870	-6,97
741190	4398880	-6,97
741190	4398890	-6,9
741200	4398880	-6,91
741200	4398890	-6,92
741210	4398860	-7,11
741210	4398870	-7,06
741220	4398860	-7,2

739770	4394470	-3,38
739790	4394460	-3,74
739780	4394470	-3,5
739790	4394470	-3,6
739730	4394480	-2,72
739740	4394480	-2,98
739730	4394490	-2,79
739740	4394490	-2,83
739750	4394480	-3
739750	4394490	-3,12
739760	4394480	-3,22
739730	4394500	-2,74
739740	4394500	-2,82
739750	4394500	-3,07
739770	4394480	-3,34
739760	4394490	-3,15
739770	4394490	-3,49
739780	4394480	-3,51
739790	4394480	-3,55
739780	4394490	-3,53
739760	4394500	-3,04
739770	4394500	-3,22
739790	4394490	-3,56
739780	4394500	-3,37
739790	4394500	-3,52
739650	4394510	-1,13
739660	4394510	-1,32
739670	4394510	-1,52
739680	4394510	-1,7
739650	4394520	-1,1
739660	4394520	-1,28
739650	4394530	-1,03
739660	4394530	-1,15
739670	4394520	-1,35
739680	4394520	-1,46
739690	4394510	-1,73
739700	4394510	-1,8
739710	4394510	-1,7
739720	4394510	-2
739690	4394520	-1,53
739700	4394520	-1,56
739710	4394520	-1,6
739720	4394520	-1,83
739670	4394530	-1,23
739660	4394540	-1,08
739680	4394530	-1,31
739670	4394540	-1,17
739680	4394540	-1,25
739660	4394550	-1,05
739670	4394550	-1,14

740800	4395970	-9,34
740800	4395980	-9,19
740800	4395990	-9,18
740810	4395970	-9,45
740810	4395980	-9,42
740810	4395990	-9,36
740800	4396000	-9,14
740800	4396010	-9,11
740800	4396020	-9,04
740810	4396000	-9,23
740810	4396010	-9,27
740780	4396020	-8,81
740750	4396030	-8,34
740750	4396040	-8,34
740760	4396030	-8,53
740760	4396040	-8,52
740750	4396050	-8,35
740750	4396060	-8,36
740750	4396070	-8,38
740760	4396050	-8,54
740760	4396060	-8,55
740760	4396070	-8,53
740770	4396030	-8,69
740770	4396040	-8,67
740780	4396030	-8,85
740780	4396040	-8,8
740770	4396050	-8,66
740770	4396060	-8,64
740770	4396070	-8,63
740780	4396050	-8,79
740780	4396060	-8,73
740780	4396070	-8,75
740750	4396080	-8,38
740750	4396090	-8,26
740750	4396100	-8,27
740760	4396080	-8,52
740760	4396090	-8,5
740760	4396100	-8,43
740750	4396110	-8,34
740750	4396120	-8,37
740760	4396110	-8,44
740760	4396120	-8,47
740770	4396080	-8,63
740770	4396090	-8,61
740770	4396100	-8,58
740780	4396080	-8,74
740780	4396090	-8,74
740770	4396110	-8,55
740770	4396120	-8,58
740780	4396100	-8,73

740700	4399010	-5,03
740700	4399020	-5,01
740700	4399040	-4,95
740700	4399030	-4,96
740700	4399050	-4,84
740700	4399060	-4,85
740700	4399070	-4,82
740710	4398970	-5,16
740710	4398980	-5,18
740710	4398990	-5,15
740710	4399010	-5,15
740710	4399000	-5,2
740710	4399020	-5,15
740710	4399030	-5,04
740710	4399040	-5,09
740710	4399050	-5,09
740710	4399060	-5,02
740710	4399070	-4,97
740720	4398860	-5,15
740720	4398870	-5,16
740720	4398880	-5,17
740720	4398890	-5,18
740720	4398900	-5,23
740720	4398910	-5,21
740720	4398920	-5,17
740720	4398930	-5,22
740720	4398940	-5,25
740720	4398950	-5,27
740730	4398860	-4,99
740720	4398960	-5,25
740720	4398970	-5,25
740720	4398980	-5,22
740720	4398990	-5,27
740720	4399010	-5,24
740720	4399000	-5,26
740720	4399020	-5,19
740720	4399030	-5,16
740720	4399050	-5,13
740720	4399060	-5,09
740720	4399040	-5,12
740720	4399070	-5,1
740700	4399080	-4,77
740700	4399090	-4,71
740700	4399100	-4,7
740700	4399120	-4,61
740700	4399110	-4,69
740700	4399130	-4,6
740700	4399140	-4,56
740700	4399160	-4,38
740700	4399170	-4,4

741230	4398860	-7,31
741220	4398870	-7,18
741230	4398870	-7,23
741210	4398880	-7,05
741210	4398890	-7,04
741220	4398880	-7,11
741220	4398890	-7,09
741230	4398880	-7,21
741240	4398830	-7,46
741240	4398840	-7,52
741250	4398830	-7,49
741250	4398840	-7,49
741240	4398850	-7,49
741250	4398850	-7,49
741260	4398830	-7,47
741270	4398830	-7,51
741280	4398830	-7,59
741260	4398840	-7,51
741260	4398850	-7,48
741270	4398840	-7,51
741280	4398840	-7,53
741270	4398850	-7,52
741280	4398850	-7,51
741240	4398860	-7,36
741240	4398870	-7,3
741250	4398860	-7,49
741250	4398870	-7,39
741240	4398880	-7,33
741230	4398890	-7,19
741240	4398890	-7,24
741250	4398880	-7,31
741250	4398890	-7,33
741260	4398860	-7,48
741260	4398870	-7,48
741270	4398860	-7,55
741280	4398860	-7,6
741270	4398870	-7,51
741280	4398870	-7,58
741260	4398880	-7,45
741260	4398890	-7,39
741270	4398880	-7,49
741270	4398890	-7,5
741280	4398880	-7,57
741190	4398900	-6,92
741190	4398910	-6,9
741200	4398900	-6,91
741200	4398910	-6,92
741190	4398920	-6,87
741200	4398920	-6,91
741210	4398900	-6,96

739680	4394550	-1,21
739690	4394530	-1,37
739700	4394530	-1,45
739690	4394540	-1,34
739700	4394540	-1,41
739710	4394530	-1,54
739720	4394530	-1,67
739710	4394540	-1,47
739690	4394550	-1,28
739700	4394550	-1,4
739720	4394540	-1,57
739710	4394550	-1,48
739720	4394550	-1,52
739730	4394510	-2,58
739740	4394510	-2,78
739750	4394510	-2,97
739730	4394520	-2,25
739730	4394530	-2,05
739740	4394520	-2,71
739750	4394520	-2,87
739740	4394530	-2,33
739750	4394530	-2,56
739760	4394510	-2,96
739770	4394510	-3,21
739780	4394510	-3,28
739790	4394510	-3,48
739760	4394520	-2,99
739770	4394520	-3,16
739760	4394530	-2,9
739780	4394520	-3,25
739790	4394520	-3,45
739730	4394540	-1,83
739740	4394540	-2,11
739750	4394540	-2,45
739730	4394550	-1,64
739740	4394550	-2,04
739750	4394550	-2,34
739770	4394530	-3,09
739760	4394540	-2,75
739770	4394540	-2,94
739780	4394530	-3,25
739790	4394530	-3,35
739780	4394540	-3,16
739760	4394550	-2,68
739770	4394550	-3,06
739790	4394540	-3,28
739780	4394550	-3,09
739790	4394550	-3,18
739800	4394440	-3,88
739810	4394440	-3,6

740780	4396110	-8,7
740780	4396120	-8,7
740790	4396030	-8,84
740790	4396040	-8,86
740790	4396050	-8,86
740790	4396060	-8,88
740790	4396070	-8,86
740800	4396030	-9,01
740800	4396040	-8,93
740810	4396020	-9,13
740810	4396030	-9,15
740810	4396040	-9,15
740800	4396050	-8,93
740800	4396060	-8,85
740800	4396070	-8,93
740810	4396050	-9,1
740810	4396060	-8,95
740810	4396070	-8,98
740790	4396080	-8,86
740790	4396090	-8,92
740790	4396100	-8,84
740790	4396110	-8,86
740790	4396120	-8,82
740800	4396080	-8,88
740800	4396090	-8,93
740800	4396100	-8,9
740810	4396080	-8,97
740810	4396090	-8,96
740810	4396100	-8,96
740800	4396110	-8,97
740800	4396120	-8,88
740810	4396110	-8,95
740810	4396120	-8,95
740820	4395920	-9,72
740820	4395930	-9,69
740830	4395920	-9,88
740820	4395940	-9,69
740830	4395930	-9,86
740820	4395950	-9,71
740820	4395960	-9,71
740830	4395940	-9,84
740830	4395960	-9,82
740830	4395950	-9,81
740840	4395920	-9,99
740840	4395930	-9,98
740840	4395940	-9,94
740840	4395950	-9,89
740840	4395960	-9,85
740820	4395970	-9,68
740820	4395980	-9,52

740700	4399150	-4,51
740700	4399180	-4,37
740710	4399080	-4,94
740710	4399090	-4,92
740710	4399100	-4,84
740710	4399110	-4,8
740710	4399120	-4,8
740710	4399130	-4,72
740710	4399140	-4,72
740710	4399150	-4,61
740710	4399160	-4,56
740710	4399170	-4,58
740700	4399190	-4,3
740700	4399200	-4,25
740700	4399210	-4,26
740700	4399220	-4,19
740700	4399230	-4,12
740700	4399240	-4,12
740700	4399250	-4,09
740700	4399260	-4,02
740700	4399270	-3,98
740700	4399280	-3,9
740710	4399180	-4,52
740710	4399200	-4,49
740710	4399190	-4,48
740710	4399210	-4,44
740710	4399220	-4,4
740710	4399230	-4,3
740710	4399240	-4,27
740710	4399250	-4,17
740710	4399260	-4,12
740710	4399270	-4,11
740710	4399280	-4,1
740720	4399080	-5,07
740720	4399090	-5,04
740720	4399100	-4,96
740720	4399120	-4,93
740720	4399110	-4,95
740720	4399130	-4,87
740720	4399140	-4,84
740720	4399160	-4,74
740720	4399170	-4,71
740720	4399150	-4,74
740720	4399180	-4,68
740720	4399190	-4,64
740720	4399200	-4,64
740720	4399210	-4,53
740720	4399220	-4,53
740720	4399230	-4,53
740720	4399240	-4,46

741210	4398910	-6,88
741220	4398900	-7,07
741230	4398900	-7,16
741230	4398910	-7,13
741220	4398910	-7,02
741210	4398920	-6,93
741220	4398920	-7,03
741230	4398920	-7,13
741190	4398930	-6,85
741190	4398940	-6,86
741200	4398930	-6,91
741200	4398940	-6,88
741190	4398950	-6,85
741190	4398960	-6,85
741200	4398950	-6,89
741200	4398960	-6,9
741210	4398930	-6,94
741210	4398940	-6,93
741220	4398930	-6,91
741230	4398930	-7,02
741220	4398940	-6,96
741230	4398940	-7,05
741210	4398950	-6,94
741210	4398960	-6,92
741220	4398950	-6,95
741230	4398950	-6,98
741220	4398960	-6,95
741230	4398960	-6,99
741240	4398900	-7,22
741240	4398910	-7,24
741250	4398900	-7,31
741250	4398910	-7,28
741240	4398920	-7,21
741250	4398920	-7,26
741260	4398900	-7,33
741260	4398910	-7,4
741270	4398900	-7,45
741270	4398910	-7,4
741280	4398900	-7,51
741260	4398920	-7,34
741270	4398920	-7,34
741280	4398910	-7,51
741280	4398920	-7,45
741240	4398930	-7,12
741240	4398940	-7,13
741250	4398930	-7,27
741250	4398940	-7,24
741240	4398950	-7,08
741240	4398960	-7,03
741250	4398950	-7,17

739820	4394430	-3,12
739820	4394440	-3,28
739800	4394450	-3,84
739800	4394460	-3,74
739810	4394450	-3,63
739820	4394450	-3,39
739810	4394460	-3,62
739820	4394460	-3,46
739830	4394430	-3,16
739840	4394430	-3,11
739830	4394440	-3,15
739850	4394430	-3,14
739840	4394440	-3,19
739850	4394440	-3,23
739830	4394450	-3,13
739840	4394450	-3,2
739850	4394450	-3,12
739800	4394470	-3,72
739810	4394470	-3,52
739820	4394470	-3,48
739800	4394480	-3,65
739800	4394490	-3,61
739810	4394480	-3,59
739820	4394480	-3,54
739810	4394490	-3,63
739830	4394460	-3,23
739830	4394470	-3,29
739840	4394460	-3,17
739850	4394460	-3,13
739840	4394470	-3,22
739830	4394480	-3,42
739840	4394480	-3,24
739850	4394480	-3,2
739850	4394470	-3,15
739860	4394420	-3,29
739860	4394430	-3,19
739870	4394420	-3,42
739870	4394430	-3,37
739860	4394440	-3,15
739860	4394450	-3,18
739870	4394440	-3,28
739870	4394450	-3,14
739880	4394420	-3,55
739890	4394410	-3,75
739880	4394430	-3,56
739890	4394420	-3,71
739890	4394430	-3,67
739880	4394440	-3,53
739880	4394450	-3,41
739890	4394440	-3,62

740820	4395990	-9,45
740830	4395970	-9,75
740830	4395980	-9,76
740830	4395990	-9,69
740820	4396000	-9,48
740820	4396010	-9,44
740820	4396020	-9,38
740830	4396000	-9,61
740830	4396010	-9,52
740840	4395970	-9,85
740840	4395980	-9,83
740840	4395990	-9,85
740830	4396020	-9,49
740840	4396000	-9,85
740840	4396010	-9,64
740840	4396020	-9,52
740850	4395920	-10,17
740850	4395930	-10,14
740850	4395940	-10,06
740860	4395920	-10,29
740860	4395930	-10,28
740860	4395940	-10,19
740850	4395950	-10,01
740850	4395960	-9,92
740860	4395950	-10,13
740860	4395960	-10,09
740870	4395920	-10,45
740870	4395930	-10,37
740870	4395940	-10,29
740870	4395950	-10,2
740870	4395960	-10,19
740850	4395970	-9,89
740850	4395980	-9,83
740850	4395990	-9,88
740860	4395970	-10,07
740860	4395980	-9,9
740860	4395990	-9,89
740850	4396000	-9,9
740850	4396010	-9,82
740850	4396020	-9,64
740860	4396000	-9,93
740860	4396010	-9,96
740860	4396020	-9,86
740870	4395970	-10,13
740870	4395980	-10,11
740870	4395990	-10,07
740870	4396000	-9,94
740870	4396010	-10,01
740870	4396020	-10,01
740820	4396030	-9,31

740720	4399250	-4,4
740720	4399260	-4,32
740720	4399270	-4,3
740720	4399280	-4,25
740730	4398870	-5,05
740730	4398880	-5,09
740730	4398890	-5,16
740730	4398900	-5,12
740730	4398910	-5,19
740730	4398920	-5,16
740730	4398930	-5,17
740730	4398940	-5,22
740730	4398950	-5,21
740730	4398960	-5,23
740740	4398860	-4,9
740740	4398870	-4,9
740740	4398880	-4,95
740740	4398890	-5
740740	4398900	-5,04
740740	4398910	-5,07
740740	4398920	-5,12
740740	4398930	-5,11
740740	4398940	-5,16
740740	4398950	-5,19
740740	4398960	-5,26
740730	4398970	-5,26
740730	4398980	-5,29
740730	4398990	-5,28
740730	4399010	-5,26
740730	4399000	-5,26
740730	4399020	-5,26
740730	4399030	-5,24
740730	4399040	-5,26
740730	4399050	-5,19
740730	4399060	-5,18
740730	4399070	-5,18
740740	4398970	-5,24
740740	4398980	-5,16
740740	4398990	-5,21
740740	4399010	-5,29
740740	4399000	-5,25
740740	4399020	-5,26
740740	4399030	-5,23
740740	4399050	-5,24
740740	4399060	-5,25
740740	4399040	-5,28
740740	4399070	-5,27
740750	4398860	-4,62
740750	4398870	-4,71
740750	4398880	-4,71

741250	4398960	-7,14
741260	4398930	-7,34
741260	4398940	-7,29
741270	4398930	-7,3
741270	4398940	-7,31
741260	4398950	-7,26
741260	4398960	-7,28
741270	4398950	-7,27
741270	4398960	-7,33
741280	4398890	-7,54
741290	4398830	-7,73
741300	4398830	-7,84
741290	4398840	-7,7
741290	4398850	-7,62
741300	4398840	-7,8
741300	4398850	-7,77
741310	4398830	-7,97
741320	4398830	-7,97
741310	4398840	-7,88
741310	4398850	-7,86
741320	4398840	-7,98
741320	4398850	-7,96
741290	4398860	-7,65
741290	4398870	-7,61
741300	4398860	-7,74
741300	4398870	-7,75
741290	4398880	-7,62
741290	4398890	-7,59
741300	4398880	-7,65
741300	4398890	-7,64
741310	4398860	-7,85
741310	4398870	-7,85
741320	4398860	-7,95
741320	4398870	-7,87
741310	4398880	-7,74
741310	4398890	-7,75
741320	4398880	-7,86
741320	4398890	-7,81
741330	4398830	-8,07
741340	4398830	-8,16
741350	4398830	-8,24
741330	4398840	-8,06
741340	4398840	-8,16
741330	4398850	-8,04
741350	4398840	-8,21
741340	4398850	-8,14
741350	4398850	-8,2
741360	4398830	-8,27
741370	4398830	-8,37
741360	4398840	-8,29

739890	4394450	-3,56
739860	4394460	-3,16
739860	4394470	-3,17
739870	4394460	-3,21
739870	4394470	-3,2
739860	4394480	-3,11
739870	4394480	-3,2
739880	4394460	-3,35
739880	4394470	-3,3
739890	4394460	-3,52
739890	4394470	-3,47
739880	4394480	-3,23
739890	4394480	-3,44
739800	4394500	-3,54
739810	4394500	-3,65
739800	4394510	-3,53
739800	4394520	-3,59
739810	4394510	-3,68
739810	4394520	-3,67
739820	4394490	-3,54
739830	4394490	-3,53
739820	4394500	-3,67
739830	4394500	-3,6
739840	4394490	-3,3
739840	4394500	-3,46
739820	4394510	-3,71
739830	4394510	-3,7
739820	4394520	-3,72
739840	4394510	-3,58
739830	4394520	-3,69
739840	4394520	-3,69
739800	4394530	-3,55
739810	4394530	-3,61
739800	4394540	-3,49
739800	4394550	-3,41
739810	4394540	-3,61
739810	4394550	-3,61
739820	4394530	-3,8
739830	4394530	-3,78
739840	4394530	-3,83
739820	4394540	-3,81
739830	4394540	-3,85
739820	4394550	-3,75
739840	4394540	-3,86
739830	4394550	-3,98
739840	4394550	-3,91
739850	4394490	-3,25
739850	4394500	-3,35
739860	4394490	-3,16
739870	4394490	-3,22

740820	4396040	-9,24
740830	4396030	-9,43
740830	4396040	-9,38
740820	4396050	-9,21
740820	4396060	-9,15
740820	4396070	-9,12
740830	4396050	-9,32
740840	4396030	-9,54
740840	4396040	-9,5
740830	4396060	-9,27
740830	4396070	-9,22
740840	4396050	-9,49
740840	4396060	-9,38
740840	4396070	-9,37
740820	4396080	-9,09
740820	4396090	-9,08
740830	4396080	-9,22
740820	4396100	-9,08
740820	4396110	-9,02
740820	4396120	-9,04
740830	4396090	-9,2
740830	4396100	-9,18
740840	4396080	-9,35
740840	4396090	-9,3
740840	4396100	-9,29
740830	4396110	-9,15
740830	4396120	-9,16
740840	4396110	-9,28
740840	4396120	-9,24
740850	4396030	-9,7
740850	4396040	-9,64
740850	4396050	-9,61
740860	4396030	-9,78
740860	4396040	-9,79
740850	4396060	-9,57
740850	4396070	-9,56
740860	4396050	-9,64
740860	4396060	-9,6
740860	4396070	-9,62
740870	4396030	-9,92
740870	4396040	-9,87
740870	4396050	-9,84
740870	4396060	-9,77
740870	4396070	-9,7
740850	4396080	-9,45
740850	4396090	-9,45
740850	4396100	-9,38
740860	4396080	-9,57
740860	4396090	-9,6
740860	4396100	-9,58

740750	4398900	-4,85
740750	4398890	-4,81
740750	4398910	-4,91
740750	4398920	-4,96
740750	4398930	-5
740750	4398940	-5,07
740750	4398950	-5,12
740750	4398960	-5,12
740760	4398860	-4,47
740760	4398870	-4,52
740760	4398880	-4,58
740760	4398900	-4,66
740760	4398890	-4,57
740760	4398910	-4,76
740760	4398920	-4,78
740760	4398940	-4,87
740760	4398950	-4,93
740760	4398930	-4,85
740750	4398970	-5,12
740750	4398980	-5,15
740750	4398990	-5,18
740750	4399000	-5,24
740750	4399010	-5,25
740750	4399020	-5,21
740750	4399030	-5,21
740750	4399040	-5,24
740750	4399050	-5,26
740750	4399060	-5,28
740750	4399070	-5,31
740760	4398960	-4,98
740760	4398970	-5,06
740760	4398980	-5,1
740760	4398990	-5,08
740760	4399000	-5,11
740760	4399010	-5,15
740760	4399020	-5,16
740760	4399030	-5,21
740760	4399040	-5,26
740760	4399050	-5,25
740760	4399060	-5,25
740730	4399090	-5,12
740730	4399080	-5,21
740730	4399100	-5,13
740730	4399110	-5,1
740730	4399120	-5,05
740730	4399130	-5,01
740730	4399140	-4,96
740730	4399150	-4,92
740730	4399160	-4,91
740730	4399170	-4,86

741360	4398850	-8,25
741370	4398840	-8,3
741370	4398850	-8,34
741330	4398860	-8,04
741340	4398860	-8,1
741330	4398870	-7,98
741340	4398870	-7,96
741350	4398860	-8,15
741350	4398870	-8,17
741330	4398880	-7,96
741330	4398890	-7,9
741340	4398880	-8,05
741350	4398880	-8,05
741340	4398890	-8,04
741350	4398890	-8,1
741360	4398860	-8,25
741360	4398870	-8,22
741370	4398860	-8,3
741370	4398870	-8,27
741360	4398880	-8,24
741360	4398890	-8,17
741370	4398880	-8,26
741370	4398890	-8,27
741290	4398900	-7,57
741290	4398910	-7,55
741300	4398900	-7,65
741300	4398910	-7,64
741290	4398920	-7,52
741290	4398930	-7,48
741300	4398920	-7,62
741310	4398900	-7,67
741310	4398910	-7,67
741320	4398900	-7,84
741320	4398910	-7,81
741310	4398920	-7,65
741320	4398920	-7,71
741280	4398930	-7,4
741280	4398940	-7,37
741290	4398940	-7,47
741300	4398930	-7,55
741300	4398940	-7,53
741280	4398950	-7,33
741290	4398950	-7,45
741280	4398960	-7,39
741290	4398960	-7,47
741300	4398950	-7,54
741300	4398960	-7,48
741310	4398930	-7,68
741310	4398940	-7,61
741320	4398930	-7,67

739860	4394500	-3,25
739870	4394500	-3,21
739850	4394510	-3,38
739850	4394520	-3,46
739860	4394510	-3,31
739860	4394520	-3,4
739870	4394510	-3,19
739880	4394490	-3,23
739880	4394500	-3,28
739890	4394490	-3,4
739890	4394500	-3,32
739880	4394510	-3,26
739870	4394520	-3,31
739880	4394520	-3,26
739890	4394510	-3,25
739890	4394520	-3,29
739850	4394530	-3,68
739860	4394530	-3,42
739870	4394530	-3,36
739850	4394540	-3,79
739850	4394550	-3,97
739860	4394540	-3,5
739870	4394540	-3,41
739860	4394550	-3,74
739880	4394530	-3,21
739890	4394530	-3,26
739880	4394540	-3,26
739870	4394550	-3,46
739880	4394550	-3,28
739890	4394540	-3,24
739890	4394550	-3,19
739660	4394560	-1,02
739670	4394560	-1,1
739680	4394560	-1,19
739690	4394560	-1,28
739670	4394570	-1,08
739670	4394580	-1,04
739680	4394570	-1,14
739690	4394570	-1,21
739680	4394580	-1,11
739690	4394580	-1,18
739700	4394560	-1,32
739710	4394560	-1,39
739720	4394560	-1,47
739730	4394560	-1,53
739700	4394570	-1,29
739710	4394570	-1,36
739720	4394570	-1,42
739730	4394570	-1,49
739670	4394590	-1

740850	4396110	-9,38
740850	4396120	-9,39
740860	4396110	-9,51
740860	4396120	-9,46
740870	4396080	-9,76
740870	4396090	-9,71
740870	4396100	-9,65
740870	4396110	-9,64
740870	4396120	-9,62
740620	4396140	-6,95
740620	4396150	-6,9
740630	4396140	-7,06
740630	4396150	-7,03
740620	4396160	-6,89
740620	4396170	-6,86
740620	4396180	-6,85
740630	4396160	-7,07
740630	4396170	-6,99
740630	4396180	-6,91
740640	4396140	-7,17
740640	4396150	-7,09
740650	4396140	-7,25
740650	4396150	-7,23
740640	4396160	-7,07
740640	4396170	-7,06
740640	4396180	-7,08
740650	4396160	-7,24
740650	4396170	-7,18
740620	4396190	-6,76
740620	4396200	-6,76
740620	4396210	-6,8
740630	4396190	-6,94
740630	4396200	-6,89
740620	4396220	-6,78
740620	4396230	-6,76
740630	4396210	-6,85
740630	4396220	-6,83
740630	4396230	-6,82
740640	4396190	-7,03
740640	4396200	-6,99
740650	4396180	-7,16
740650	4396190	-7,11
740650	4396200	-7,1
740640	4396210	-6,96
740640	4396220	-6,94
740640	4396230	-6,9
740650	4396210	-7,04
740650	4396230	-7,03
740650	4396220	-7,06
740660	4396150	-7,31

740730	4399180	-4,83
740740	4399080	-5,25
740740	4399090	-5,27
740740	4399100	-5,19
740740	4399110	-5,18
740740	4399120	-5,13
740740	4399130	-5,13
740740	4399140	-5,07
740740	4399150	-5,06
740740	4399160	-5,05
740740	4399170	-5,01
740730	4399200	-4,73
740730	4399190	-4,77
740730	4399210	-4,71
740730	4399220	-4,68
740730	4399230	-4,72
740730	4399240	-4,59
740730	4399250	-4,55
740730	4399260	-4,54
740730	4399270	-4,45
740730	4399280	-4,44
740740	4399180	-4,96
740740	4399200	-4,85
740740	4399190	-4,89
740740	4399210	-4,83
740740	4399220	-4,83
740740	4399230	-4,82
740740	4399240	-4,75
740740	4399250	-4,73
740740	4399260	-4,68
740740	4399270	-4,64
740740	4399280	-4,6
740750	4399090	-5,25
740750	4399080	-5,32
740750	4399100	-5,28
740750	4399110	-5,3
740750	4399120	-5,25
740750	4399130	-5,23
740750	4399140	-5,17
740750	4399150	-5,14
740750	4399160	-5,18
740750	4399170	-5,13
740760	4399070	-5,23
740760	4399090	-5,29
740760	4399080	-5,29
740760	4399100	-5,32
740760	4399110	-5,29
740760	4399130	-5,34
740760	4399140	-5,3
740760	4399150	-5,22

741320	4398940	-7,68
741310	4398950	-7,57
741310	4398960	-7,53
741320	4398950	-7,6
741320	4398960	-7,6
741330	4398900	-7,89
741330	4398910	-7,87
741340	4398900	-7,98
741350	4398900	-8
741350	4398910	-8,02
741340	4398910	-7,97
741330	4398920	-7,79
741330	4398930	-7,78
741340	4398920	-7,9
741350	4398920	-8,02
741360	4398900	-8,19
741360	4398910	-8,11
741370	4398900	-8,25
741370	4398910	-8,18
741360	4398920	-8,02
741370	4398920	-8,11
741340	4398930	-7,87
741330	4398940	-7,74
741340	4398940	-7,82
741350	4398930	-7,95
741350	4398940	-7,9
741330	4398950	-7,7
741340	4398950	-7,79
741330	4398960	-7,62
741350	4398950	-7,87
741340	4398960	-7,74
741350	4398960	-7,83
741360	4398930	-8,02
741360	4398940	-7,99
741370	4398930	-8,08
741370	4398940	-8,02
741360	4398950	-7,96
741360	4398960	-7,93
741370	4398950	-8,06
741370	4398960	-7,99
741380	4398680	-8,86
741390	4398680	-8,98
741380	4398690	-8,83
741390	4398690	-8,92
741400	4398680	-8,95
741400	4398690	-9,01
741380	4398700	-8,79
741390	4398700	-8,87
741380	4398710	-8,83
741390	4398710	-8,85

739680	4394590	-1,07
739700	4394580	-1,25
739690	4394590	-1,14
739700	4394590	-1,21
739680	4394600	-1,04
739680	4394610	-1,01
739690	4394600	-1,11
739690	4394610	-1,08
739700	4394600	-1,18
739710	4394580	-1,32
739710	4394590	-1,28
739720	4394580	-1,38
739730	4394580	-1,45
739720	4394590	-1,36
739710	4394600	-1,26
739710	4394610	-1,22
739720	4394600	-1,33
739720	4394610	-1,27
739700	4394610	-1,15
739740	4394560	-1,85
739750	4394560	-2,18
739760	4394560	-2,45
739740	4394570	-1,68
739740	4394580	-1,54
739750	4394570	-2
739760	4394570	-2,33
739750	4394580	-1,88
739770	4394560	-2,81
739780	4394560	-3,01
739790	4394560	-3,14
739770	4394570	-2,63
739760	4394580	-2,21
739770	4394580	-2,48
739780	4394570	-2,93
739790	4394570	-3,07
739780	4394580	-2,79
739790	4394580	-2,99
739730	4394590	-1,44
739740	4394590	-1,52
739750	4394590	-1,74
739760	4394590	-2,04
739730	4394600	-1,39
739740	4394600	-1,46
739730	4394610	-1,32
739740	4394610	-1,37
739750	4394600	-1,54
739750	4394610	-1,44
739770	4394590	-2,37
739780	4394590	-2,65
739790	4394590	-2,91

740660	4396140	-7,34
740660	4396160	-7,29
740660	4396170	-7,29
740660	4396180	-7,27
740670	4396140	-7,39
740670	4396150	-7,43
740680	4396140	-7,54
740680	4396150	-7,52
740670	4396160	-7,42
740670	4396170	-7,39
740670	4396180	-7,35
740680	4396160	-7,56
740680	4396170	-7,48
740680	4396180	-7,49
740660	4396190	-7,25
740660	4396200	-7,19
740660	4396210	-7,19
740660	4396220	-7,12
740660	4396230	-7,13
740670	4396190	-7,33
740670	4396200	-7,28
740670	4396210	-7,24
740680	4396190	-7,41
740680	4396200	-7,38
740680	4396210	-7,35
740670	4396220	-7,21
740670	4396230	-7,16
740680	4396220	-7,3
740680	4396230	-7,28
740620	4396240	-6,76
740620	4396250	-6,78
740620	4396260	-6,69
740630	4396240	-6,79
740630	4396250	-6,76
740630	4396260	-6,76
740620	4396270	-6,68
740620	4396280	-6,66
740620	4396290	-6,66
740630	4396270	-6,76
740630	4396280	-6,75
740630	4396290	-6,74
740640	4396240	-6,86
740640	4396250	-6,88
740640	4396260	-6,86
740650	4396240	-7
740650	4396250	-6,91
740640	4396270	-6,86
740640	4396280	-6,87
740650	4396260	-6,94
740650	4396270	-6,9

740760	4399160	-5,22
740760	4399170	-5,28
740760	4399120	-5,24
740750	4399180	-5,12
740750	4399190	-5,09
740750	4399200	-4,98
740750	4399210	-5,05
740750	4399220	-4,99
740750	4399230	-4,89
740750	4399240	-4,95
740750	4399250	-4,89
740750	4399260	-4,79
740750	4399270	-4,78
740750	4399280	-4,74
740760	4399180	-5,15
740760	4399200	-5,18
740760	4399190	-5,15
740760	4399210	-5,09
740760	4399220	-5,12
740760	4399240	-5
740760	4399250	-5,04
740760	4399260	-4,93
740760	4399280	-4,87
740760	4399270	-4,93
740760	4399230	-5,07
740700	4399290	-3,87
740700	4399300	-3,81
740700	4399310	-3,72
740700	4399320	-3,67
740700	4399330	-3,59
740700	4399340	-3,56
740700	4399350	-3,5
740700	4399360	-3,42
740700	4399370	-3,31
740700	4399380	-3,21
740710	4399290	-4,05
740710	4399300	-3,99
740710	4399310	-3,95
740710	4399320	-3,92
740710	4399330	-3,85
740710	4399340	-3,76
740710	4399350	-3,67
740710	4399360	-3,66
740710	4399370	-3,6
740710	4399380	-3,52
740700	4399390	-3,17
740700	4399400	-3,27
740700	4399410	-3,24
740700	4399420	-2,9
740700	4399430	-2,85

741400	4398700	-8,96
741400	4398710	-8,88
741410	4398680	-9,03
741410	4398690	-8,96
741420	4398680	-9,1
741420	4398690	-9,1
741410	4398700	-8,97
741410	4398710	-8,96
741420	4398700	-8,97
741420	4398710	-8,98
741380	4398720	-8,79
741380	4398730	-8,72
741390	4398720	-8,84
741400	4398720	-8,89
741390	4398730	-8,86
741400	4398730	-8,88
741380	4398740	-8,63
741380	4398750	-8,65
741390	4398740	-8,75
741400	4398740	-8,88
741400	4398750	-8,85
741390	4398750	-8,72
741410	4398720	-8,96
741410	4398730	-8,94
741420	4398720	-8,97
741420	4398730	-9,02
741410	4398740	-8,91
741410	4398750	-8,92
741420	4398740	-8,97
741430	4398680	-9,21
741440	4398680	-9,28
741430	4398690	-9,24
741450	4398680	-9,48
741440	4398690	-9,29
741450	4398690	-9,4
741430	4398700	-9,04
741430	4398710	-9,14
741440	4398700	-9,24
741450	4398700	-9,36
741440	4398710	-9,2
741450	4398710	-9,35
741460	4398680	-9,49
741460	4398690	-9,45
741470	4398680	-9,65
741470	4398690	-9,56
741460	4398700	-9,49
741460	4398710	-9,46
741470	4398700	-9,55
741470	4398710	-9,52
741430	4398720	-9,06

739760	4394600	-1,84
739770	4394600	-2,22
739760	4394610	-1,74
739780	4394600	-2,55
739790	4394600	-2,8
739690	4394620	-1,05
739700	4394620	-1,11
739710	4394620	-1,16
739690	4394630	-1,01
739700	4394630	-1,07
739700	4394640	-1,04
739710	4394630	-1,14
739710	4394640	-1,11
739720	4394620	-1,22
739730	4394620	-1,29
739740	4394620	-1,35
739720	4394630	-1,2
739720	4394640	-1,16
739730	4394630	-1,28
739740	4394630	-1,33
739730	4394640	-1,22
739740	4394640	-1,26
739700	4394650	-1,01
739710	4394650	-1,07
739720	4394650	-1,12
739710	4394660	-1,03
739710	4394670	-1
739720	4394660	-1,08
739720	4394670	-1,05
739720	4394680	-1,02
739730	4394650	-1,17
739730	4394660	-1,12
739740	4394650	-1,22
739740	4394660	-1,16
739730	4394670	-1,09
739730	4394680	-1,05
739740	4394670	-1,12
739740	4394680	-1,09
739750	4394620	-1,44
739760	4394620	-1,62
739750	4394630	-1,38
739750	4394640	-1,31
739760	4394630	-1,46
739760	4394640	-1,36
739770	4394610	-2,11
739780	4394610	-2,37
739770	4394620	-1,95
739790	4394610	-2,73
739780	4394620	-2,28
739790	4394620	-2,61

740650	4396280	-6,96
740620	4396300	-6,65
740620	4396310	-6,64
740630	4396300	-6,71
740630	4396310	-6,69
740620	4396320	-6,72
740620	4396330	-6,68
740620	4396340	-6,6
740630	4396320	-6,67
740630	4396330	-6,67
740630	4396340	-6,65
740640	4396290	-6,83
740640	4396300	-6,79
740640	4396310	-6,79
740650	4396290	-6,89
740650	4396300	-6,88
740650	4396310	-6,86
740640	4396320	-6,77
740640	4396330	-6,76
740640	4396340	-6,72
740650	4396320	-6,83
740650	4396330	-6,78
740660	4396240	-7,1
740660	4396250	-7,03
740660	4396260	-7,02
740660	4396270	-7,02
740660	4396280	-7
740670	4396240	-7,16
740670	4396250	-7,13
740670	4396260	-7,09
740680	4396240	-7,25
740680	4396250	-7,19
740680	4396260	-7,18
740670	4396270	-7,07
740670	4396280	-7,06
740680	4396270	-7,17
740680	4396280	-7,17
740660	4396290	-6,99
740660	4396300	-6,96
740660	4396310	-6,95
740650	4396340	-6,78
740660	4396320	-6,91
740660	4396330	-6,87
740660	4396340	-6,85
740670	4396290	-7,08
740670	4396300	-7,07
740670	4396310	-7,02
740680	4396290	-7,22
740680	4396300	-7,16
740680	4396310	-7,15

740700	4399440	-2,71
740700	4399450	-2,67
740700	4399460	-2,6
740700	4399470	-2,4
740710	4399390	-3,49
740710	4399400	-3,43
740710	4399410	-3,32
740710	4399420	-3,28
740710	4399430	-3,22
740710	4399440	-3,15
740710	4399450	-3,07
740710	4399460	-2,94
740710	4399470	-2,84
740720	4399290	-4,18
740720	4399310	-4,16
740720	4399300	-4,2
740720	4399320	-4,13
740720	4399330	-4,04
740720	4399340	-3,99
740720	4399350	-3,97
740720	4399360	-3,9
740720	4399370	-3,83
740720	4399380	-3,7
740730	4399290	-4,36
740730	4399300	-4,34
740730	4399310	-4,28
740730	4399320	-4,21
740730	4399330	-4,21
740730	4399340	-4,19
740730	4399350	-4,16
740730	4399360	-4,09
740730	4399370	-4,07
740720	4399390	-3,72
740720	4399400	-3,63
740720	4399410	-3,6
740720	4399420	-3,57
740720	4399430	-3,53
740720	4399440	-3,41
740720	4399450	-3,39
740720	4399470	-3,21
740720	4399460	-3,29
740730	4399380	-3,99
740730	4399390	-3,93
740730	4399400	-3,83
740730	4399410	-3,86
740730	4399420	-3,79
740730	4399430	-3,78
740730	4399440	-3,68
740730	4399450	-3,63
740730	4399460	-3,59

741430	4398730	-8,97
741440	4398720	-9,17
741450	4398720	-9,24
741440	4398730	-9,16
741450	4398730	-9,27
741430	4398740	-8,99
741440	4398740	-9,11
741450	4398740	-9,2
741460	4398720	-9,38
741460	4398730	-9,36
741470	4398720	-9,53
741470	4398730	-9,5
741460	4398740	-9,33
741470	4398740	-9,44
741380	4398760	-8,65
741390	4398760	-8,76
741400	4398760	-8,87
741380	4398770	-8,7
741390	4398770	-8,73
741380	4398780	-8,69
741390	4398780	-8,65
741400	4398770	-8,77
741400	4398780	-8,73
741410	4398760	-8,86
741420	4398750	-8,99
741420	4398760	-8,93
741410	4398770	-8,9
741410	4398780	-8,82
741420	4398770	-8,93
741420	4398780	-8,89
741380	4398790	-8,63
741390	4398790	-8,76
741380	4398800	-8,59
741390	4398800	-8,71
741400	4398790	-8,72
741400	4398800	-8,76
741380	4398810	-8,56
741380	4398820	-8,49
741390	4398810	-8,67
741400	4398810	-8,76
741390	4398820	-8,61
741400	4398820	-8,71
741410	4398790	-8,77
741410	4398800	-8,78
741420	4398790	-8,88
741420	4398800	-8,87
741410	4398810	-8,74
741410	4398820	-8,78
741420	4398810	-8,9
741420	4398820	-8,83

739770	4394630	-1,78
739770	4394640	-1,59
739780	4394630	-2,18
739790	4394630	-2,5
739780	4394640	-2,03
739790	4394640	-2,38
739750	4394650	-1,25
739750	4394660	-1,19
739760	4394650	-1,28
739760	4394660	-1,21
739750	4394670	-1,13
739750	4394680	-1,13
739760	4394670	-1,17
739760	4394680	-1,18
739770	4394650	-1,41
739780	4394650	-1,81
739770	4394660	-1,22
739790	4394650	-2,16
739780	4394660	-1,7
739790	4394660	-2,12
739770	4394670	-1,21
739770	4394680	-1,23
739780	4394670	-1,4
739790	4394670	-1,92
739780	4394680	-1,28
739790	4394680	-1,67
739800	4394560	-3,31
739800	4394570	-3,16
739810	4394560	-3,57
739820	4394560	-3,64
739810	4394570	-3,52
739800	4394580	-3,13
739810	4394580	-3,38
739830	4394560	-3,96
739820	4394570	-3,65
739830	4394570	-3,93
739840	4394560	-4,09
739820	4394580	-3,59
739830	4394580	-3,78
739840	4394570	-4,08
739840	4394580	-4,04
739800	4394590	-3,2
739800	4394600	-3,07
739810	4394590	-3,27
739810	4394600	-3,15
739800	4394610	-2,97
739800	4394620	-2,9
739810	4394610	-3,12
739810	4394620	-3,1
739820	4394590	-3,54

740670	4396320	-6,97
740670	4396330	-6,95
740670	4396340	-6,94
740680	4396320	-7,1
740680	4396330	-7,06
740680	4396340	-7,03
740690	4396140	-7,65
740690	4396150	-7,67
740700	4396140	-7,82
740700	4396150	-7,83
740690	4396160	-7,63
740690	4396170	-7,63
740690	4396180	-7,54
740700	4396160	-7,78
740700	4396170	-7,75
740710	4396130	-7,93
740710	4396140	-7,96
740710	4396150	-7,95
740700	4396180	-7,72
740710	4396160	-7,95
740710	4396170	-7,89
740710	4396180	-7,83
740690	4396190	-7,51
740690	4396200	-7,44
740700	4396190	-7,69
740700	4396200	-7,62
740690	4396210	-7,37
740690	4396220	-7,37
740690	4396230	-7,32
740700	4396210	-7,55
740700	4396230	-7,44
740700	4396220	-7,5
740710	4396190	-7,78
740710	4396200	-7,75
740710	4396210	-7,69
740710	4396220	-7,65
740710	4396230	-7,57
740720	4396130	-8,03
740720	4396140	-7,99
740720	4396150	-8,05
740730	4396130	-8,16
740730	4396140	-8,18
740730	4396150	-8,17
740720	4396160	-8,04
740720	4396170	-7,97
740720	4396180	-7,96
740730	4396160	-8,15
740730	4396170	-8,14
740730	4396180	-8,06
740740	4396130	-8,25

740730	4399470	-3,57
740700	4399480	-2,38
740700	4399490	-2,31
740700	4399500	-2,19
740700	4399510	-2,12
740700	4399520	-2,02
740700	4399530	-2
740700	4399540	-1,91
740700	4399550	-1,82
740710	4399480	-2,73
740710	4399490	-2,61
740710	4399500	-2,56
740710	4399510	-2,45
740710	4399520	-2,33
740710	4399530	-2,26
740710	4399540	-2,16
740710	4399550	-2,08
740700	4399560	-1,72
740700	4399570	-1,57
740700	4399580	-1,59
740710	4399560	-2,02
740710	4399580	-1,97
740710	4399570	-1,95
740700	4399590	-1,38
740700	4399600	-1,25
740700	4399610	-1,12
740710	4399590	-1,8
740710	4399600	-1,67
740710	4399610	-1,52
740710	4399620	-1,42
740710	4399630	-1,29
740710	4399640	-1,19
740710	4399650	-1,1
740720	4399480	-3,14
740720	4399490	-3,03
740720	4399500	-2,94
740720	4399510	-2,84
740720	4399520	-2,72
740720	4399530	-2,64
740720	4399550	-2,38
740720	4399540	-2,5
740720	4399560	-2,33
740720	4399570	-2,21
740720	4399580	-2,14
740720	4399590	-2,08
740720	4399600	-1,96
740730	4399480	-3,43
740730	4399490	-3,42
740730	4399500	-3,3
740730	4399510	-3,17

741430	4398750	-9,02
741430	4398760	-8,98
741440	4398750	-9,1
741450	4398750	-9,12
741440	4398760	-9,03
741450	4398760	-9,18
741430	4398770	-8,98
741430	4398780	-8,99
741440	4398770	-9,02
741450	4398770	-9,06
741440	4398780	-9,03
741450	4398780	-9,05
741460	4398750	-9,24
741460	4398760	-9,28
741470	4398750	-9,37
741470	4398760	-9,39
741460	4398770	-9,17
741460	4398780	-9,16
741470	4398770	-9,28
741470	4398780	-9,24
741430	4398790	-8,97
741430	4398800	-8,94
741440	4398790	-9,03
741450	4398790	-9,06
741440	4398800	-9,04
741430	4398810	-8,92
741430	4398820	-8,96
741440	4398810	-8,97
741450	4398800	-9,01
741440	4398820	-8,97
741450	4398810	-9,02
741460	4398790	-9,15
741460	4398800	-9,03
741470	4398790	-9,21
741470	4398800	-9,15
741460	4398810	-9,04
741450	4398820	-8,99
741470	4398810	-9,13
741470	4398820	-9,08
741460	4398820	-9,07
741480	4398680	-9,76
741480	4398690	-9,71
741490	4398680	-9,81
741500	4398680	-9,9
741490	4398690	-9,79
741500	4398690	-9,88
741480	4398700	-9,7
741480	4398710	-9,66
741490	4398700	-9,8
741500	4398700	-9,89

739830	4394590	-3,73
739820	4394600	-3,44
739840	4394590	-3,97
739830	4394600	-3,63
739840	4394600	-3,82
739820	4394610	-3,34
739830	4394610	-3,53
739840	4394610	-3,67
739850	4394560	-4,12
739850	4394570	-4,13
739860	4394560	-3,91
739870	4394560	-3,47
739850	4394580	-4,12
739860	4394570	-4,06
739870	4394570	-3,69
739860	4394580	-4,15
739870	4394580	-3,86
739880	4394560	-3,3
739890	4394560	-3,2
739880	4394570	-3,29
739880	4394580	-3,37
739890	4394570	-3,16
739890	4394580	-3,14
739850	4394590	-4,14
739850	4394600	-4,06
739860	4394590	-4,15
739870	4394590	-3,95
739860	4394600	-4,16
739870	4394600	-4,06
739850	4394610	-4,02
739860	4394610	-4,15
739870	4394610	-4,15
739880	4394590	-3,45
739880	4394600	-3,66
739890	4394590	-3,1
739890	4394600	-3,09
739880	4394610	-3,74
739890	4394610	-3,09
739800	4394630	-2,79
739810	4394630	-3,04
739800	4394640	-2,74
739800	4394650	-2,6
739810	4394640	-2,95
739810	4394650	-2,83
739820	4394620	-3,2
739830	4394620	-3,44
739820	4394630	-3,16
739830	4394630	-3,37
739840	4394620	-3,59
739840	4394630	-3,54

740740	4396140	-8,27
740740	4396150	-8,27
740750	4396130	-8,34
740750	4396140	-8,39
740750	4396150	-8,38
740740	4396160	-8,25
740740	4396170	-8,23
740750	4396160	-8,35
740740	4396180	-8,27
740720	4396190	-7,93
740720	4396200	-7,87
740720	4396210	-7,82
740730	4396190	-8,07
740730	4396200	-8,02
740720	4396220	-7,76
740720	4396230	-7,72
740730	4396210	-8,01
740730	4396220	-7,88
740730	4396230	-7,81
740740	4396190	-8,24
740740	4396200	-8,18
740740	4396210	-8,11
740740	4396220	-8,08
740740	4396230	-7,98
740690	4396240	-7,25
740690	4396250	-7,23
740690	4396260	-7,29
740700	4396240	-7,39
740700	4396250	-7,4
740690	4396270	-7,22
740690	4396280	-7,2
740690	4396290	-7,27
740700	4396260	-7,34
740710	4396240	-7,51
740710	4396250	-7,5
740710	4396260	-7,49
740700	4396270	-7,35
740700	4396280	-7,35
740710	4396270	-7,48
740710	4396280	-7,51
740690	4396300	-7,24
740690	4396310	-7,19
740700	4396290	-7,38
740700	4396300	-7,42
740690	4396320	-7,17
740690	4396330	-7,2
740690	4396340	-7,15
740700	4396310	-7,32
740710	4396290	-7,52
740710	4396300	-7,52

740730	4399520	-3,12
740730	4399530	-3,05
740730	4399540	-2,93
740730	4399550	-2,83
740730	4399560	-2,72
740730	4399570	-2,61
740730	4399580	-2,49
740730	4399590	-2,49
740730	4399600	-2,25
740720	4399610	-1,97
740720	4399620	-1,86
740720	4399630	-1,72
740720	4399640	-1,62
740720	4399650	-1,54
740720	4399660	-1,37
740720	4399670	-1,22
740720	4399680	-1,16
740720	4399690	-1,05
740730	4399610	-2,16
740730	4399620	-2,07
740730	4399640	-1,99
740730	4399630	-1,98
740730	4399650	-1,98
740730	4399660	-1,84
740730	4399670	-1,67
740730	4399680	-1,6
740730	4399690	-1,5
740730	4399700	-1,43
740730	4399710	-1,37
740730	4399720	-1,26
740730	4399730	-1,01
740740	4399290	-4,54
740740	4399300	-4,53
740740	4399310	-4,47
740740	4399320	-4,41
740740	4399340	-4,29
740740	4399350	-4,29
740740	4399330	-4,37
740740	4399360	-4,27
740740	4399370	-4,23
740740	4399380	-4,2
740740	4399390	-4,12
740740	4399400	-4
740740	4399410	-4,04
740740	4399420	-3,98
740740	4399430	-3,98
740740	4399450	-3,82
740740	4399460	-3,78
740740	4399440	-3,92
740740	4399470	-3,71

741490	4398710	-9,8
741500	4398710	-9,88
741510	4398680	-9,9
741510	4398690	-9,97
741520	4398680	-10,03
741520	4398690	-10
741510	4398700	-9,94
741510	4398710	-9,97
741520	4398700	-10,04
741520	4398710	-10,02
741480	4398720	-9,57
741480	4398730	-9,54
741490	4398720	-9,74
741500	4398720	-9,88
741490	4398730	-9,73
741480	4398740	-9,52
741480	4398750	-9,55
741490	4398740	-9,59
741500	4398730	-9,81
741490	4398750	-9,6
741500	4398740	-9,75
741510	4398720	-9,95
741510	4398730	-9,9
741520	4398720	-10
741520	4398730	-9,96
741510	4398740	-9,87
741510	4398750	-9,8
741520	4398740	-9,96
741520	4398750	-9,87
741500	4398750	-9,69
741530	4398680	-10,09
741530	4398690	-10,04
741540	4398680	-10,1
741550	4398680	-10,08
741540	4398690	-10,07
741530	4398700	-10,03
741530	4398710	-9,99
741540	4398700	-10,1
741540	4398710	-10,04
741560	4398680	-10,15
741550	4398690	-10,09
741560	4398690	-10,13
741570	4398680	-10,11
741570	4398690	-10,15
741550	4398700	-10,05
741560	4398700	-10,04
741550	4398710	-10
741570	4398700	-10,13
741560	4398710	-10,09
741570	4398710	-10,16

739820	4394640	-3,13	
739830	4394640	-3,28	
739820	4394650	-3,07	
739840	4394640	-3,43	
739830	4394650	-3,21	
739840	4394650	-3,32	
739800	4394660	-2,48	
739810	4394660	-2,71	
739800	4394670	-2,28	
739800	4394680	-2,18	
739810	4394670	-2,69	
739810	4394680	-2,56	
739820	4394660		-3
739830	4394660	-3,16	
739840	4394660	-3,23	
739820	4394670	-2,85	
739830	4394670	-3,05	
739820	4394680	-2,8	
739840	4394670	-3,12	
739830	4394680		-3
739840	4394680	-3,07	
739850	4394620	-3,82	
739850	4394630	-3,64	
739860	4394620	-4,01	
739870	4394620	-4,02	
739860	4394630	-3,91	
739870	4394630	-3,97	
739850	4394640	-3,57	
739850	4394650	-3,45	
739860	4394640	-3,77	
739860	4394650	-3,55	
739870	4394640	-3,83	
739880	4394620	-3,81	
739880	4394630	-3,77	
739890	4394620	-3,22	
739890	4394630	-3,35	
739880	4394640	-3,66	
739870	4394650	-3,75	
739880	4394650	-3,62	
739890	4394640	-3,38	
739890	4394650	-3,39	
739850	4394660	-3,36	
739860	4394660	-3,49	
739870	4394660	-3,59	
739850	4394670	-3,26	
739850	4394680	-3,17	
739860	4394670	-3,27	
739870	4394670	-3,38	
739860	4394680	-3,24	
739880	4394660	-3,57	

740710	4396310	-7,54	
740700	4396320	-7,35	
740700	4396330	-7,33	
740700	4396340	-7,3	
740710	4396320	-7,51	
740710	4396330	-7,48	
740710	4396340	-7,3	
740720	4396240	-7,72	
740720	4396250	-7,64	
740720	4396260	-7,65	
740730	4396240	-7,82	
740730	4396250	-7,81	
740730	4396260	-7,78	
740720	4396270	-7,62	
740720	4396280	-7,64	
740720	4396290	-7,65	
740730	4396270	-7,73	
740730	4396280	-7,73	
740730	4396290	-7,76	
740740	4396240	-8,01	
740740	4396250	-7,87	
740740	4396260	-7,84	
740740	4396270	-7,82	
740740	4396280	-7,86	
740740	4396290	-7,91	
740720	4396300	-7,64	
740720	4396310	-7,64	
740730	4396300	-7,8	
740730	4396310	-7,78	
740720	4396320	-7,71	
740720	4396330	-7,66	
740720	4396340	-7,36	
740730	4396320	-7,86	
740730	4396330	-7,78	
740740	4396310	-7,94	
740740	4396300	-7,92	
740740	4396320	-7,99	
740730	4396340	-7,45	
740740	4396330	-7,9	
740740	4396340	-7,72	
740620	4396350	-6,58	
740620	4396360	-6,55	
740630	4396350	-6,61	
740630	4396360	-6,62	
740620	4396370	-6,47	
740620	4396380	-6,56	
740620	4396390	-6,53	
740630	4396370	-6,49	
740630	4396380	-6,56	
740630	4396390	-6,57	

740740	4399480	-3,68	
740740	4399490	-3,63	
740740	4399500	-3,57	
740740	4399510	-3,51	
740740	4399520	-3,43	
740740	4399530	-3,31	
740740	4399540	-3,32	
740750	4399290	-4,72	
740750	4399300	-4,68	
740750	4399310	-4,61	
740750	4399330	-4,52	
740750	4399340	-4,52	
740750	4399320	-4,6	
740750	4399350	-4,48	
740750	4399360	-4,48	
740750	4399370	-4,34	
740750	4399380	-4,34	
740750	4399390	-4,31	
740750	4399400	-4,16	
740750	4399410	-4,19	
740760	4399290	-4,82	
740760	4399310	-4,85	
740760	4399320	-4,75	
740760	4399300	-4,87	
740760	4399330	-4,69	
740760	4399340	-4,69	
740760	4399350	-4,69	
740760	4399360	-4,61	
740760	4399370	-4,54	
740760	4399380	-4,5	
740760	4399390	-4,57	
740760	4399410	-4,46	
740760	4399400	-4,38	
740750	4399420	-4,14	
740750	4399430	-4,12	
740750	4399450		-4
740750	4399460	-3,91	
740750	4399440	-4,08	
740750	4399470	-3,88	
740750	4399480	-3,93	
740750	4399490	-3,83	
740750	4399500	-3,8	
740750	4399510	-3,74	
740750	4399520	-3,68	
740750	4399530	-3,64	
740750	4399540	-3,57	
740760	4399420	-4,35	
740760	4399430	-4,26	
740760	4399440	-4,28	
740760	4399450	-4,17	

741530	4398720	-10,01	
741530	4398730	-10,01	
741540	4398720	-10,03	
741540	4398730	-9,96	
741550	4398720	-10,08	
741530	4398740	-10,03	
741540	4398740	-9,99	
741550	4398730	-10,02	
741560	4398720	-10,08	
741560	4398730	-10,06	
741570	4398720	-10,11	
741570	4398730	-10,04	
741550	4398740	-10,03	
741560	4398740	-10,04	
741570	4398740	-10,07	
741480	4398760	-9,46	
741490	4398760	-9,55	
741480	4398770	-9,34	
741480	4398780	-9,32	
741490	4398770	-9,5	
741490	4398780	-9,44	
741500	4398760	-9,56	
741510	4398760	-9,68	
741520	4398760	-9,83	
741500	4398770	-9,49	
741510	4398770	-9,66	
741500	4398780	-9,46	
741510	4398780	-9,48	
741520	4398770	-9,74	
741520	4398780	-9,59	
741480	4398790	-9,25	
741480	4398800	-9,25	
741490	4398790	-9,32	
741500	4398790	-9,41	
741490	4398800	-9,34	
741480	4398810	-9,33	
741480	4398820	-9,22	
741490	4398810	-9,38	
741490	4398820	-9,36	
741500	4398800	-9,46	
741510	4398790	-9,45	
741510	4398800	-9,49	
741520	4398790	-9,54	
741520	4398800	-9,58	
741500	4398810	-9,51	
741500	4398820	-9,51	
741510	4398810	-9,58	
741520	4398810	-9,58	
741510	4398820	-9,67	
741530	4398750	-9,92	

739890	4394660	-3,37
739880	4394670	-3,4
739870	4394680	-3,22
739880	4394680	-3,31
739890	4394670	-3,3
739890	4394680	-3,28
739900	4394410	-3,91
739910	4394410	-4,07
739920	4394400	-4,24
739930	4394400	-4,45
739920	4394410	-4,29
739930	4394410	-4,45
739900	4394420	-3,77
739910	4394420	-3,97
739900	4394430	-3,81
739910	4394430	-3,79
739920	4394420	-4,23
739920	4394430	-4,14
739940	4394400	-4,54
739940	4394410	-4,54
739950	4394400	-4,59
739950	4394410	-4,49
739930	4394420	-4,35
739930	4394430	-4,26
739940	4394420	-4,5
739950	4394420	-4,53
739940	4394430	-4,44
739900	4394440	-3,76
739910	4394440	-3,81
739920	4394440	-4,07
739900	4394450	-3,71
739910	4394450	-3,85
739900	4394460	-3,69
739920	4394450	-4,02
739910	4394460	-3,82
739920	4394460	-3,9
739930	4394440	-4,27
739950	4394430	-4,53
739940	4394440	-4,38
739950	4394440	-4,56
739930	4394450	-4,23
739930	4394460	-4,16
739940	4394450	-4,32
739950	4394450	-4,49
739940	4394460	-4,29
739950	4394460	-4,47
739960	4394390	-4,84
739960	4394400	-4,8
739970	4394390	-4,88
739970	4394400	-4,91

740640	4396350	-6,67
740640	4396360	-6,66
740640	4396370	-6,62
740650	4396350	-6,71
740650	4396360	-6,77
740640	4396380	-6,61
740640	4396390	-6,61
740650	4396370	-6,65
740650	4396380	-6,67
740650	4396390	-6,69
740620	4396400	-6,53
740620	4396410	-6,5
740620	4396420	-6,49
740630	4396400	-6,58
740630	4396410	-6,56
740630	4396420	-6,55
740620	4396430	-6,47
740620	4396440	-6,48
740630	4396430	-6,58
740630	4396440	-6,57
740640	4396400	-6,53
740640	4396410	-6,6
740640	4396420	-6,58
740650	4396400	-6,64
740650	4396410	-6,68
740640	4396430	-6,61
740640	4396440	-6,66
740650	4396420	-6,68
740650	4396430	-6,7
740650	4396440	-6,72
740660	4396350	-6,77
740660	4396360	-6,81
740660	4396370	-6,78
740660	4396390	-6,72
740660	4396380	-6,74
740670	4396350	-6,91
740670	4396360	-6,87
740670	4396370	-6,88
740680	4396350	-6,92
740680	4396360	-6,97
740670	4396380	-6,85
740670	4396390	-6,79
740680	4396370	-6,95
740680	4396380	-6,95
740680	4396390	-6,89
740660	4396400	-6,71
740660	4396410	-6,83
740660	4396420	-6,75
740660	4396430	-6,76
740660	4396440	-6,78

740760	4399460	-4,18
740760	4399480	-4,09
740760	4399470	-4,12
740760	4399490	-4,02
740760	4399500	-3,94
740760	4399520	-3,87
740760	4399530	-3,82
740760	4399510	-3,89
740740	4399550	-3,24
740740	4399560	-3,18
740740	4399570	-3,02
740740	4399580	-2,93
740740	4399590	-2,81
740740	4399600	-2,66
740740	4399610	-2,54
740740	4399620	-2,4
740740	4399630	-2,25
740740	4399640	-2,21
740740	4399650	-2,11
740740	4399660	-2,09
740740	4399670	-2,04
740740	4399680	-2,05
740740	4399690	-1,97
740740	4399700	-1,92
740740	4399710	-1,87
740740	4399720	-1,57
740740	4399740	-1,28
740740	4399750	-1,17
740740	4399730	-1,42
740740	4399760	-1,08
740750	4399560	-3,45
740750	4399550	-3,51
740750	4399570	-3,37
740750	4399580	-3,28
740750	4399590	-3,17
740750	4399600	-3,17
740750	4399610	-2,99
740750	4399620	-2,84
740750	4399630	-2,71
740750	4399640	-2,62
740750	4399660	-2,39
740750	4399650	-2,51
740750	4399670	-2,43
740750	4399680	-2,29
740760	4399540	-3,78
740760	4399550	-3,75
740760	4399560	-3,7
740760	4399570	-3,64
740760	4399580	-3,57
740760	4399590	-3,49

741530	4398760	-9,85
741540	4398750	-9,97
741540	4398760	-9,9
741530	4398770	-9,77
741530	4398780	-9,7
741540	4398770	-9,83
741540	4398780	-9,81
741550	4398750	-9,98
741560	4398750	-10,04
741550	4398760	-9,94
741560	4398760	-9,95
741570	4398750	-10,06
741570	4398760	-10,11
741550	4398770	-9,93
741560	4398770	-10,02
741550	4398780	-9,96
741570	4398770	-10,04
741560	4398780	-9,97
741570	4398780	-10
741530	4398790	-9,63
741530	4398800	-9,71
741540	4398790	-9,77
741540	4398800	-9,77
741530	4398810	-9,73
741530	4398820	-9,77
741540	4398810	-9,79
741540	4398820	-9,77
741550	4398790	-9,83
741550	4398800	-9,85
741560	4398790	-9,95
741570	4398790	-9,97
741560	4398800	-9,89
741570	4398800	-9,84
741550	4398810	-9,79
741550	4398820	-9,81
741560	4398810	-9,8
741570	4398810	-9,75
741560	4398820	-9,84
741520	4398820	-9,63
741570	4398820	-9,72
741380	4398830	-8,5
741380	4398840	-8,46
741390	4398830	-8,58
741400	4398830	-8,69
741380	4398850	-8,36
741390	4398840	-8,51
741400	4398840	-8,63
741390	4398850	-8,48
741400	4398850	-8,61
741410	4398830	-8,73

739960	4394410	-4,75
739960	4394420	-4,64
739970	4394410	-4,92
739970	4394420	-4,86
739980	4394390	-4,91
739990	4394380	-5,05
739980	4394400	-4,84
739990	4394390	-5,05
739990	4394400	-5,04
739980	4394410	-4,95
739980	4394420	-4,93
739990	4394410	-5
739990	4394420	-4,92
739960	4394430	-4,6
739960	4394440	-4,58
739970	4394430	-4,8
739970	4394440	-4,8
739960	4394450	-4,6
739960	4394460	-4,55
739970	4394450	-4,72
739970	4394460	-4,61
739980	4394430	-4,9
739980	4394440	-4,9
739990	4394430	-4,88
739990	4394440	-4,87
739980	4394450	-4,85
739980	4394460	-4,78
739990	4394450	-4,92
739990	4394460	-4,89
739900	4394470	-3,59
739900	4394480	-3,55
739910	4394470	-3,76
739920	4394470	-3,85
739910	4394480	-3,75
739900	4394490	-3,52
739910	4394490	-3,68
739920	4394480	-3,86
739920	4394490	-3,83
739930	4394470	-4,12
739930	4394480	-4,02
739940	4394470	-4,26
739930	4394490	-3,93
739940	4394480	-4,21
739940	4394490	-4,15
739900	4394500	-3,47
739910	4394500	-3,56
739900	4394510	-3,41
739910	4394510	-3,54
739920	4394500	-3,77
739920	4394510	-3,69

740670	4396400	-6,8
740670	4396410	-6,81
740670	4396420	-6,88
740680	4396400	-6,89
740680	4396410	-6,91
740680	4396420	-6,91
740670	4396430	-6,84
740670	4396440	-6,83
740680	4396430	-6,92
740680	4396440	-6,96
740620	4396450	-6,56
740620	4396460	-6,62
740620	4396470	-6,52
740630	4396450	-6,63
740630	4396460	-6,61
740630	4396470	-6,63
740620	4396480	-6,61
740620	4396490	-6,58
740620	4396500	-6,6
740630	4396480	-6,6
740630	4396490	-6,64
740630	4396500	-6,63
740640	4396450	-6,68
740640	4396460	-6,62
740640	4396470	-6,67
740650	4396450	-6,71
740650	4396460	-6,73
740650	4396470	-6,61
740640	4396480	-6,66
740640	4396490	-6,67
740640	4396500	-6,67
740650	4396480	-6,76
740650	4396490	-6,77
740620	4396510	-6,57
740620	4396520	-6,61
740620	4396530	-6,6
740630	4396510	-6,55
740630	4396520	-6,6
740620	4396540	-6,61
740620	4396550	-6,62
740630	4396530	-6,63
740630	4396540	-6,59
740630	4396550	-6,73
740640	4396510	-6,62
740640	4396520	-6,69
740650	4396500	-6,76
740650	4396510	-6,73
740650	4396520	-6,73
740640	4396530	-6,69
740640	4396540	-6,65

740760	4399600	-3,4
740760	4399620	-3,2
740760	4399630	-3,22
740760	4399650	-2,94
740760	4399640	-3,13
740760	4399660	-2,84
740760	4399670	-2,73
740760	4399680	-2,67
740760	4399610	-3,27
740750	4399690	-2,23
740750	4399700	-2,18
740750	4399710	-2,1
740750	4399730	-1,83
740750	4399740	-1,7
740750	4399720	-1,98
740750	4399750	-1,59
740750	4399760	-1,52
740750	4399770	-1,39
740750	4399780	-1,35
740750	4399790	-1,18
740750	4399800	-1,1
740760	4399690	-2,61
740760	4399700	-2,51
740760	4399710	-2,4
740760	4399720	-2,31
740760	4399730	-2,24
740760	4399750	-2,04
740760	4399740	-2,14
740760	4399760	-1,95
740760	4399770	-1,87
740760	4399780	-1,76
740760	4399800	-1,55
740760	4399790	-1,67
740760	4399810	-1,39
740760	4399820	-1,26
740760	4399830	-1,16
740770	4398170	-5,93
740770	4398180	-5,89
740770	4398190	-5,88
740770	4398200	-5,84
740770	4398210	-5,78
740770	4398220	-5,8
740770	4398230	-5,83
740770	4398240	-5,83
740770	4398250	-5,81
740770	4398260	-5,81
740770	4398280	-5,74
740770	4398270	-5,76
740770	4398290	-5,67
740770	4398300	-5,72

741410	4398840	-8,75
741420	4398830	-8,8
741410	4398850	-8,72
741420	4398840	-8,78
741420	4398850	-8,82
741380	4398860	-8,32
741390	4398860	-8,44
741380	4398870	-8,41
741400	4398860	-8,55
741390	4398870	-8,4
741400	4398870	-8,5
741380	4398880	-8,34
741380	4398890	-8,3
741390	4398880	-8,36
741390	4398890	-8,39
741400	4398880	-8,53
741410	4398860	-8,61
741410	4398870	-8,61
741420	4398860	-8,76
741420	4398870	-8,73
741410	4398880	-8,57
741400	4398890	-8,48
741410	4398890	-8,54
741420	4398880	-8,69
741420	4398890	-8,65
741430	4398830	-8,94
741440	4398830	-8,95
741450	4398830	-9
741430	4398840	-8,87
741430	4398850	-8,78
741440	4398840	-8,97
741450	4398840	-8,98
741440	4398850	-8,89
741450	4398850	-8,94
741460	4398830	-9,09
741470	4398830	-9,08
741460	4398840	-9,03
741460	4398850	-8,99
741470	4398840	-9,16
741470	4398850	-9,12
741430	4398860	-8,78
741430	4398870	-8,83
741440	4398860	-8,91
741450	4398860	-8,95
741440	4398870	-8,91
741450	4398870	-8,94
741430	4398880	-8,77
741430	4398890	-8,78
741440	4398880	-8,81
741440	4398890	-8,79

739900	4394520	-3,35
739910	4394520	-3,51
739900	4394530	-3,22
739910	4394530	-3,4
739920	4394520	-3,6
739920	4394530	-3,56
739930	4394500	-3,89
739930	4394510	-3,85
739940	4394500	-4,07
739940	4394510	-3,97
739930	4394520	-3,81
739930	4394530	-3,71
739940	4394520	-3,83
739940	4394530	-3,86
739950	4394470	-4,37
739950	4394480	-4,31
739960	4394470	-4,54
739970	4394470	-4,59
739970	4394480	-4,58
739960	4394480	-4,47
739950	4394490	-4,28
739960	4394490	-4,42
739970	4394490	-4,52
739980	4394470	-4,72
739980	4394480	-4,6
739990	4394470	-4,86
739980	4394490	-4,61
739990	4394480	-4,81
739990	4394490	-4,72
739950	4394500	-4,23
739950	4394510	-4,15
739960	4394500	-4,3
739970	4394500	-4,47
739960	4394510	-4,28
739970	4394510	-4,44
739950	4394520	-4,08
739950	4394530	-3,97
739960	4394520	-4,23
739970	4394520	-4,32
739960	4394530	-4,14
739980	4394500	-4,58
739980	4394510	-4,53
739990	4394500	-4,57
739990	4394510	-4,54
739980	4394520	-4,48
739970	4394530	-4,25
739980	4394530	-4,41
739990	4394520	-4,55
739990	4394530	-4,52
740000	4394380	-5

740640	4396550	-6,72
740650	4396530	-6,74
740650	4396550	-6,7
740650	4396540	-6,69
740660	4396450	-6,72
740660	4396460	-6,67
740660	4396470	-6,63
740660	4396480	-6,81
740660	4396490	-6,84
740660	4396500	-6,84
740670	4396450	-6,81
740670	4396460	-6,74
740670	4396470	-6,91
740680	4396450	-6,97
740680	4396460	-6,84
740680	4396470	-6,98
740670	4396480	-6,89
740670	4396490	-6,95
740670	4396500	-6,92
740680	4396480	-7
740680	4396490	-6,99
740680	4396500	-7
740660	4396510	-6,82
740660	4396520	-6,81
740660	4396530	-6,73
740660	4396540	-6,77
740660	4396550	-6,77
740670	4396510	-6,89
740670	4396520	-6,93
740670	4396530	-6,84
740680	4396510	-6,95
740680	4396520	-7
740670	4396540	-6,83
740670	4396550	-6,86
740680	4396530	-6,95
740680	4396540	-6,9
740680	4396550	-6,94
740690	4396350	-7,07
740690	4396360	-7,11
740700	4396350	-7,2
740700	4396360	-7,19
740690	4396370	-7,16
740690	4396380	-7,06
740690	4396390	-7,01
740700	4396370	-7,26
740700	4396380	-7,21
740700	4396390	-7,18
740710	4396350	-7,32
740710	4396360	-7,37
740710	4396370	-7,34

740770	4398320	-5,66
740770	4398330	-5,61
740770	4398310	-5,64
740770	4398340	-5,65
740770	4398350	-5,58
740770	4398360	-5,56
740770	4398370	-5,52
740770	4398380	-5,48
740770	4398390	-5,46
740770	4398400	-5,35
740770	4398410	-5,33
740780	4398170	-6,01
740780	4398180	-5,99
740780	4398190	-5,98
740780	4398200	-5,92
740780	4398210	-5,96
740780	4398220	-5,9
740780	4398230	-5,85
740780	4398240	-5,84
740780	4398250	-5,86
740780	4398260	-5,84
740780	4398270	-5,79
740780	4398280	-5,8
740790	4398170	-6,02
740790	4398180	-6,06
740790	4398190	-6,07
740790	4398200	-6,04
740790	4398210	-6,04
740790	4398220	-6,03
740790	4398230	-5,95
740790	4398250	-5,9
740790	4398240	-6,02
740790	4398260	-5,88
740790	4398270	-5,86
740790	4398280	-5,84
740780	4398290	-5,77
740780	4398300	-5,75
740780	4398310	-5,72
740780	4398320	-5,66
740780	4398330	-5,69
740780	4398340	-5,67
740780	4398360	-5,65
740780	4398350	-5,67
740780	4398370	-5,63
740780	4398380	-5,56
740780	4398390	-5,55
740780	4398400	-5,5
740790	4398290	-5,83
740790	4398300	-5,81
740790	4398320	-5,82

741460	4398860	-9,01
741460	4398870	-8,99
741470	4398860	-9,07
741470	4398870	-9,07
741450	4398880	-8,94
741460	4398880	-9
741450	4398890	-8,98
741470	4398880	-9,1
741460	4398890	-9,01
741470	4398890	-9,02
741380	4398900	-8,29
741380	4398910	-8,29
741390	4398900	-8,37
741390	4398910	-8,37
741400	4398900	-8,43
741380	4398920	-8,26
741400	4398910	-8,37
741390	4398920	-8,32
741400	4398920	-8,37
741410	4398900	-8,54
741410	4398910	-8,44
741420	4398900	-8,62
741410	4398920	-8,44
741420	4398910	-8,59
741420	4398920	-8,6
741380	4398930	-8,21
741380	4398940	-8,13
741390	4398930	-8,27
741400	4398930	-8,38
741390	4398940	-8,24
741400	4398940	-8,31
741380	4398950	-8,17
741380	4398960	-8,04
741390	4398950	-8,24
741400	4398950	-8,28
741390	4398960	-8,18
741410	4398930	-8,44
741410	4398940	-8,41
741420	4398930	-8,49
741420	4398940	-8,53
741410	4398950	-8,35
741400	4398960	-8,27
741410	4398960	-8,36
741420	4398950	-8,41
741420	4398960	-8,38
741430	4398900	-8,71
741430	4398910	-8,68
741440	4398900	-8,84
741440	4398910	-8,8
741450	4398900	-8,85

740010	4394380	-5,19
740000	4394390	-5,09
740020	4394370	-5,31
740020	4394380	-5,28
740010	4394390	-5,07
740020	4394390	-5,23
740000	4394400	-5,12
740000	4394410	-5,09
740010	4394400	-5,04
740020	4394400	-5,13
740010	4394410	-5,15
740030	4394370	-5,34
740030	4394380	-5,36
740040	4394370	-5,21
740040	4394380	-5,28
740030	4394390	-5,34
740030	4394400	-5,3
740040	4394390	-5,38
740040	4394400	-5,37
740030	4394410	-5,21
740020	4394410	-5,11
740000	4394420	-5,1
740000	4394430	-5,04
740010	4394420	-5,13
740010	4394430	-5,13
740020	4394420	-5,14
740000	4394440	-4,98
740000	4394450	-4,94
740010	4394440	-5,15
740020	4394430	-5,19
740010	4394450	-5,08
740030	4394420	-5,17
740040	4394410	-5,31
740040	4394420	-5,21
740030	4394430	-5,14
740020	4394440	-5,17
740020	4394450	-5,19
740030	4394440	-5,14
740040	4394430	-5,18
740030	4394450	-5,19
740040	4394440	-5,12
740050	4394370	-5,47
740050	4394380	-5,65
740060	4394360	-5,49
740060	4394370	-5,46
740060	4394380	-5,41
740050	4394390	-5,33
740050	4394400	-5,42
740060	4394390	-5,33
740060	4394400	-5,39

740710	4396380	-7,36
740710	4396390	-7,32
740690	4396400	-7,01
740690	4396410	-7,01
740690	4396420	-7,04
740700	4396400	-7,08
740700	4396410	-7,19
740690	4396430	-7,04
740690	4396440	-7,06
740700	4396430	-7,22
740690	4396450	-7,02
740700	4396420	-7,17
740710	4396400	-7,37
740710	4396410	-7,31
740710	4396420	-7,35
740700	4396440	-7,21
740700	4396450	-7,23
740710	4396430	-7,42
740710	4396440	-7,45
740710	4396450	-7,46
740720	4396350	-7,45
740720	4396360	-7,51
740720	4396370	-7,51
740730	4396350	-7,6
740730	4396360	-7,68
740720	4396380	-7,51
740720	4396390	-7,53
740730	4396370	-7,74
740730	4396380	-7,74
740730	4396390	-7,75
740740	4396350	-7,81
740740	4396360	-7,85
740740	4396370	-7,97
740740	4396380	-7,97
740740	4396390	-7,91
740720	4396400	-7,48
740720	4396410	-7,54
740720	4396420	-7,53
740730	4396400	-7,74
740730	4396410	-7,66
740730	4396420	-7,78
740720	4396430	-7,58
740720	4396440	-7,64
740730	4396430	-7,79
740730	4396440	-7,75
740720	4396450	-7,6
740740	4396400	-7,87
740740	4396410	-7,95
740740	4396420	-8,01
740740	4396430	-7,96

740790	4398310	-5,82
740790	4398330	-5,78
740790	4398340	-5,72
740790	4398360	-5,76
740790	4398370	-5,63
740790	4398380	-5,69
740790	4398390	-5,65
740790	4398400	-5,65
740790	4398350	-5,71
740770	4398420	-5,31
740770	4398430	-5,31
740770	4398440	-5,29
740770	4398450	-5,26
740770	4398460	-5,23
740770	4398470	-5,18
740770	4398480	-5,17
740770	4398500	-5,04
740770	4398490	-5,09
740770	4398510	-5,05
740770	4398520	-5,07
740770	4398530	-4,99
740770	4398540	-4,96
740770	4398550	-4,94
740770	4398560	-4,84
740770	4398570	-4,84
740770	4398580	-4,74
740770	4398590	-4,72
740770	4398610	-4,74
740770	4398600	-4,67
740770	4398620	-4,67
740770	4398630	-4,62
740770	4398640	-4,62
740770	4398650	-4,58
740780	4398410	-5,47
740780	4398430	-5,38
740780	4398420	-5,44
740780	4398440	-5,38
740780	4398450	-5,32
740780	4398460	-5,36
740780	4398470	-5,26
740780	4398480	-5,25
740780	4398490	-5,25
740780	4398500	-5,24
740780	4398510	-5,15
740780	4398520	-5,19
740780	4398530	-5,1
740790	4398410	-5,59
740790	4398430	-5,55
740790	4398440	-5,48
740790	4398420	-5,53

741430	4398920	-8,63
741440	4398920	-8,75
741450	4398910	-8,92
741450	4398920	-8,81
741460	4398900	-9
741470	4398900	-9,03
741460	4398910	-8,91
741460	4398920	-8,87
741470	4398910	-9,05
741470	4398920	-9,01
741430	4398930	-8,58
741430	4398940	-8,58
741440	4398930	-8,75
741450	4398930	-8,88
741440	4398940	-8,69
741450	4398940	-8,81
741430	4398950	-8,58
741430	4398960	-8,47
741440	4398950	-8,65
741440	4398960	-8,6
741450	4398950	-8,73
741460	4398930	-8,9
741460	4398940	-8,9
741470	4398930	-8,92
741470	4398940	-8,97
741460	4398950	-8,83
741450	4398960	-8,71
741460	4398960	-8,78
741470	4398950	-8,92
741470	4398960	-8,9
741480	4398830	-9,22
741490	4398830	-9,38
741500	4398830	-9,52
741480	4398840	-9,15
741480	4398850	-9,13
741490	4398840	-9,36
741490	4398850	-9,33
741510	4398830	-9,64
741520	4398830	-9,71
741500	4398840	-9,51
741510	4398840	-9,63
741500	4398850	-9,47
741510	4398850	-9,59
741520	4398840	-9,7
741520	4398850	-9,68
741480	4398860	-9,18
741480	4398870	-9,15
741490	4398860	-9,29
741490	4398870	-9,21
741480	4398880	-9,11

740070	4394360	-5,53
740070	4394370	-5,51
740080	4394360	-5,56
740080	4394370	-5,56
740070	4394380	-5,53
740070	4394390	-5,5
740070	4394400	-5,48
740080	4394380	-5,55
740080	4394390	-5,56
740050	4394410	-5,38
740050	4394420	-5,36
740060	4394410	-5,42
740060	4394420	-5,4
740050	4394430	-5,3
740050	4394440	-5,2
740060	4394430	-5,4
740060	4394440	-5,35
740050	4394450	-5,11
740070	4394410	-5,44
740070	4394420	-5,43
740080	4394410	-5,56
740080	4394420	-5,52
740070	4394430	-5,47
740070	4394440	-5,44
740080	4394430	-5,44
740080	4394440	-5,47
740080	4394400	-5,56
740040	4394450	-5,17
740000	4394460	-4,96
740000	4394470	-4,94
740010	4394460	-5,03
740010	4394470	-4,96
740000	4394480	-4,92
740000	4394490	-4,85
740010	4394480	-4,91
740010	4394490	-4,96
740020	4394460	-5,15
740020	4394470	-5,12
740030	4394460	-5,18
740040	4394460	-5,11
740030	4394470	-5,19
740020	4394480	-5,04
740020	4394490	-4,95
740030	4394480	-5,14
740030	4394490	-5,1
740000	4394500	-4,82
740000	4394510	-4,72
740010	4394500	-4,88
740010	4394510	-4,83
740000	4394520	-4,66

740730	4396450	-7,78
740740	4396440	-7,9
740740	4396450	-7,89
740690	4396460	-7,03
740690	4396470	-7,09
740700	4396460	-7,25
740700	4396470	-7,23
740690	4396480	-7,08
740690	4396490	-7,11
740690	4396500	-7,06
740700	4396480	-7,25
740710	4396460	-7,35
740710	4396470	-7,37
740700	4396490	-7,2
740700	4396500	-7,16
740710	4396480	-7,39
740710	4396490	-7,3
740710	4396500	-7,23
740690	4396510	-7,07
740690	4396520	-7,05
740690	4396530	-7,03
740690	4396540	-7,02
740690	4396550	-7
740700	4396510	-7,15
740700	4396520	-7,13
740700	4396530	-7,1
740710	4396510	-7,3
740710	4396520	-7,25
740700	4396540	-7,09
740700	4396550	-7,07
740710	4396530	-7,2
740710	4396540	-7,19
740710	4396550	-7,15
740720	4396460	-7,52
740720	4396470	-7,62
740730	4396460	-7,76
740730	4396470	-7,79
740720	4396480	-7,54
740720	4396490	-7,52
740720	4396500	-7,44
740730	4396480	-7,72
740730	4396490	-7,64
740730	4396500	-7,6
740740	4396470	-7,97
740740	4396460	-7,97
740740	4396480	-7,9
740740	4396490	-7,87
740740	4396500	-7,79
740720	4396510	-7,41
740720	4396520	-7,34

740790	4398450	-5,44
740790	4398460	-5,39
740790	4398470	-5,36
740790	4398480	-5,37
740790	4398490	-5,32
740790	4398500	-5,29
740790	4398510	-5,26
740790	4398520	-5,23
740780	4398540	-5,04
740780	4398550	-5,05
740780	4398560	-5,03
740780	4398570	-4,99
740780	4398580	-4,91
740780	4398590	-4,92
740780	4398600	-4,81
740780	4398610	-4,79
740780	4398620	-4,71
740780	4398630	-4,68
740780	4398640	-4,72
740780	4398650	-4,65
740790	4398540	-5,2
740790	4398550	-5,17
740790	4398560	-5,11
740790	4398570	-5,18
740790	4398590	-5,05
740790	4398580	-5,04
740790	4398600	-4,98
740790	4398610	-4,9
740790	4398630	-4,8
740790	4398640	-4,79
740790	4398620	-4,89
740790	4398530	-5,2
740800	4398170	-6,17
740800	4398180	-6,14
740800	4398190	-6,09
740800	4398200	-6,04
740800	4398210	-6,12
740800	4398220	-6,12
740800	4398230	-6,07
740800	4398240	-6,07
740800	4398250	-6,03
740800	4398260	-6,01
740800	4398270	-6,02
740800	4398280	-5,95
740800	4398290	-5,87
740800	4398300	-5,87
740800	4398310	-5,89
740800	4398320	-5,86
740800	4398330	-5,85
740800	4398340	-5,86

741480	4398890	-9,1
741490	4398880	-9,12
741490	4398890	-9,19
741500	4398860	-9,48
741510	4398860	-9,53
741500	4398870	-9,38
741510	4398870	-9,47
741520	4398860	-9,6
741520	4398870	-9,55
741500	4398880	-9,31
741500	4398890	-9,23
741510	4398880	-9,39
741520	4398880	-9,5
741510	4398890	-9,34
741520	4398890	-9,44
741530	4398830	-9,77
741540	4398830	-9,73
741530	4398840	-9,7
741530	4398850	-9,69
741540	4398840	-9,8
741540	4398850	-9,75
741550	4398830	-9,75
741560	4398830	-9,72
741570	4398830	-9,72
741550	4398840	-9,7
741550	4398850	-9,75
741560	4398840	-9,73
741570	4398840	-9,73
741560	4398850	-9,69
741570	4398850	-9,72
741530	4398860	-9,65
741530	4398870	-9,64
741540	4398860	-9,7
741540	4398870	-9,66
741530	4398880	-9,58
741530	4398890	-9,53
741540	4398880	-9,62
741540	4398890	-9,55
741550	4398860	-9,77
741560	4398860	-9,75
741550	4398870	-9,7
741560	4398870	-9,76
741570	4398860	-9,75
741570	4398870	-9,75
741550	4398880	-9,67
741550	4398890	-9,64
741560	4398880	-9,8
741570	4398880	-9,74
741560	4398890	-9,65
741570	4398890	-9,68

740000	4394530	-4,55
740010	4394520	-4,77
740010	4394530	-4,72
740020	4394500	-4,93
740020	4394510	-4,92
740030	4394500	-5,04
740030	4394510	-4,97
740020	4394520	-4,88
740020	4394530	-4,85
740030	4394520	-4,91
740030	4394530	-4,88
740040	4394470	-5,17
740050	4394460	-5,14
740060	4394450	-5,32
740050	4394470	-5,14
740060	4394460	-5,28
740040	4394480	-5,19
740040	4394490	-5,16
740050	4394480	-5,12
740060	4394470	-5,21
740050	4394490	-5,11
740070	4394450	-5,44
740070	4394460	-5,39
740080	4394450	-5,48
740070	4394470	-5,37
740080	4394460	-5,46
740060	4394480	-5,2
740070	4394480	-5,36
740060	4394490	-5,18
740080	4394470	-5,42
740070	4394490	-5,31
740080	4394480	-5,42
740040	4394500	-5,11
740040	4394510	-5,08
740050	4394500	-5,14
740050	4394510	-5,14
740060	4394500	-5,17
740040	4394520	-5,06
740040	4394530	-5,01
740050	4394520	-5,13
740060	4394510	-5,11
740050	4394530	-5,11
740070	4394500	-5,3
740080	4394490	-5,37
740070	4394510	-5,16
740080	4394500	-5,39
740060	4394520	-5,08
740060	4394530	-5,13
740070	4394520	-5,16
740080	4394510	-5,34

740720	4396530	-7,37
740730	4396510	-7,56
740730	4396520	-7,54
740720	4396540	-7,29
740720	4396550	-7,29
740730	4396530	-7,47
740730	4396540	-7,47
740730	4396550	-7,42
740740	4396510	-7,71
740740	4396520	-7,67
740740	4396530	-7,61
740740	4396540	-7,56
740740	4396550	-7,55
740760	4396130	-8,49
740760	4396140	-8,46
740760	4396150	-8,47
740750	4396170	-8,34
740750	4396180	-8,34
740760	4396160	-8,45
740760	4396170	-8,46
740760	4396180	-8,42
740770	4396130	-8,61
740770	4396140	-8,63
740770	4396150	-8,64
740780	4396130	-8,71
740780	4396140	-8,72
740780	4396150	-8,71
740770	4396160	-8,59
740770	4396170	-8,54
740770	4396180	-8,51
740780	4396160	-8,68
740780	4396170	-8,68
740780	4396180	-8,62
740750	4396190	-8,31
740750	4396200	-8,27
740750	4396210	-8,22
740760	4396190	-8,38
740760	4396200	-8,35
740750	4396220	-8,13
740750	4396230	-8,06
740760	4396210	-8,32
740760	4396220	-8,22
740760	4396230	-8,18
740770	4396190	-8,47
740770	4396200	-8,43
740780	4396190	-8,56
740780	4396200	-8,56
740770	4396210	-8,39
740770	4396220	-8,37
740770	4396230	-8,23

740800	4398350	-5,84
740800	4398370	-5,71
740800	4398360	-5,81
740800	4398380	-5,76
740800	4398390	-5,79
740800	4398400	-5,66
740810	4398170	-6,2
740810	4398180	-6,18
740810	4398190	-6,21
740810	4398200	-6,18
740810	4398210	-6,17
740810	4398220	-6,11
740810	4398240	-6,11
740810	4398230	-6,08
740810	4398250	-6,09
740810	4398260	-6,07
740810	4398270	-6,08
740810	4398280	-6,05
740820	4398170	-6,23
740820	4398180	-6,25
740820	4398190	-6,24
740820	4398200	-6,22
740820	4398210	-6,24
740820	4398220	-6,26
740820	4398230	-6,22
740820	4398240	-6,2
740820	4398250	-6,16
740820	4398260	-6,12
740820	4398280	-6,12
740820	4398270	-6,12
740810	4398290	-6,03
740810	4398300	-5,98
740810	4398310	-5,9
740810	4398320	-5,93
740810	4398330	-5,9
740810	4398340	-5,87
740810	4398350	-5,92
740810	4398360	-5,89
740810	4398370	-5,86
740810	4398380	-5,81
740810	4398390	-5,78
740820	4398290	-6,12
740820	4398300	-6,07
740820	4398320	-6,02
740820	4398330	-5,95
740820	4398310	-6,09
740810	4398400	-5,79
740820	4398340	-6
740800	4398410	-5,64
740800	4398420	-5,65

741480	4398900	-9,08
741480	4398910	-9,04
741490	4398900	-9,13
741480	4398920	-9,08
741490	4398910	-9,1
741490	4398920	-9,11
741500	4398900	-9,2
741500	4398910	-9,19
741510	4398900	-9,28
741520	4398900	-9,42
741510	4398910	-9,28
741500	4398920	-9,17
741510	4398920	-9,26
741520	4398910	-9,36
741520	4398920	-9,31
741480	4398930	-9,01
741480	4398940	-9,03
741490	4398930	-9,08
741500	4398930	-9,14
741490	4398940	-9,06
741500	4398940	-9,1
741480	4398950	-8,92
741480	4398960	-8,9
741490	4398950	-9,08
741490	4398960	-9,05
741510	4398930	-9,23
741510	4398940	-9,18
741520	4398930	-9,25
741520	4398940	-9,25
741500	4398950	-9,11
741510	4398950	-9,16
741500	4398960	-9,11
741520	4398950	-9,27
741510	4398960	-9,16
741520	4398960	-9,21
741530	4398900	-9,52
741540	4398900	-9,55
741530	4398910	-9,46
741530	4398920	-9,4
741540	4398910	-9,51
741540	4398920	-9,46
741550	4398900	-9,56
741560	4398900	-9,64
741570	4398900	-9,66
741550	4398910	-9,54
741560	4398910	-9,59
741550	4398920	-9,48
741560	4398920	-9,5
741570	4398910	-9,62
741570	4398920	-9,61

740070	4394530	-5,16
740080	4394520	-5,29
739900	4394540	-3,25
739900	4394550	-3,21
739910	4394540	-3,34
739920	4394540	-3,51
739910	4394550	-3,24
739920	4394550	-3,4
739900	4394560	-3,14
739900	4394570	-3,06
739910	4394560	-3,15
739910	4394570	-3,13
739920	4394560	-3,32
739930	4394540	-3,62
739930	4394550	-3,47
739940	4394540	-3,75
739940	4394550	-3,68
739930	4394560	-3,45
739920	4394570	-3,11
739940	4394560	-3,59
739930	4394570	-3,37
739940	4394570	-3,48
739900	4394580	-3,03
739900	4394590	-2,99
739910	4394580	-3,05
739910	4394590	-2,95
739920	4394580	-3,03
739900	4394600	-2,95
739900	4394610	-2,91
739910	4394600	-2,89
739920	4394590	-3,01
739910	4394610	-2,82
739920	4394600	-2,95
739930	4394580	-3,25
739940	4394580	-3,38
739930	4394590	-3,15
739930	4394600	-3
739940	4394590	-3,33
739940	4394600	-3,22
739950	4394540	-3,84
739950	4394550	-3,74
739960	4394540	-4,04
739960	4394550	-3,94
739950	4394560	-3,7
739950	4394570	-3,65
739960	4394560	-3,8
739960	4394570	-3,74
739970	4394540	-4,17
739970	4394550	-4,1
739980	4394540	-4,33

740780	4396210	-8,59
740780	4396220	-8,43
740780	4396230	-8,35
740790	4396130	-8,8
740790	4396140	-8,82
740790	4396150	-8,82
740790	4396160	-8,79
740790	4396170	-8,77
740790	4396180	-8,76
740800	4396130	-8,89
740800	4396140	-8,86
740800	4396150	-8,93
740810	4396130	-8,96
740810	4396140	-9,01
740810	4396150	-8,96
740800	4396160	-8,89
740800	4396170	-8,9
740800	4396180	-8,85
740810	4396160	-8,96
740810	4396170	-8,95
740810	4396180	-8,96
740790	4396190	-8,67
740790	4396200	-8,68
740790	4396210	-8,62
740790	4396220	-8,58
740790	4396230	-8,53
740800	4396190	-8,83
740800	4396200	-8,78
740800	4396210	-8,77
740810	4396190	-8,93
740810	4396200	-8,92
740800	4396220	-8,72
740800	4396230	-8,65
740810	4396210	-8,88
740810	4396220	-8,81
740810	4396230	-8,76
740750	4396240	-8,02
740750	4396250	-7,95
740750	4396260	-7,9
740760	4396240	-8,21
740760	4396250	-8,03
740760	4396260	-7,99
740750	4396270	-7,92
740750	4396280	-7,94
740750	4396290	-7,96
740760	4396270	-8,02
740760	4396280	-8
740760	4396290	-8,03
740770	4396240	-8,15
740770	4396250	-8,16

740800	4398430	-5,64
740800	4398440	-5,59
740800	4398450	-5,58
740800	4398460	-5,51
740800	4398470	-5,52
740800	4398480	-5,45
740800	4398490	-5,38
740800	4398500	-5,39
740800	4398520	-5,35
740800	4398510	-5,34
740790	4398650	-4,73
740800	4398530	-5,3
740800	4398540	-5,32
740800	4398550	-5,25
740800	4398560	-5,23
740800	4398580	-5,2
740800	4398570	-5,21
740800	4398590	-5,08
740800	4398600	-5,04
740800	4398610	-5
740800	4398630	-4,95
740800	4398640	-4,91
740800	4398620	-5,02
740800	4398650	-4,85
740810	4398410	-5,75
740810	4398420	-5,72
740810	4398430	-5,75
740810	4398450	-5,69
740810	4398440	-5,65
740810	4398460	-5,66
740810	4398470	-5,64
740810	4398480	-5,57
740810	4398490	-5,53
740810	4398500	-5,5
740810	4398520	-5,46
740810	4398510	-5,4
740810	4398530	-5,33
740810	4398540	-5,36
740810	4398550	-5,32
740810	4398560	-5,28
740810	4398570	-5,29
740810	4398580	-5,24
740810	4398590	-5,24
740810	4398600	-5,19
740810	4398610	-5,13
740810	4398620	-5,13
740810	4398630	-5,03
740810	4398640	-5,01
740810	4398650	-5,03
740770	4398660	-4,56

741530	4398930	-9,37
741530	4398940	-9,31
741540	4398930	-9,23
741540	4398940	-9,42
741530	4398950	-9,29
741530	4398960	-9,3
741540	4398950	-9,4
741540	4398960	-9,37
741550	4398930	-9,55
741560	4398930	-9,51
741550	4398940	-9,5
741570	4398930	-9,75
741560	4398940	-9,55
741570	4398940	-9,62
741550	4398950	-9,49
741550	4398960	-9,47
741560	4398950	-9,59
741570	4398950	-9,69
741560	4398960	-9,59
741570	4398960	-9,71
741190	4398970	-6,82
741190	4398980	-6,8
741200	4398970	-6,9
741200	4398980	-6,81
741190	4398990	-6,78
741190	4399000	-6,71
741200	4398990	-6,83
741200	4399000	-6,83
741210	4398970	-6,91
741210	4398980	-6,9
741220	4398970	-6,92
741230	4398970	-6,93
741220	4398980	-6,94
741210	4398990	-6,89
741210	4399000	-6,85
741220	4398990	-6,93
741230	4398980	-6,95
741230	4398990	-6,96
741190	4399010	-6,73
741200	4399010	-6,79
741190	4399020	-6,72
741190	4399030	-6,7
741200	4399020	-6,8
741200	4399030	-6,69
741210	4399010	-6,86
741220	4399000	-6,87
741230	4399000	-6,95
741220	4399010	-6,91
741230	4399010	-6,93
741210	4399020	-6,81

739980	4394550	-4,24
739990	4394540	-4,46
739970	4394560	-4,04
739970	4394570	-3,95
739980	4394560	-4,14
739990	4394550	-4,39
739980	4394570	-4,08
739990	4394560	-4,3
739950	4394580	-3,53
739950	4394590	-3,42
739960	4394580	-3,61
739960	4394590	-3,5
739950	4394600	-3,3
739960	4394600	-3,44
739970	4394580	-3,81
739990	4394570	-4,22
739980	4394580	-3,98
739970	4394590	-3,62
739970	4394600	-3,52
739980	4394590	-3,9
739980	4394600	-3,81
739900	4394620	-2,88
739910	4394620	-2,8
739920	4394610	-2,89
739920	4394620	-2,82
739900	4394630	-2,91
739900	4394640	-2,96
739910	4394630	-2,79
739920	4394630	-2,75
739910	4394640	-2,84
739930	4394610	-2,89
739930	4394620	-2,88
739940	4394610	-3,1
739940	4394620	-3,03
739930	4394630	-2,85
739920	4394640	-2,76
739930	4394640	-2,8
739940	4394630	-2,9
739940	4394640	-2,83
739900	4394650	-3
739900	4394660	-3,12
739910	4394650	-2,82
739920	4394650	-2,79
739910	4394660	-2,85
739920	4394660	-2,83
739900	4394670	-3,17
739900	4394680	-3,22
739910	4394670	-2,97
739910	4394680	-3,02
739930	4394650	-2,77

740770	4396260	-8,21
740780	4396240	-8,25
740780	4396250	-8,23
740770	4396270	-8,09
740770	4396280	-8,09
740780	4396260	-8,13
740780	4396270	-8,1
740780	4396280	-8,18
740750	4396300	-8,02
740750	4396310	-8,03
740760	4396300	-8,09
740760	4396310	-8,09
740750	4396320	-8
740750	4396330	-8,02
740750	4396340	-7,69
740760	4396320	-8,11
740760	4396330	-8,11
740760	4396340	-7,94
740770	4396290	-8,05
740770	4396300	-8,18
740770	4396310	-8,19
740780	4396290	-8,15
740780	4396300	-8,18
740780	4396310	-8,2
740770	4396320	-8,21
740770	4396330	-8,2
740770	4396340	-7,98
740780	4396320	-8,25
740780	4396330	-8,23
740790	4396240	-8,46
740790	4396250	-8,4
740790	4396260	-8,34
740790	4396270	-8,26
740790	4396280	-8,27
740800	4396240	-8,56
740800	4396250	-8,49
740800	4396260	-8,44
740810	4396240	-8,76
740810	4396250	-8,65
740810	4396260	-8,6
740800	4396270	-8,4
740800	4396280	-8,38
740810	4396270	-8,54
740810	4396280	-8,51
740790	4396290	-8,29
740790	4396300	-8,37
740790	4396310	-8,35
740780	4396340	-8,25
740790	4396320	-8,39
740790	4396330	-8,38

740770	4398670	-4,54
740770	4398680	-4,5
740770	4398700	-4,44
740770	4398690	-4,47
740770	4398710	-4,44
740770	4398720	-4,41
740770	4398730	-4,37
740770	4398740	-4,34
740770	4398750	-4,3
740770	4398760	-4,32
740770	4398780	-4,3
740770	4398770	-4,29
740770	4398790	-4,27
740770	4398800	-4,3
740770	4398810	-4,32
740770	4398820	-4,31
740770	4398830	-4,38
740770	4398840	-4,39
740770	4398850	-4,35
740770	4398860	-4,44
740770	4398870	-4,42
740770	4398880	-4,42
740780	4398660	-4,62
740780	4398670	-4,59
740780	4398680	-4,52
740780	4398700	-4,49
740780	4398690	-4,55
740780	4398710	-4,45
740780	4398720	-4,51
740780	4398730	-4,43
740780	4398740	-4,46
740780	4398750	-4,38
740780	4398760	-4,37
740780	4398770	-4,29
740790	4398670	-4,64
740790	4398680	-4,63
740790	4398660	-4,63
740790	4398690	-4,64
740790	4398700	-4,56
740790	4398710	-4,56
740790	4398720	-4,55
740790	4398740	-4,48
740790	4398730	-4,53
740790	4398750	-4,44
740790	4398760	-4,39
740780	4398780	-4,28
740780	4398790	-4,22
740780	4398800	-4,23
740780	4398810	-4,25
740780	4398820	-4,29

741210	4399030	-6,76
741220	4399020	-6,92
741230	4399020	-6,93
741220	4399030	-6,85
741230	4399030	-6,9
741240	4398970	-7
741240	4398980	-6,94
741250	4398970	-7,12
741250	4398980	-7,06
741240	4398990	-7,05
741240	4399000	-6,98
741250	4398990	-7,05
741250	4399000	-7,02
741260	4398970	-7,21
741260	4398980	-7,18
741270	4398970	-7,29
741270	4398980	-7,29
741280	4398970	-7,39
741260	4398990	-7,13
741260	4399000	-7,09
741270	4398990	-7,24
741280	4398980	-7,32
741280	4398990	-7,3
741240	4399010	-6,97
741250	4399010	-6,95
741240	4399020	-6,97
741240	4399030	-6,96
741250	4399020	-6,99
741250	4399030	-6,96
741260	4399010	-7,1
741270	4399000	-7,16
741280	4399000	-7,24
741270	4399010	-7,2
741280	4399010	-7,26
741260	4399020	-7
741260	4399030	-6,97
741270	4399020	-7,1
741280	4399020	-7,17
741270	4399030	-7,1
741280	4399030	-7,16
741190	4399040	-6,64
741190	4399050	-6,67
741200	4399040	-6,68
741200	4399050	-6,72
741190	4399060	-6,65
741190	4399070	-6,6
741200	4399060	-6,72
741200	4399070	-6,71
741210	4399040	-6,76
741220	4399040	-6,79

739930	4394660	-2,78
739940	4394650	-2,82
739940	4394660	-2,83
739920	4394670	-2,95
739930	4394670	-2,87
739920	4394680	-3,02
739930	4394680	-2,96
739940	4394670	-2,86
739940	4394680	-2,9
739950	4394610	-3,21
739950	4394620	-3,12
739960	4394610	-3,37
739960	4394620	-3,29
739950	4394630	-3,1
739950	4394640	-3
739960	4394630	-3,2
739960	4394640	-3,09
739970	4394610	-3,4
739970	4394620	-3,33
739980	4394610	-3,69
739980	4394620	-3,52
739970	4394630	-3,31
739970	4394640	-3,27
739980	4394630	-3,43
739980	4394640	-3,37
739950	4394650	-2,93
739950	4394660	-2,84
739960	4394650	-3,05
739960	4394660	-2,99
739950	4394670	-2,82
739950	4394680	-2,91
739960	4394670	-2,96
739960	4394680	-2,96
739970	4394650	-3,17
739970	4394660	-3,11
739980	4394650	-3,27
739980	4394660	-3,22
739970	4394670	-3,06
739970	4394680	-3,05
739980	4394670	-3,22
739980	4394680	-3,14
740000	4394540	-4,49
740010	4394540	-4,66
740000	4394550	-4,45
740010	4394550	-4,54
740000	4394560	-4,42
740010	4394560	-4,49
740000	4394570	-4,35
740020	4394540	-4,79
740020	4394550	-4,73

740790	4396340	-8,25
740800	4396290	-8,39
740800	4396300	-8,4
740800	4396310	-8,43
740810	4396290	-8,5
740810	4396300	-8,5
740810	4396310	-8,53
740800	4396320	-8,45
740800	4396330	-8,45
740800	4396340	-8,64
740810	4396320	-8,55
740810	4396330	-8,62
740810	4396340	-8,73
740820	4396130	-9,01
740820	4396140	-9,01
740820	4396150	-9,07
740830	4396130	-9,16
740830	4396140	-9,25
740830	4396150	-9,1
740820	4396160	-9,14
740820	4396170	-9,01
740820	4396180	-9
740830	4396160	-9,19
740830	4396170	-9,22
740840	4396130	-9,27
740840	4396140	-9,18
740840	4396150	-9,2
740830	4396180	-9,2
740840	4396160	-9,31
740840	4396170	-9,31
740840	4396180	-9,35
740820	4396190	-9,03
740820	4396200	-8,98
740820	4396210	-8,95
740830	4396190	-9,11
740830	4396200	-9,06
740820	4396220	-8,97
740820	4396230	-8,95
740830	4396210	-9,02
740830	4396220	-9,03
740840	4396190	-9,18
740840	4396200	-9,09
740830	4396230	-8,95
740840	4396210	-9,03
740840	4396220	-9,01
740840	4396230	-8,94
740850	4396130	-9,37
740850	4396140	-9,42
740850	4396150	-9,34
740860	4396130	-9,48

740780	4398830	-4,29
740780	4398840	-4,27
740780	4398850	-4,31
740780	4398860	-4,32
740780	4398870	-4,33
740780	4398880	-4,31
740790	4398780	-4,31
740790	4398790	-4,3
740790	4398800	-4,3
740790	4398810	-4,26
740790	4398820	-4,33
740790	4398830	-4,31
740790	4398840	-4,25
740790	4398850	-4,26
740790	4398860	-4,26
740790	4398870	-4,29
740790	4398770	-4,39
740770	4398890	-4,47
740770	4398900	-4,47
740770	4398910	-4,49
740770	4398920	-4,6
740770	4398930	-4,7
740770	4398940	-4,74
740770	4398950	-4,77
740770	4398960	-4,79
740770	4398970	-4,91
740770	4398980	-4,94
740770	4399000	-4,98
740770	4398990	-4,93
740770	4399010	-5,03
740770	4399020	-5,11
740770	4399030	-5,14
740770	4399040	-5,19
740770	4399060	-5,19
740770	4399050	-5,2
740770	4399070	-5,24
740770	4399080	-5,22
740770	4399090	-5,18
740770	4399110	-5,25
740770	4399120	-5,24
740770	4399100	-5,3
740770	4399130	-5,32
740780	4398890	-4,36
740780	4398900	-4,37
740780	4398910	-4,36
740780	4398920	-4,43
740780	4398930	-4,46
740780	4398940	-4,47
740780	4398960	-4,61
740780	4398950	-4,57

741210	4399050	-6,7
741230	4399040	-6,89
741220	4399050	-6,78
741230	4399050	-6,89
741210	4399060	-6,72
741220	4399060	-6,85
741210	4399070	-6,7
741230	4399060	-6,92
741220	4399070	-6,75
741230	4399070	-6,81
741190	4399080	-6,6
741200	4399080	-6,65
741190	4399090	-6,6
741190	4399100	-6,58
741200	4399090	-6,61
741200	4399100	-6,61
741210	4399080	-6,7
741220	4399080	-6,72
741230	4399080	-6,82
741210	4399090	-6,7
741210	4399100	-6,68
741220	4399090	-6,77
741230	4399090	-6,71
741220	4399100	-6,66
741230	4399100	-6,78
741240	4399040	-6,91
741240	4399050	-6,9
741250	4399040	-6,94
741250	4399050	-6,98
741240	4399060	-6,88
741240	4399070	-6,9
741250	4399060	-6,93
741250	4399070	-6,96
741260	4399040	-6,96
741260	4399050	-6,99
741270	4399040	-7,02
741270	4399050	-6,99
741280	4399040	-7,11
741260	4399060	-6,93
741260	4399070	-6,99
741270	4399060	-6,97
741270	4399070	-6,94
741280	4399060	-7,11
741280	4399050	-7,09
741240	4399080	-6,87
741250	4399080	-6,9
741240	4399090	-6,82
741240	4399100	-6,82
741250	4399090	-6,89
741250	4399100	-6,87

740030	4394540	-4,85
740030	4394550	-4,84
740020	4394560	-4,68
740010	4394570	-4,41
740030	4394560	-4,8
740030	4394570	-4,75
740020	4394570	-4,59
739990	4394580	-4,09
739990	4394590	-4,03
740000	4394580	-4,28
740010	4394580	-4,46
740000	4394590	-4,45
740010	4394590	-4,45
739990	4394600	-3,97
739990	4394610	-3,89
740000	4394600	-4,32
740000	4394610	-4,2
740010	4394600	-4,44
740020	4394580	-4,49
740020	4394590	-4,43
740030	4394580	-4,68
740020	4394600	-4,44
740030	4394590	-4,67
740030	4394600	-4,55
740040	4394540	-4,94
740040	4394550	-4,98
740050	4394540	-5,08
740050	4394550	-5,03
740040	4394560	-4,9
740040	4394570	-4,84
740050	4394560	-5,03
740050	4394570	-4,97
740060	4394540	-5,16
740060	4394550	-5,14
740070	4394540	-5,21
740070	4394550	-5,23
740080	4394540	-5,21
740060	4394560	-5,11
740060	4394570	-5,1
740070	4394560	-5,17
740080	4394550	-5,26
740070	4394570	-5,17
740080	4394560	-5,14
740040	4394580	-4,81
740050	4394580	-4,86
740040	4394590	-4,82
740040	4394600	-4,73
740050	4394590	-4,86
740050	4394600	-4,86
740060	4394580	-5,09

740860	4396140	-9,48
740860	4396150	-9,47
740850	4396160	-9,41
740850	4396170	-9,3
740850	4396180	-9,21
740860	4396160	-9,44
740860	4396170	-9,37
740860	4396180	-9,33
740870	4396130	-9,53
740870	4396140	-9,53
740870	4396150	-9,54
740870	4396160	-9,54
740870	4396170	-9,53
740870	4396180	-9,46
740850	4396190	-9,16
740850	4396200	-9,12
740850	4396210	-9,08
740860	4396190	-9,31
740860	4396200	-9,3
740850	4396220	-9,01
740850	4396230	-8,97
740860	4396210	-9,21
740860	4396220	-9,1
740860	4396230	-9,09
740870	4396190	-9,43
740870	4396200	-9,4
740870	4396210	-9,37
740870	4396220	-9,32
740870	4396230	-9,3
740820	4396240	-8,79
740820	4396250	-8,77
740820	4396260	-8,72
740830	4396240	-8,91
740830	4396250	-8,87
740820	4396270	-8,63
740820	4396280	-8,49
740820	4396290	-8,53
740830	4396260	-8,79
740840	4396240	-8,94
740840	4396250	-8,9
740840	4396260	-8,84
740830	4396270	-8,68
740830	4396280	-8,66
740840	4396270	-8,82
740840	4396280	-8,78
740820	4396300	-8,63
740820	4396310	-8,65
740830	4396290	-8,64
740820	4396320	-8,71
740820	4396330	-8,73

740780	4398970	-4,62
740780	4398980	-4,7
740780	4399000	-4,8
740780	4398990	-4,77
740790	4398890	-4,33
740780	4399010	-4,87
740780	4399020	-4,91
740780	4399030	-5
740780	4399040	-5
740780	4399050	-5,06
740780	4399060	-5,12
740780	4399070	-5,16
740780	4399080	-5,15
740780	4399090	-5,18
740780	4399100	-5,21
740780	4399110	-5,22
740780	4399120	-5,21
740780	4399130	-5,2
740790	4398880	-4,26
740800	4398670	-4,81
740800	4398660	-4,83
740800	4398680	-4,72
740800	4398690	-4,77
740800	4398700	-4,67
740800	4398710	-4,64
740800	4398720	-4,6
740800	4398730	-4,55
740800	4398740	-4,53
740800	4398750	-4,53
740800	4398760	-4,47
740800	4398770	-4,51
740800	4398780	-4,36
740800	4398790	-4,42
740800	4398800	-4,4
740800	4398810	-4,34
740800	4398820	-4,31
740800	4398830	-4,27
740800	4398840	-4,25
740800	4398850	-4,24
740800	4398860	-4,21
740800	4398870	-4,28
740800	4398880	-4,24
740800	4398890	-4,26
740810	4398670	-4,92
740810	4398660	-4,95
740810	4398680	-4,84
740810	4398690	-4,88
740810	4398700	-4,79
740810	4398710	-4,74
740810	4398720	-4,72

741260	4399080	-6,93
741270	4399080	-7
741280	4399070	-7,07
741280	4399080	-7
741260	4399090	-6,82
741260	4399100	-6,88
741270	4399090	-6,95
741270	4399100	-6,93
741290	4398970	-7,41
741290	4398980	-7,37
741300	4398970	-7,46
741300	4398980	-7,49
741290	4398990	-7,39
741290	4399000	-7,3
741300	4398990	-7,45
741300	4399000	-7,39
741310	4398970	-7,53
741310	4398980	-7,5
741320	4398970	-7,55
741320	4398980	-7,54
741330	4398970	-7,71
741310	4398990	-7,46
741310	4399000	-7,46
741320	4398990	-7,53
741290	4399010	-7,26
741300	4399010	-7,35
741290	4399020	-7,24
741290	4399030	-7,29
741300	4399020	-7,27
741300	4399030	-7,34
741310	4399010	-7,44
741320	4399000	-7,55
741320	4399010	-7,49
741310	4399020	-7,38
741310	4399030	-7,38
741320	4399020	-7,44
741320	4399030	-7,45
741340	4398970	-7,7
741330	4398980	-7,57
741350	4398970	-7,83
741340	4398980	-7,68
741350	4398980	-7,76
741330	4398990	-7,54
741330	4399000	-7,56
741340	4398990	-7,61
741350	4398990	-7,73
741350	4399000	-7,7
741340	4399000	-7,55
741360	4398970	-7,91
741360	4398980	-7,88

740060	4394590	-5,04
740070	4394580	-5,15
740080	4394570	-5,15
740070	4394590	-5,13
740080	4394580	-5,15
740060	4394600	-5,14
740070	4394600	-5,13
740080	4394590	-5,21
740080	4394600	-5,22
739990	4394620	-3,82
740000	4394620	-3,95
740010	4394610	-4,29
740010	4394620	-4,27
739990	4394630	-3,74
740000	4394630	-3,9
739990	4394640	-3,62
740010	4394630	-4,19
740000	4394640	-3,85
740010	4394640	-4,06
740020	4394610	-4,4
740020	4394620	-4,43
740030	4394610	-4,45
740030	4394620	-4,47
740020	4394630	-4,36
740020	4394640	-4,23
740030	4394630	-4,43
740030	4394640	-4,28
739990	4394650	-3,44
740000	4394650	-3,73
739990	4394660	-3,39
740000	4394660	-3,63
740010	4394650	-3,89
740010	4394660	-3,84
739990	4394670	-3,31
740000	4394670	-3,53
739990	4394680	-3,2
740010	4394670	-3,78
740000	4394680	-3,4
740010	4394680	-3,71
740020	4394650	-4,12
740020	4394660	-4,07
740030	4394650	-4,31
740030	4394660	-4,24
740020	4394670	-3,94
740020	4394680	-3,9
740030	4394670	-4,16
740030	4394680	-4,12
740040	4394610	-4,68
740040	4394620	-4,64
740050	4394610	-4,82

740820	4396340	-8,89
740830	4396300	-8,72
740830	4396310	-8,65
740840	4396290	-8,74
740840	4396300	-8,81
740840	4396310	-8,86
740830	4396320	-8,75
740830	4396330	-8,84
740830	4396340	-9,02
740840	4396320	-8,97
740840	4396330	-9,03
740840	4396340	-9,14
740850	4396240	-8,97
740850	4396250	-8,93
740850	4396260	-8,94
740860	4396240	-8,99
740860	4396250	-8,98
740860	4396260	-9,07
740850	4396270	-8,93
740850	4396280	-8,88
740850	4396290	-8,89
740860	4396270	-9,02
740860	4396280	-8,99
740870	4396240	-9,22
740870	4396250	-9,17
740870	4396260	-9,22
740870	4396270	-8,99
740860	4396290	-9,03
740870	4396280	-9,06
740870	4396290	-9,04
740850	4396300	-8,92
740850	4396310	-8,97
740860	4396300	-9
740860	4396310	-9,12
740850	4396320	-9
740850	4396330	-9,23
740850	4396340	-9,34
740860	4396320	-9,17
740860	4396330	-9,43
740870	4396310	-9,29
740870	4396300	-9,09
740870	4396320	-9,44
740860	4396340	-9,57
740870	4396330	-9,64
740870	4396340	-9,84
740750	4396350	-7,95
740750	4396360	-8,06
740760	4396350	-8,06
740760	4396360	-8,21
740750	4396370	-8,15

740810	4398730	-4,69
740810	4398740	-4,64
740810	4398750	-4,65
740810	4398760	-4,57
740810	4398770	-4,55
740810	4398780	-4,47
740810	4398790	-4,51
740810	4398800	-4,43
740810	4398810	-4,43
740810	4398820	-4,38
740810	4398830	-4,34
740810	4398840	-4,35
740810	4398850	-4,29
740810	4398860	-4,25
740810	4398870	-4,23
740810	4398880	-4,24
740810	4398890	-4,26
740790	4398900	-4,27
740790	4398910	-4,28
740790	4398920	-4,29
740790	4398930	-4,32
740790	4398940	-4,34
740790	4398950	-4,36
740790	4398960	-4,41
740790	4398970	-4,41
740790	4398980	-4,46
740790	4399000	-4,63
740790	4398990	-4,57
740800	4398900	-4,21
740800	4398920	-4,29
740800	4398910	-4,19
740800	4398930	-4,29
740800	4398940	-4,25
740800	4398950	-4,25
740800	4398960	-4,3
740800	4398970	-4,31
740800	4398980	-4,36
740800	4399000	-4,4
740800	4398990	-4,37
740790	4399010	-4,66
740790	4399020	-4,77
740790	4399030	-4,83
740790	4399040	-4,83
740790	4399050	-4,92
740790	4399060	-4,96
740790	4399070	-4,95
740790	4399080	-5,1
740790	4399090	-5,08
740790	4399110	-5,12
740790	4399100	-5,11

741370	4398970	-7,96
741370	4398980	-7,96
741360	4398990	-7,83
741370	4398990	-8,01
741330	4399010	-7,5
741340	4399010	-7,54
741350	4399010	-7,65
741330	4399020	-7,53
741340	4399020	-7,54
741330	4399030	-7,49
741340	4399030	-7,47
741350	4399020	-7,61
741350	4399030	-7,55
741360	4399000	-7,81
741360	4399010	-7,75
741370	4399000	-7,92
741370	4399010	-7,84
741360	4399020	-7,74
741360	4399030	-7,71
741370	4399020	-7,79
741370	4399030	-7,8
741290	4399040	-7,22
741290	4399050	-7,2
741300	4399040	-7,31
741300	4399050	-7,24
741290	4399060	-7,15
741300	4399060	-7,05
741290	4399070	-7,11
741300	4399070	-7,26
741310	4399040	-7,34
741310	4399050	-7,26
741320	4399040	-7,39
741320	4399050	-7,39
741330	4399040	-7,46
741310	4399060	-7,25
741310	4399070	-7,15
741320	4399060	-7,39
741320	4399070	-7,42
741330	4399060	-7,41
741330	4399050	-7,45
741290	4399080	-7,09
741280	4399090	-7,03
741300	4399080	-7,16
741290	4399090	-7,13
741280	4399100	-7
741290	4399100	-7,07
741300	4399090	-7,09
741300	4399100	-7,09
741310	4399080	-7,1
741320	4399080	-7,39

740050	4394620	-4,8
740040	4394630	-4,55
740040	4394640	-4,45
740050	4394630	-4,76
740050	4394640	-4,71
740060	4394610	-4,91
740070	4394610	-5,11
740060	4394620	-4,86
740080	4394610	-5,23
740070	4394620	-5,11
740080	4394620	-5,2
740060	4394630	-4,92
740060	4394640	-4,88
740070	4394630	-5,09
740080	4394630	-5,23
740070	4394640	-5,01
740080	4394640	-5,24
740040	4394650	-4,39
740040	4394660	-4,36
740050	4394650	-4,66
740050	4394660	-4,52
740040	4394670	-4,29
740040	4394680	-4,31
740050	4394670	-4,41
740050	4394680	-4,39
740060	4394650	-4,81
740070	4394650	-4,94
740060	4394660	-4,79
740080	4394650	-5,17
740070	4394660	-4,95
740080	4394660	-5,08
740060	4394670	-4,66
740060	4394680	-4,63
740070	4394670	-4,92
740080	4394670	-5
740070	4394680	-4,82
740080	4394680	-4,98
740080	4394530	-5,28
739720	4394690	-1
739730	4394690	-1,04
739740	4394690	-1,08
739750	4394690	-1,13
739730	4394700	-1,02
739740	4394700	-1,07
739730	4394710	-1
739740	4394710	-1,05
739750	4394700	-1,12
739750	4394710	-1,1
739760	4394690	-1,18
739770	4394690	-1,23

740750	4396380	-8,14
740750	4396390	-8,08
740760	4396370	-8,31
740760	4396380	-8,3
740760	4396390	-8,15
740770	4396350	-8,22
740770	4396360	-8,35
740770	4396370	-8,48
740780	4396350	-8,35
740780	4396360	-8,52
740770	4396380	-8,48
740770	4396390	-8,48
740780	4396370	-8,66
740780	4396380	-8,7
740780	4396390	-8,68
740750	4396400	-8,09
740750	4396410	-8,09
740750	4396420	-8,15
740760	4396400	-8,32
740760	4396410	-8,29
740760	4396420	-8,37
740750	4396430	-8,15
740750	4396440	-8,09
740760	4396430	-8,37
740760	4396440	-8,26
740770	4396400	-8,51
740770	4396410	-8,55
740770	4396420	-8,58
740780	4396400	-8,73
740780	4396410	-8,81
740770	4396430	-8,58
740770	4396440	-8,61
740780	4396420	-8,78
740780	4396430	-8,8
740780	4396440	-8,78
740790	4396350	-8,56
740790	4396360	-8,71
740790	4396370	-8,79
740790	4396390	-8,87
740790	4396380	-8,87
740800	4396350	-8,65
740800	4396360	-8,82
740800	4396370	-8,99
740810	4396350	-8,9
740810	4396360	-9,08
740800	4396380	-9,15
740800	4396390	-9,18
740810	4396370	-9,23
740810	4396380	-9,27
740810	4396390	-9,32

740790	4399120	-5,15
740790	4399130	-5,23
740800	4399010	-4,44
740800	4399020	-4,51
740800	4399030	-4,59
740800	4399040	-4,61
740800	4399050	-4,72
740800	4399060	-4,8
740800	4399070	-4,83
740800	4399080	-4,84
740800	4399090	-4,88
740800	4399100	-4,94
740800	4399110	-5,03
740800	4399120	-5,05
740800	4399130	-5,11
740810	4398900	-4,2
740810	4398910	-4,22
740810	4398920	-4,25
740810	4398930	-4,19
740810	4398940	-4,2
740810	4398950	-4,21
740810	4398960	-4,26
740810	4398970	-4,2
740810	4398980	-4,25
740810	4399000	-4,32
740810	4399010	-4,3
740810	4398990	-4,25
740810	4399020	-4,34
740810	4399030	-4,42
740810	4399040	-4,42
740810	4399050	-4,49
740810	4399060	-4,52
740810	4399070	-4,57
740810	4399080	-4,64
740810	4399090	-4,67
740810	4399100	-4,73
740810	4399110	-4,8
740810	4399120	-4,87
740810	4399130	-4,92
740830	4398170	-6,23
740830	4398180	-6,22
740830	4398190	-6,26
740830	4398200	-6,26
740830	4398210	-6,25
740830	4398220	-6,25
740830	4398230	-6,25
740830	4398240	-6,2
740830	4398250	-6,27
740830	4398260	-6,2
740830	4398270	-6,22

741310	4399090	-7,08
741310	4399100	-7,21
741320	4399090	-7,35
741320	4399100	-7,14
741340	4399040	-7,47
741340	4399050	-7,51
741350	4399040	-7,5
741350	4399050	-7,57
741340	4399060	-7,49
741330	4399070	-7,44
741350	4399060	-7,5
741340	4399070	-7,46
741350	4399070	-7,47
741360	4399040	-7,67
741360	4399050	-7,51
741370	4399040	-7,78
741370	4399050	-7,7
741360	4399060	-7,51
741360	4399070	-7,61
741370	4399060	-7,69
741370	4399070	-7,65
741330	4399080	-7,45
741340	4399080	-7,46
741350	4399080	-7,49
741330	4399090	-7,41
741340	4399090	-7,45
741330	4399100	-7,42
741340	4399100	-7,45
741350	4399090	-7,51
741350	4399100	-7,44
741360	4399080	-7,56
741370	4399080	-7,51
741360	4399090	-7,54
741360	4399100	-7,52
741370	4399090	-7,53
741370	4399100	-7,54
741190	4399110	-6,56
741190	4399120	-6,47
741200	4399110	-6,61
741200	4399120	-6,59
741190	4399130	-6,48
741190	4399140	-6,5
741200	4399130	-6,54
741200	4399140	-6,55
741210	4399110	-6,68
741210	4399120	-6,64
741220	4399110	-6,7
741230	4399110	-6,79
741220	4399120	-6,73
741230	4399120	-6,76

739780	4394690	-1,27
739790	4394690	-1,52
739760	4394700	-1,16
739770	4394700	-1,21
739760	4394710	-1,15
739770	4394710	-1,2
739780	4394700	-1,27
739790	4394700	-1,35
739780	4394710	-1,24
739790	4394710	-1,3
739740	4394720	-1,03
739750	4394720	-1,08
739760	4394720	-1,12
739740	4394730	-1,01
739750	4394730	-1,05
739750	4394740	-1,03
739760	4394730	-1,11
739760	4394740	-1,09
739770	4394720	-1,18
739780	4394720	-1,24
739790	4394720	-1,31
739770	4394730	-1,17
739770	4394740	-1,15
739780	4394730	-1,23
739790	4394730	-1,29
739780	4394740	-1,21
739800	4394690	-2,02
739810	4394690	-2,44
739820	4394690	-2,69
739800	4394700	-1,79
739800	4394710	-1,56
739810	4394700	-2,23
739820	4394700	-2,57
739810	4394710	-2,05
739820	4394710	-2,42
739830	4394690	-2,81
739840	4394690	-3
739850	4394690	-3,02
739830	4394700	-2,74
739830	4394710	-2,61
739840	4394700	-3,01
739850	4394700	-2,96
739840	4394710	-2,83
739850	4394710	-3,01
739800	4394720	-1,41
739810	4394720	-1,89
739820	4394720	-2,23
739800	4394730	-1,35
739790	4394740	-1,26
739800	4394740	-1,3

740790	4396400	-8,94
740790	4396410	-8,99
740790	4396420	-9,01
740790	4396430	-9
740790	4396440	-9,02
740800	4396400	-9,15
740800	4396410	-9,21
740800	4396420	-9,28
740810	4396400	-9,37
740810	4396410	-9,48
740810	4396420	-9,52
740800	4396430	-9,28
740800	4396440	-9,15
740810	4396430	-9,49
740810	4396440	-9,45
740750	4396450	-8,08
740750	4396460	-8,2
740750	4396470	-8,31
740760	4396450	-8,28
740760	4396460	-8,34
740760	4396470	-8,29
740750	4396480	-8,11
740750	4396490	-7,97
740750	4396500	-7,89
740760	4396480	-8,1
740760	4396490	-8,09
740760	4396500	-8,04
740770	4396450	-8,54
740770	4396460	-8,45
740770	4396470	-8,28
740780	4396450	-8,76
740780	4396460	-8,68
740780	4396470	-8,43
740770	4396480	-8,27
740770	4396490	-8,26
740770	4396500	-8,19
740780	4396480	-8,45
740780	4396490	-8,42
740750	4396510	-7,87
740750	4396520	-7,83
740750	4396530	-7,75
740760	4396510	-8
740760	4396520	-7,99
740750	4396540	-7,74
740750	4396550	-7,66
740760	4396530	-7,93
740760	4396540	-7,83
740760	4396550	-7,74
740770	4396510	-8,17
740770	4396520	-8,1

740830	4398280	-6,16
740820	4398350	-5,92
740820	4398360	-5,94
740820	4398370	-5,91
740820	4398380	-5,92
740820	4398390	-5,91
740820	4398400	-5,92
740830	4398290	-6,18
740830	4398300	-6,09
740830	4398310	-6,1
740830	4398320	-6,11
740830	4398340	-6,07
740830	4398330	-6,11
740830	4398350	-6,04
740830	4398360	-6
740830	4398380	-5,96
740830	4398370	-5,98
740830	4398400	-5,98
740830	4398390	-5,92
740840	4398170	-6,35
740840	4398180	-6,34
740840	4398190	-6,31
740840	4398200	-6,25
740840	4398210	-6,24
740840	4398220	-6,3
740840	4398230	-6,27
740840	4398240	-6,28
740840	4398250	-6,27
740840	4398260	-6,24
740840	4398270	-6,25
740840	4398280	-6,27
740840	4398290	-6,25
740840	4398300	-6,22
740840	4398310	-6,15
740840	4398320	-6,15
740840	4398330	-6,1
740840	4398340	-6,14
740840	4398360	-6,13
740840	4398370	-6,05
740840	4398350	-6,14
740840	4398380	-6,07
740840	4398390	-5,97
740840	4398400	-5,99
740820	4398410	-5,87
740820	4398420	-5,83
740820	4398430	-5,75
740820	4398440	-5,76
740820	4398450	-5,77
740820	4398460	-5,67
740820	4398470	-5,69

741210	4399130	-6,65
741210	4399140	-6,58
741220	4399130	-6,75
741220	4399140	-6,66
741230	4399130	-6,72
741190	4399150	-6,45
741190	4399160	-6,45
741200	4399150	-6,47
741200	4399160	-6,46
741190	4399170	-6,54
741200	4399170	-6,49
741210	4399150	-6,55
741210	4399160	-6,52
741220	4399150	-6,66
741230	4399140	-6,69
741220	4399160	-6,61
741230	4399150	-6,71
741210	4399170	-6,48
741230	4399160	-6,67
741220	4399170	-6,56
741230	4399170	-6,64
741240	4399110	-6,77
741240	4399120	-6,82
741250	4399110	-6,88
741250	4399120	-6,87
741240	4399130	-6,8
741240	4399140	-6,72
741250	4399130	-6,8
741250	4399140	-6,77
741260	4399110	-6,77
741260	4399120	-6,92
741270	4399110	-6,94
741280	4399110	-6,95
741270	4399120	-6,92
741260	4399130	-6,91
741260	4399140	-6,92
741270	4399130	-6,96
741270	4399140	-6,92
741280	4399130	-6,99
741280	4399120	-6,94
741240	4399150	-6,68
741250	4399150	-6,81
741240	4399160	-6,74
741240	4399170	-6,74
741250	4399160	-6,76
741250	4399170	-6,75
741260	4399150	-6,79
741260	4399160	-6,82
741270	4399150	-6,91
741280	4399140	-6,97

739810	4394730	-1,66
739820	4394730	-2,05
739810	4394740	-1,43
739820	4394740	-1,88
739830	4394720	-2,57
739840	4394720	-2,68
739850	4394720	-2,81
739830	4394730	-2,33
739830	4394740	-2,17
739840	4394730	-2,55
739850	4394730	-2,78
739840	4394740	-2,46
739850	4394740	-2,64
739750	4394750	-1
739760	4394750	-1,06
739770	4394750	-1,12
739780	4394750	-1,17
739760	4394760	-1,03
739760	4394770	-1
739770	4394760	-1,08
739780	4394760	-1,13
739770	4394770	-1,05
739780	4394770	-1,09
739790	4394750	-1,21
739800	4394750	-1,25
739810	4394750	-1,29
739790	4394760	-1,17
739790	4394770	-1,15
739800	4394760	-1,2
739810	4394760	-1,27
739800	4394770	-1,22
739770	4394780	-1,02
739780	4394780	-1,08
739790	4394780	-1,15
739780	4394790	-1,06
739780	4394800	-1,03
739790	4394790	-1,14
739790	4394800	-1,1
739790	4394810	-1,06
739790	4394820	-1,03
739800	4394780	-1,23
739800	4394790	-1,21
739800	4394800	-1,17
739800	4394810	-1,14
739800	4394820	-1,1
739810	4394770	-1,3
739820	4394750	-1,74
739820	4394760	-1,52
739830	4394750	-2,02
739820	4394770	-1,4

740780	4396500	-8,33
740780	4396510	-8,27
740780	4396520	-8,22
740770	4396530	-8,07
740770	4396540	-8,02
740770	4396550	-7,97
740780	4396530	-8,16
740780	4396550	-8,04
740780	4396540	-8,09
740790	4396450	-8,92
740790	4396460	-8,83
740790	4396470	-8,63
740790	4396480	-8,59
740790	4396490	-8,54
740790	4396500	-8,47
740800	4396450	-9,06
740800	4396460	-8,98
740800	4396470	-8,82
740810	4396450	-9,31
740810	4396460	-9,17
740810	4396470	-9,03
740800	4396480	-8,7
740800	4396490	-8,65
740800	4396500	-8,56
740810	4396480	-8,95
740810	4396490	-8,83
740810	4396500	-8,77
740790	4396510	-8,41
740790	4396520	-8,33
740790	4396530	-8,28
740790	4396540	-8,21
740790	4396550	-8,12
740800	4396510	-8,52
740800	4396520	-8,43
740800	4396530	-8,35
740810	4396510	-8,72
740810	4396520	-8,66
740800	4396540	-8,33
740800	4396550	-8,33
740810	4396530	-8,57
740810	4396540	-8,49
740810	4396550	-8,47
740820	4396350	-9,04
740820	4396360	-9,12
740830	4396350	-9,16
740830	4396360	-9,28
740820	4396370	-9,36
740820	4396380	-9,49
740820	4396390	-9,58
740830	4396370	-9,5

740820	4398480	-5,67
740820	4398490	-5,62
740820	4398510	-5,55
740820	4398500	-5,59
740820	4398520	-5,55
740830	4398410	-5,94
740830	4398430	-5,87
740830	4398420	-5,89
740830	4398440	-5,86
740830	4398450	-5,81
740830	4398460	-5,74
740830	4398470	-5,76
740830	4398480	-5,76
740830	4398490	-5,66
740830	4398500	-5,72
740830	4398520	-5,62
740830	4398510	-5,68
740820	4398530	-5,45
740820	4398540	-5,47
740820	4398550	-5,41
740820	4398560	-5,34
740820	4398570	-5,4
740820	4398580	-5,35
740820	4398600	-5,28
740820	4398590	-5,31
740820	4398610	-5,26
740820	4398620	-5,22
740820	4398630	-5,21
740820	4398640	-5,17
740820	4398650	-5,06
740830	4398530	-5,61
740830	4398540	-5,58
740830	4398550	-5,51
740830	4398560	-5,45
740830	4398570	-5,5
740830	4398580	-5,41
740830	4398590	-5,35
740830	4398600	-5,36
740830	4398610	-5,35
740830	4398620	-5,27
740830	4398630	-5,29
740830	4398640	-5,23
740830	4398650	-5,23
740840	4398410	-5,99
740840	4398420	-5,99
740840	4398430	-5,94
740840	4398440	-5,94
740840	4398450	-5,96
740840	4398460	-5,91
740840	4398470	-5,86

741280	4399150	-6,93
741260	4399170	-6,86
741270	4399160	-6,93
741280	4399160	-6,9
741270	4399170	-6,82
741280	4399170	-6,9
741190	4399180	-6,49
741190	4399190	-6,5
741200	4399180	-6,5
741200	4399190	-6,53
741190	4399200	-6,55
741190	4399210	-6,54
741200	4399200	-6,49
741200	4399210	-6,52
741210	4399180	-6,53
741220	4399180	-6,57
741210	4399190	-6,48
741220	4399190	-6,6
741230	4399180	-6,66
741230	4399190	-6,59
741210	4399200	-6,52
741210	4399210	-6,59
741220	4399200	-6,55
741230	4399200	-6,56
741220	4399210	-6,53
741230	4399210	-6,55
741190	4399220	-6,54
741190	4399230	-6,51
741200	4399220	-6,47
741200	4399230	-6,42
741190	4399240	-6,46
741200	4399240	-6,52
741210	4399220	-6,5
741210	4399230	-6,51
741220	4399220	-6,47
741230	4399220	-6,52
741220	4399230	-6,6
741210	4399240	-6,54
741220	4399240	-6,45
741230	4399230	-6,55
741230	4399240	-6,44
741240	4399180	-6,71
741240	4399190	-6,67
741250	4399180	-6,77
741250	4399190	-6,75
741240	4399200	-6,69
741240	4399210	-6,63
741250	4399200	-6,74
741250	4399210	-6,69
741260	4399180	-6,8

739810	4394780	-1,32
739830	4394770	-1,75
739820	4394780	-1,39
739830	4394760	-1,89
739840	4394750	-2,34
739840	4394760	-2,16
739850	4394750	-2,56
739850	4394760	-2,45
739840	4394770	-2,03
739830	4394780	-1,54
739840	4394780	-1,91
739850	4394780	-2,21
739850	4394770	-2,33
739810	4394790	-1,28
739820	4394790	-1,35
739810	4394800	-1,24
739830	4394790	-1,45
739820	4394800	-1,32
739830	4394800	-1,39
739810	4394810	-1,21
739810	4394820	-1,18
739820	4394810	-1,29
739820	4394820	-1,26
739840	4394790	-1,77
739840	4394800	-1,64
739850	4394790	-2,06
739850	4394800	-1,94
739830	4394810	-1,35
739840	4394810	-1,51
739830	4394820	-1,32
739850	4394810	-1,86
739840	4394820	-1,4
739850	4394820	-1,79
739860	4394690	-3,11
739860	4394700	-3,02
739870	4394690	-3,11
739870	4394700	-3,09
739860	4394710	-2,91
739860	4394720	-2,98
739870	4394710	-3,05
739870	4394720	-2,97
739880	4394690	-3,23
739880	4394700	-3,11
739890	4394690	-3,27
739900	4394690	-3,25
739890	4394700	-3,23
739880	4394710	-3,16
739880	4394720	-3,05
739890	4394710	-3,2
739900	4394700	-3,25

740830	4396380	-9,65
740830	4396390	-9,72
740840	4396350	-9,32
740840	4396360	-9,54
740840	4396370	-9,69
740840	4396380	-9,81
740840	4396390	-9,97
740820	4396400	-9,53
740820	4396410	-9,69
740820	4396420	-9,8
740830	4396400	-9,8
740830	4396410	-9,91
740820	4396430	-9,77
740820	4396440	-9,61
740830	4396430	-9,91
740820	4396450	-9,45
740830	4396420	-9,99
740840	4396400	-10,1
740840	4396410	-10,16
740840	4396420	-10,32
740830	4396440	-9,77
740830	4396450	-9,69
740840	4396430	-10,16
740840	4396440	-9,95
740840	4396450	-9,77
740850	4396350	-9,44
740850	4396360	-9,52
740850	4396370	-9,83
740860	4396350	-9,61
740860	4396360	-9,75
740850	4396380	-10,05
740850	4396390	-10,33
740860	4396370	-10,01
740860	4396380	-10,44
740860	4396390	-10,75
740870	4396350	-10,02
740870	4396360	-9,92
740870	4396370	-10,66
740870	4396380	-10,94
740870	4396390	-11,21
740850	4396400	-10,45
740850	4396410	-10,49
740850	4396420	-10,73
740860	4396400	-11
740860	4396410	-10,83
740860	4396420	-9,37
740850	4396430	-10,28
740850	4396440	-10,05
740860	4396430	-10,24
740860	4396440	-10,06

740840	4398480	-5,75
740840	4398490	-5,82
740840	4398500	-5,77
740840	4398520	-5,75
740840	4398510	-5,76
740840	4398530	-5,71
740840	4398540	-5,7
740840	4398560	-5,62
740840	4398570	-5,58
740840	4398550	-5,62
740840	4398580	-5,55
740840	4398590	-5,44
740840	4398600	-5,44
740840	4398610	-5,38
740840	4398620	-5,36
740840	4398630	-5,36
740840	4398640	-5,31
740840	4398650	-5,33
740850	4398170	-6,36
740850	4398180	-6,4
740850	4398190	-6,34
740850	4398200	-6,36
740850	4398210	-6,28
740850	4398220	-6,29
740850	4398230	-6,25
740850	4398240	-6,38
740850	4398250	-6,29
740850	4398260	-6,32
740850	4398270	-6,32
740850	4398280	-6,3
740860	4398170	-6,44
740860	4398180	-6,48
740860	4398190	-6,42
740860	4398200	-6,4
740860	4398210	-6,4
740860	4398220	-6,34
740860	4398230	-6,37
740860	4398240	-6,3
740860	4398250	-6,33
740860	4398260	-6,39
740860	4398270	-6,28
740860	4398280	-6,28
740850	4398290	-6,29
740850	4398300	-6,29
740850	4398310	-6,26
740850	4398320	-6,26
740850	4398330	-6,23
740850	4398340	-6,12
740850	4398350	-6,21
740850	4398360	-6,15

741260	4399190	-6,75
741270	4399180	-6,85
741280	4399180	-6,94
741270	4399190	-6,85
741280	4399190	-6,88
741260	4399200	-6,77
741260	4399210	-6,89
741270	4399200	-6,75
741270	4399210	-6,81
741280	4399200	-6,73
741240	4399220	-6,64
741240	4399230	-6,59
741250	4399220	-6,66
741250	4399230	-6,59
741240	4399240	-6,62
741250	4399240	-6,66
741260	4399220	-6,7
741260	4399230	-6,69
741270	4399220	-6,75
741270	4399230	-6,77
741280	4399220	-6,8
741260	4399240	-6,69
741280	4399230	-6,81
741270	4399240	-6,78
741280	4399210	-6,67
741290	4399110	-7,06
741290	4399120	-7,06
741300	4399110	-7,06
741300	4399120	-7,08
741290	4399130	-6,91
741290	4399140	-7
741300	4399130	-6,99
741300	4399140	-6,93
741310	4399110	-7,13
741310	4399120	-7,15
741320	4399110	-7,02
741330	4399110	-7,3
741320	4399120	-7,13
741310	4399130	-7,07
741310	4399140	-7,13
741320	4399130	-7,15
741320	4399140	-7,14
741330	4399130	-7,16
741330	4399120	-7,12
741290	4399150	-7,01
741290	4399160	-6,96
741300	4399150	-7,03
741290	4399170	-6,96
741300	4399160	-6,91
741300	4399170	-6,86

739900	4394710	-3,19
739860	4394730	-2,9
739870	4394730	-2,94
739860	4394740	-2,94
739860	4394750	-2,83
739870	4394740	-2,87
739870	4394750	-2,85
739880	4394730	-3,04
739890	4394720	-3,18
739900	4394720	-3,24
739890	4394730	-3,09
739900	4394730	-3,22
739880	4394740	-3,02
739880	4394750	-2,99
739890	4394740	-3,12
739900	4394740	-3,13
739890	4394750	-3,06
739900	4394750	-3,18
739910	4394690	-3,19
739910	4394700	-3,3
739920	4394690	-3,04
739920	4394700	-3,21
739910	4394710	-3,31
739910	4394720	-3,29
739920	4394710	-3,26
739920	4394720	-3,34
739930	4394690	-3,06
739930	4394700	-3,2
739940	4394690	-2,97
739940	4394700	-3,07
739950	4394690	-2,95
739930	4394710	-3,27
739930	4394720	-3,28
739940	4394710	-3,22
739950	4394700	-2,99
739950	4394710	-3,1
739910	4394730	-3,24
739920	4394730	-3,34
739910	4394740	-3,07
739910	4394750	-3,18
739920	4394740	-3,28
739920	4394750	-3,33
739930	4394730	-3,3
739940	4394720	-3,31
739950	4394720	-3,14
739940	4394730	-3,36
739950	4394730	-3,27
739930	4394740	-3,4
739930	4394750	-3,44
739940	4394740	-3,34

740850	4396450	-9,81
740870	4396400	-11,42
740870	4396410	-11,57
740870	4396420	-10,16
740870	4396430	-10,2
740860	4396450	-9,93
740870	4396440	-10,06
740870	4396450	-9,98
740820	4396460	-9,31
740820	4396470	-9,2
740830	4396460	-9,49
740830	4396470	-9,29
740820	4396480	-8,95
740820	4396490	-8,96
740820	4396500	-8,92
740830	4396480	-9,1
740840	4396460	-9,64
740840	4396470	-9,42
740830	4396490	-9,11
740830	4396500	-9,03
740840	4396480	-9,38
740840	4396490	-9,08
740840	4396500	-9,21
740820	4396510	-8,85
740820	4396520	-8,75
740820	4396530	-8,7
740820	4396540	-8,62
740820	4396550	-8,55
740830	4396510	-8,97
740830	4396520	-8,92
740830	4396530	-8,83
740840	4396510	-9,16
740840	4396520	-8,99
740830	4396540	-8,79
740830	4396550	-8,73
740840	4396530	-8,99
740840	4396540	-8,94
740840	4396550	-8,87
740850	4396460	-9,66
740850	4396470	-9,59
740860	4396460	-9,82
740860	4396470	-9,67
740850	4396480	-9,5
740850	4396490	-9,36
740850	4396500	-9,26
740860	4396480	-9,6
740860	4396490	-9,52
740860	4396500	-9,44
740870	4396470	-9,75
740870	4396460	-9,85

740850	4398370	-6,12
740850	4398390	-6,08
740850	4398380	-6,17
740850	4398400	-6,05
740850	4398410	-6,03
740860	4398290	-6,36
740860	4398310	-6,29
740860	4398300	-6,3
740860	4398320	-6,29
740860	4398330	-6,24
740860	4398350	-6,27
740860	4398340	-6,24
740860	4398360	-6,19
740860	4398370	-6,21
740860	4398380	-6,21
740860	4398390	-6,13
740860	4398400	-6,14
740860	4398410	-6,11
740870	4398170	-6,47
740870	4398180	-6,46
740870	4398190	-6,45
740870	4398200	-6,48
740870	4398210	-6,47
740870	4398220	-6,38
740870	4398230	-6,39
740870	4398240	-6,42
740870	4398250	-6,43
740870	4398260	-6,31
740870	4398280	-6,26
740870	4398270	-6,3
740870	4398290	-6,3
740870	4398310	-6,32
740870	4398300	-6,27
740870	4398320	-6,35
740870	4398330	-6,3
740870	4398340	-6,27
740870	4398350	-6,26
740870	4398360	-6,23
740870	4398370	-6,27
740870	4398380	-6,22
740870	4398390	-6,25
740870	4398400	-6,18
740870	4398410	-6,2
740850	4398420	-5,99
740850	4398430	-5,99
740850	4398440	-6
740850	4398460	-5,96
740850	4398450	-5,97
740850	4398470	-5,96
740850	4398480	-5,91

741310	4399150	-7,11
741330	4399140	-7,29
741320	4399150	-7,13
741310	4399160	-7,07
741310	4399170	-7,03
741320	4399160	-7,13
741320	4399170	-7,11
741340	4399110	-7,39
741340	4399120	-7,09
741350	4399110	-7,44
741350	4399120	-7,3
741340	4399130	-7
741340	4399140	-7,37
741350	4399130	-7,29
741350	4399140	-7,38
741360	4399110	-7,5
741360	4399120	-7,49
741370	4399110	-7,54
741370	4399120	-7,53
741360	4399130	-7,46
741360	4399140	-7,61
741370	4399130	-7,55
741370	4399140	-7,48
741330	4399150	-7,3
741330	4399160	-7,16
741340	4399150	-7,35
741350	4399150	-7,35
741340	4399160	-7,24
741330	4399170	-7,18
741340	4399170	-7,26
741350	4399160	-7,25
741350	4399170	-7,25
741360	4399150	-7,47
741370	4399150	-7,46
741360	4399160	-7,22
741360	4399170	-7,23
741370	4399160	-7,42
741370	4399170	-7,2
741290	4399180	-6,98
741290	4399190	-6,74
741300	4399180	-6,82
741300	4399190	-6,89
741290	4399200	-6,79
741290	4399210	-6,91
741300	4399200	-6,99
741300	4399210	-6,83
741310	4399180	-6,99
741310	4399190	-7,04
741320	4399180	-7,08
741330	4399180	-7,19

739950	4394740	-3,35
739940	4394750	-3,38
739950	4394750	-3,43
739860	4394760	-2,77
739860	4394770	-2,52
739870	4394760	-2,94
739870	4394770	-2,84
739860	4394780	-2,45
739860	4394790	-2,37
739870	4394780	-2,78
739870	4394790	-2,62
739880	4394760	-2,91
739880	4394770	-2,84
739890	4394760	-3,05
739900	4394760	-3,09
739890	4394770	-3
739880	4394780	-2,87
739880	4394790	-2,84
739890	4394780	-3,06
739900	4394770	-3,15
739900	4394780	-3,26
739860	4394800	-2,26
739870	4394800	-2,53
739860	4394810	-2,11
739860	4394820	-2,08
739870	4394810	-2,42
739870	4394820	-2,34
739880	4394800	-2,78
739890	4394790	-2,95
739900	4394790	-3,17
739890	4394800	-3,02
739900	4394800	-3,1
739880	4394810	-2,82
739880	4394820	-2,66
739890	4394810	-2,99
739900	4394810	-3,18
739890	4394820	-2,86
739900	4394820	-2,9
739910	4394760	-3,27
739910	4394770	-3,46
739920	4394760	-3,38
739920	4394770	-3,64
739910	4394780	-3,46
739910	4394790	-3,27
739920	4394780	-3,8
739920	4394790	-3,69
739930	4394760	-3,44
739930	4394770	-3,65
739940	4394760	-3,5
739940	4394770	-3,39

740870	4396480	-9,66
740870	4396490	-9,61
740870	4396500	-9,54
740850	4396510	-9,29
740850	4396520	-9,16
740850	4396530	-9,12
740860	4396510	-9,39
740860	4396520	-9,36
740850	4396540	-8,99
740850	4396550	-9,03
740860	4396530	-9,28
740860	4396540	-9,2
740860	4396550	-9,18
740870	4396510	-9,48
740870	4396520	-9,41
740870	4396530	-9,37
740870	4396540	-9,29
740870	4396550	-9,25
740070	4396560	-1,02
740070	4396570	-1,01
740080	4396560	-1,06
740080	4396570	-1,04
740070	4396580	-1,02
740070	4396590	-1,02
740070	4396600	-1,02
740080	4396580	-1,04
740080	4396590	-1,05
740080	4396600	-1,05
740090	4396560	-1,09
740090	4396570	-1,06
740090	4396580	-1,06
740100	4396560	-1,14
740100	4396570	-1,11
740090	4396590	-1,07
740090	4396600	-1,09
740100	4396580	-1,09
740100	4396590	-1,08
740070	4396610	-1,02
740070	4396620	-1,02
740080	4396610	-1,06
740080	4396620	-1,07
740070	4396630	-1,02
740070	4396640	-1,01
740080	4396630	-1,07
740080	4396640	-1,06
740090	4396610	-1,1
740090	4396620	-1,12
740100	4396600	-1,12
740100	4396610	-1,14
740100	4396620	-1,17

740850	4398490	-5,87
740850	4398500	-5,85
740850	4398510	-5,87
740850	4398520	-5,79
740850	4398530	-5,79
740860	4398420	-6,07
740860	4398430	-6,1
740860	4398440	-6,07
740860	4398450	-6,01
740860	4398460	-5,97
740860	4398470	-5,99
740860	4398480	-6,01
740860	4398490	-5,93
740860	4398500	-5,91
740860	4398510	-5,94
740860	4398520	-5,91
740860	4398530	-5,85
740850	4398540	-5,75
740850	4398550	-5,74
740850	4398560	-5,68
740850	4398570	-5,67
740850	4398580	-5,65
740850	4398590	-5,61
740850	4398600	-5,61
740850	4398610	-5,52
740850	4398620	-5,48
740850	4398630	-5,44
740850	4398640	-5,37
740860	4398550	-5,78
740860	4398540	-5,86
740860	4398560	-5,77
740860	4398570	-5,78
740860	4398580	-5,78
740860	4398600	-5,71
740860	4398610	-5,63
740860	4398590	-5,75
740860	4398620	-5,65
740860	4398630	-5,59
740860	4398640	-5,57
740870	4398420	-6,17
740870	4398430	-6,18
740870	4398440	-6,15
740870	4398460	-6,11
740870	4398450	-6,07
740870	4398470	-6,02
740870	4398480	-5,99
740870	4398500	-5,98
740870	4398490	-5,94
740870	4398510	-5,92
740870	4398520	-5,98

741320	4399190	-7,05
741310	4399200	-7,01
741310	4399210	-6,91
741320	4399200	-7,05
741320	4399210	-7
741290	4399220	-6,87
741290	4399230	-6,83
741300	4399220	-6,96
741300	4399230	-6,91
741280	4399240	-6,76
741290	4399240	-6,82
741300	4399240	-6,87
741310	4399220	-6,91
741310	4399230	-6,96
741320	4399220	-7
741320	4399230	-7,01
741310	4399240	-6,98
741320	4399240	-7,01
741340	4399180	-7,22
741330	4399190	-7,14
741340	4399190	-7,21
741350	4399180	-7,26
741350	4399190	-7,26
741330	4399200	-7,1
741330	4399210	-7,04
741340	4399200	-7,2
741350	4399200	-7,24
741340	4399210	-7,17
741350	4399210	-7,21
741360	4399180	-7,24
741360	4399190	-7,3
741370	4399180	-7,36
741370	4399190	-7,37
741360	4399200	-7,28
741360	4399210	-7,27
741370	4399200	-7,25
741370	4399210	-7,31
741330	4399220	-7,07
741330	4399230	-7,1
741340	4399220	-7,11
741350	4399220	-7,21
741340	4399230	-7,14
741330	4399240	-7,1
741340	4399240	-7,12
741350	4399230	-7,21
741350	4399240	-7,17
741360	4399220	-7,24
741360	4399230	-7,25
741370	4399220	-7,31
741370	4399230	-7,27

739950	4394760	-3,5
739930	4394780	-3,86
739930	4394790	-3,83
739940	4394780	-3,43
739950	4394770	-3,39
739950	4394780	-3,31
739910	4394800	-3,03
739920	4394800	-3,28
739910	4394810	-3,04
739910	4394820	-3,08
739920	4394810	-3,13
739920	4394820	-3,06
739930	4394800	-3,49
739940	4394790	-3,74
739950	4394790	-3,68
739940	4394800	-3,62
739950	4394800	-3,76
739930	4394810	-3,41
739930	4394820	-3,19
739940	4394810	-3,69
739950	4394810	-3,92
739940	4394820	-3,53
739950	4394820	-3,92
739790	4394830	-1
739800	4394830	-1,08
739800	4394840	-1,05
739810	4394830	-1,15
739820	4394830	-1,24
739810	4394840	-1,13
739800	4394850	-1,02
739810	4394850	-1,1
739820	4394840	-1,21
739820	4394850	-1,18
739830	4394830	-1,32
739830	4394840	-1,29
739840	4394830	-1,4
739850	4394830	-1,63
739840	4394840	-1,38
739850	4394840	-1,46
739830	4394850	-1,26
739840	4394850	-1,35
739850	4394850	-1,45
739810	4394860	-1,07
739810	4394870	-1,04
739820	4394860	-1,16
739830	4394860	-1,25
739820	4394870	-1,13
739810	4394880	-1,01
739820	4394880	-1,09
739820	4394890	-1,05

740090	4396630	-1,12
740090	4396640	-1,12
740100	4396630	-1,17
740100	4396640	-1,17
740110	4396560	-1,19
740110	4396570	-1,16
740120	4396560	-1,24
740120	4396570	-1,21
740110	4396580	-1,11
740110	4396590	-1,11
740110	4396600	-1,16
740120	4396580	-1,13
740120	4396590	-1,14
740120	4396600	-1,21
740130	4396560	-1,29
740130	4396570	-1,26
740130	4396580	-1,19
740140	4396560	-1,33
740140	4396570	-1,29
740130	4396590	-1,16
740130	4396600	-1,25
740140	4396580	-1,33
740140	4396590	-1,38
740110	4396610	-1,19
740110	4396620	-1,22
740120	4396610	-1,23
740120	4396620	-1,27
740110	4396630	-1,23
740110	4396640	-1,22
740120	4396630	-1,28
740120	4396640	-1,27
740130	4396610	-1,27
740130	4396620	-1,32
740140	4396600	-1,42
740140	4396610	-1,49
740140	4396620	-1,52
740130	4396630	-1,33
740130	4396640	-1,33
740140	4396630	-1,55
740140	4396640	-1,58
740070	4396650	-1
740080	4396650	-1,04
740080	4396660	-1,02
740090	4396650	-1,07
740090	4396660	-1,04
740080	4396670	-1
740080	4396680	-1,02
740090	4396670	-1
740080	4396690	-1,03
740090	4396680	-1,04

740870	4398530	-5,96
740870	4398540	-5,93
740870	4398550	-5,91
740870	4398560	-5,89
740870	4398570	-5,82
740870	4398580	-5,84
740870	4398590	-5,77
740870	4398600	-5,83
740870	4398610	-5,72
740870	4398620	-5,74
740870	4398630	-5,69
740870	4398640	-5,67
740820	4398670	-5,11
740820	4398660	-5,03
740820	4398680	-5
740820	4398690	-4,99
740820	4398700	-4,91
740820	4398710	-4,89
740820	4398720	-4,83
740820	4398730	-4,78
740820	4398740	-4,75
740820	4398750	-4,66
740820	4398760	-4,68
740830	4398660	-5,22
740830	4398670	-5,18
740830	4398680	-5,13
740830	4398690	-5,05
740830	4398700	-5,09
740830	4398710	-5,04
740830	4398720	-4,98
740830	4398730	-4,9
740830	4398740	-4,88
740830	4398750	-4,8
740820	4398780	-4,61
740820	4398770	-4,64
740820	4398790	-4,61
740820	4398800	-4,56
740820	4398810	-4,49
740820	4398820	-4,51
740820	4398830	-4,43
740820	4398840	-4,44
740820	4398850	-4,37
740820	4398860	-4,35
740820	4398870	-4,27
740820	4398880	-4,23
740830	4398760	-4,72
740830	4398780	-4,67
740830	4398770	-4,7
740830	4398790	-4,71
740830	4398800	-4,63

741360	4399240	-7,25
741370	4399240	-7,28
741380	4398970	-8,05
741390	4398970	-8,17
741380	4398980	-8
741400	4398970	-8,26
741400	4398980	-8,22
741390	4398980	-8,11
741380	4398990	-8,01
741390	4398990	-8,06
741400	4398990	-8,23
741410	4398970	-8,32
741410	4398980	-8,29
741420	4398970	-8,35
741420	4398980	-8,34
741410	4398990	-8,26
741420	4398990	-8,34
741380	4399000	-8,02
741390	4399000	-8,02
741380	4399010	-7,96
741390	4399010	-7,99
741400	4399000	-8,13
741400	4399010	-8,08
741380	4399020	-7,92
741390	4399020	-7,97
741380	4399030	-7,89
741390	4399030	-8,01
741400	4399020	-8,06
741400	4399030	-8,08
741410	4399000	-8,2
741410	4399010	-8,21
741420	4399000	-8,32
741420	4399010	-8,31
741410	4399020	-8,22
741410	4399030	-8,13
741420	4399020	-8,3
741420	4399030	-8,27
741430	4398970	-8,4
741430	4398980	-8,41
741440	4398970	-8,59
741450	4398970	-8,69
741450	4398980	-8,6
741440	4398980	-8,55
741430	4398990	-8,44
741440	4398990	-8,5
741450	4398990	-8,65
741460	4398970	-8,79
741460	4398980	-8,72
741470	4398970	-8,89
741470	4398980	-8,82

739830	4394880	-1,16
739830	4394870	-1,21
739840	4394860	-1,33
739840	4394870	-1,3
739850	4394860	-1,42
739850	4394870	-1,37
739840	4394880	-1,23
739830	4394890	-1,11
739850	4394880	-1,28
739840	4394890	-1,16
739850	4394890	-1,22
739860	4394830	-1,96
739860	4394840	-1,85
739870	4394830	-2,25
739870	4394840	-2,11
739860	4394850	-1,68
739860	4394860	-1,64
739870	4394850	-1,98
739870	4394860	-1,9
739880	4394830	-2,49
739880	4394840	-2,37
739890	4394830	-2,72
739890	4394840	-2,74
739880	4394850	-2,25
739880	4394860	-2,17
739890	4394850	-2,51
739890	4394860	-2,32
739860	4394870	-1,41
739860	4394880	-1,33
739870	4394870	-1,77
739870	4394880	-1,61
739860	4394890	-1,3
739870	4394890	-1,53
739880	4394870	-2,05
739880	4394880	-1,93
739890	4394870	-2,4
739880	4394890	-2,19
739890	4394880	-2,44
739890	4394890	-2,27
739820	4394900	-1,02
739830	4394900	-1,08
739830	4394910	-1,08
739840	4394900	-1,16
739840	4394910	-1,18
739830	4394920	-1,07
739830	4394930	-1,03
739840	4394920	-1,2
739840	4394930	-1,13
739850	4394900	-1,26
739850	4394910	-1,3

740100	4396650	-1,1
740100	4396660	-1,06
740110	4396650	-1,14
740110	4396660	-1,08
740100	4396670	-1,02
740090	4396690	-1,07
740100	4396680	-1,06
740110	4396670	-1
740110	4396680	-1,09
740100	4396690	-1,11
740110	4396690	-1,15
740080	4396700	-1,04
740080	4396710	-1,03
740090	4396700	-1,11
740090	4396710	-1,12
740080	4396720	-1,02
740080	4396730	-1,01
740090	4396720	-1,11
740090	4396730	-1,11
740090	4396740	-1,1
740100	4396700	-1,18
740100	4396710	-1,2
740110	4396700	-1,26
740110	4396710	-1,28
740100	4396720	-1,2
740100	4396730	-1,21
740100	4396740	-1,21
740110	4396720	-1,3
740110	4396730	-1,32
740110	4396740	-1,33
740120	4396650	-1,17
740120	4396660	-1,1
740130	4396650	-1,2
740130	4396660	-1,12
740120	4396670	-1,01
740120	4396680	-1,11
740120	4396690	-1,21
740130	4396670	-1,03
740140	4396650	-1,53
740140	4396660	-1,47
740130	4396680	-1,15
740130	4396690	-1,28
740140	4396670	-1,41
740140	4396680	-1,45
740140	4396690	-1,55
740120	4396700	-1,34
740120	4396710	-1,37
740130	4396700	-1,42
740120	4396720	-1,4
740120	4396730	-1,43

740830	4398820	-4,57
740830	4398810	-4,6
740830	4398830	-4,54
740830	4398840	-4,46
740830	4398850	-4,45
740830	4398860	-4,45
740830	4398870	-4,42
740830	4398880	-4,36
740840	4398670	-5,24
740840	4398660	-5,31
740840	4398680	-5,26
740840	4398690	-5,2
740840	4398700	-5,19
740840	4398710	-5,11
740840	4398720	-5,06
740840	4398730	-5,05
740840	4398740	-5
740840	4398750	-4,95
740840	4398760	-4,92
740840	4398770	-4,84
740840	4398780	-4,8
740840	4398790	-4,71
740840	4398800	-4,7
740840	4398820	-4,63
740840	4398810	-4,7
740840	4398830	-4,62
740840	4398840	-4,63
740840	4398860	-4,49
740840	4398870	-4,46
740840	4398850	-4,56
740840	4398880	-4,45
740820	4398890	-4,21
740820	4398900	-4,21
740820	4398910	-4,27
740820	4398930	-4,22
740820	4398920	-4,22
740820	4398940	-4,24
740820	4398950	-4,27
740820	4398960	-4,2
740820	4398970	-4,22
740820	4398980	-4,16
740820	4398990	-4,17
740820	4399000	-4,24
740830	4398890	-4,31
740830	4398900	-4,34
740830	4398910	-4,27
740830	4398920	-4,23
740830	4398930	-4,23
740830	4398940	-4,3
740830	4398950	-4,21

741460	4398990	-8,73
741470	4398990	-8,82
741430	4399000	-8,37
741430	4399010	-8,35
741440	4399000	-8,44
741450	4399000	-8,58
741440	4399010	-8,4
741450	4399010	-8,44
741430	4399020	-8,35
741430	4399030	-8,31
741440	4399020	-8,43
741450	4399020	-8,45
741440	4399030	-8,34
741450	4399030	-8,43
741460	4399000	-8,67
741460	4399010	-8,66
741470	4399000	-8,75
741470	4399010	-8,74
741460	4399020	-8,59
741460	4399030	-8,5
741470	4399020	-8,69
741470	4399030	-8,65
741380	4399040	-7,85
741380	4399050	-7,82
741390	4399040	-7,94
741400	4399040	-7,97
741390	4399050	-7,93
741400	4399050	-8
741380	4399060	-7,79
741380	4399070	-7,75
741390	4399060	-7,89
741400	4399060	-8,02
741400	4399070	-7,93
741390	4399070	-7,84
741410	4399040	-8,16
741410	4399050	-8,06
741420	4399040	-8,18
741420	4399050	-8,21
741410	4399060	-8,1
741410	4399070	-8
741420	4399060	-8,11
741420	4399070	-8,07
741380	4399080	-7,74
741390	4399080	-7,79
741400	4399080	-7,93
741380	4399090	-7,66
741390	4399090	-7,76
741380	4399100	-7,58
741390	4399100	-7,7
741400	4399090	-7,87

739860	4394900	-1,36
739860	4394910	-1,43
739850	4394920	-1,3
739850	4394930	-1,21
739860	4394920	-1,38
739860	4394930	-1,28
739840	4394940	-1,08
739840	4394950	-1,05
739850	4394940	-1,16
739850	4394950	-1,13
739840	4394960	-1,02
739850	4394960	-1,11
739850	4394970	-1,08
739850	4394980	-1,05
739850	4394990	-1,01
739860	4394940	-1,24
739860	4394950	-1,22
739860	4394960	-1,2
739860	4394970	-1,18
739860	4394980	-1,18
739860	4394990	-1,1
739860	4395000	-1,01
739870	4394900	-1,46
739870	4394910	-1,59
739870	4394920	-1,45
739880	4394900	-1,82
739880	4394910	-1,67
739880	4394920	-1,56
739870	4394930	-1,38
739870	4394940	-1,34
739870	4394950	-1,31
739880	4394930	-1,43
739880	4394940	-1,42
739880	4394950	-1,4
739890	4394900	-2,01
739890	4394910	-1,93
739890	4394920	-1,81
739890	4394930	-1,68
739890	4394940	-1,63
739890	4394950	-1,6
739870	4394960	-1,29
739870	4394970	-1,29
739870	4394980	-1,3
739880	4394960	-1,4
739880	4394970	-1,41
739880	4394980	-1,37
739870	4394990	-1,19
739870	4395000	-1,1
739870	4395010	-1
739880	4394990	-1,29

740120	4396740	-1,44
740130	4396710	-1,46
740130	4396720	-1,5
740140	4396700	-1,67
740140	4396710	-1,73
740140	4396720	-1,76
740130	4396730	-1,54
740130	4396740	-1,55
740140	4396730	-1,76
740140	4396740	-1,76
740150	4396560	-1,81
740150	4396570	-1,84
740150	4396580	-1,9
740160	4396560	-2,49
740160	4396570	-2,45
740160	4396580	-2,38
740150	4396590	-1,8
740150	4396600	-1,81
740160	4396590	-2,36
740160	4396600	-2,3
740170	4396560	-2,98
740170	4396570	-2,87
740170	4396580	-2,77
740180	4396560	-3,37
740180	4396570	-3,31
740180	4396580	-3,2
740170	4396590	-2,77
740170	4396600	-2,68
740180	4396590	-3,14
740180	4396600	-3,1
740150	4396610	-1,9
740150	4396620	-1,92
740160	4396610	-2,3
740160	4396620	-2,34
740150	4396630	-1,94
740150	4396640	-1,94
740150	4396650	-1,91
740160	4396630	-2,34
740160	4396640	-2,33
740160	4396650	-2,3
740170	4396610	-2,67
740170	4396620	-2,7
740170	4396630	-2,64
740180	4396610	-3,07
740180	4396620	-3,05
740170	4396640	-2,74
740170	4396650	-2,67
740180	4396630	-3,01
740180	4396640	-3,04
740180	4396650	-3,05

740830	4398970	-4,2
740830	4398960	-4,22
740830	4398980	-4,15
740830	4398990	-4,21
740830	4399000	-4,13
740820	4399010	-4,23
740820	4399020	-4,24
740820	4399030	-4,26
740820	4399040	-4,24
740820	4399050	-4,28
740820	4399060	-4,3
740820	4399070	-4,28
740820	4399080	-4,4
740820	4399090	-4,48
740820	4399100	-4,5
740820	4399110	-4,58
740820	4399120	-4,64
740830	4399010	-4,16
740830	4399020	-4,2
740830	4399030	-4,14
740830	4399040	-4,15
740830	4399050	-4,19
740830	4399060	-4,18
740830	4399070	-4,19
740830	4399080	-4,21
740830	4399090	-4,22
740830	4399100	-4,32
740830	4399110	-4,35
740830	4399120	-4,39
740840	4398890	-4,46
740840	4398900	-4,44
740840	4398920	-4,32
740840	4398930	-4,29
740840	4398910	-4,38
740840	4398940	-4,26
740840	4398960	-4,15
740840	4398950	-4,22
740840	4398970	-4,22
740840	4398980	-4,18
740840	4398990	-4,18
740840	4399000	-4,17
740840	4399010	-4,18
740840	4399020	-4,12
740840	4399030	-4,14
740840	4399040	-4,11
740840	4399050	-4,17
740840	4399060	-4,12
740840	4399070	-4,15
740840	4399080	-4,16
740840	4399090	-4,14

741400	4399100	-7,81
741410	4399080	-7,99
741420	4399080	-8,04
741410	4399090	-7,98
741410	4399100	-7,9
741420	4399090	-8,03
741420	4399100	-7,97
741430	4399040	-8,28
741430	4399050	-8,28
741440	4399040	-8,38
741450	4399040	-8,48
741440	4399050	-8,34
741430	4399060	-8,25
741430	4399070	-8,2
741440	4399060	-8,31
741450	4399050	-8,39
741440	4399070	-8,28
741450	4399060	-8,37
741460	4399040	-8,5
741460	4399050	-8,47
741470	4399040	-8,62
741470	4399050	-8,61
741460	4399060	-8,42
741460	4399070	-8,41
741470	4399060	-8,6
741450	4399070	-8,36
741430	4399080	-8,12
741440	4399080	-8,22
741450	4399080	-8,32
741430	4399090	-8,07
741430	4399100	-8,1
741440	4399090	-8,2
741450	4399090	-8,29
741440	4399100	-8,17
741450	4399100	-8,23
741460	4399080	-8,38
741470	4399070	-8,49
741470	4399080	-8,43
741460	4399090	-8,38
741460	4399100	-8,3
741470	4399090	-8,36
741470	4399100	-8,39
741480	4398970	-8,91
741480	4398980	-8,95
741490	4398970	-8,99
741490	4398980	-8,97
741500	4398970	-9,08
741480	4398990	-8,89
741490	4398990	-8,94
741500	4398980	-9,06

739880	4395000	-1,21
739880	4395010	-1,1
739890	4394960	-1,49
739890	4394970	-1,61
739890	4394980	-1,46
739890	4394990	-1,41
739890	4395000	-1,33
739890	4395010	-1,23
739890	4395020	-1,1
739900	4394830	-2,83
739900	4394840	-2,99
739900	4394850	-2,75
739910	4394830	-2,98
739910	4394840	-2,87
739910	4394850	-2,86
739900	4394860	-2,56
739900	4394870	-2,48
739900	4394880	-2,42
739900	4394890	-2,31
739910	4394860	-2,7
739910	4394880	-2,84
739910	4394870	-2,74
739920	4394830	-2,99
739920	4394840	-3,06
739920	4394850	-3,08
739910	4394890	-2,66
739920	4394860	-2,97
739920	4394870	-2,94
739920	4394880	-2,6
739920	4394890	-2,66
739900	4394900	-2,36
739900	4394910	-2,16
739900	4394920	-2,02
739910	4394900	-2,48
739910	4394910	-2,4
739910	4394920	-2,33
739900	4394930	-1,99
739900	4394940	-1,85
739900	4394950	-1,7
739910	4394930	-2,19
739910	4394950	-2,06
739910	4394940	-2,09
739920	4394900	-2,68
739920	4394910	-2,6
739920	4394920	-2,54
739920	4394930	-2,5
739920	4394940	-2,42
739920	4394950	-2,37
739930	4394830	-3,1
739930	4394840	-3,11

740190	4396560	-3,57
740190	4396570	-3,56
740190	4396580	-3,5
740200	4396560	-3,88
740200	4396570	-3,79
740200	4396580	-3,72
740190	4396590	-3,44
740190	4396600	-3,36
740200	4396590	-3,66
740200	4396600	-3,6
740210	4396560	-4,01
740210	4396570	-3,91
740210	4396580	-3,83
740220	4396560	-4,09
740220	4396570	-3,93
740220	4396580	-3,88
740210	4396590	-3,78
740210	4396600	-3,75
740220	4396590	-3,89
740220	4396600	-3,81
740190	4396610	-3,34
740190	4396620	-3,3
740200	4396610	-3,57
740200	4396620	-3,53
740190	4396630	-3,3
740190	4396640	-3,31
740200	4396630	-3,51
740200	4396640	-3,48
740190	4396650	-3,33
740210	4396610	-3,71
740210	4396620	-3,69
740220	4396610	-3,83
740220	4396620	-3,75
740210	4396630	-3,67
740210	4396640	-3,64
740220	4396630	-3,74
740220	4396640	-3,8
740210	4396650	-3,57
740200	4396650	-3,47
740220	4396650	-3,69
740150	4396660	-1,96
740150	4396670	-2,02
740160	4396660	-2,34
740160	4396670	-2,34
740150	4396680	-1,96
740150	4396690	-2
740160	4396680	-2,25
740160	4396690	-2,34
740170	4396660	-2,65
740170	4396670	-2,7

740840	4399100	-4,16
740840	4399110	-4,19
740840	4399120	-4,23
740850	4398650	-5,37
740850	4398660	-5,42
740850	4398670	-5,36
740850	4398680	-5,31
740850	4398690	-5,27
740850	4398700	-5,26
740850	4398710	-5,23
740850	4398720	-5,24
740850	4398730	-5,19
740850	4398750	-5,08
740850	4398740	-5,09
740850	4398760	-5,04
740850	4398770	-4,98
740860	4398650	-5,54
740860	4398670	-5,48
740860	4398660	-5,45
740860	4398680	-5,4
740860	4398690	-5,4
740860	4398710	-5,32
740860	4398700	-5,41
740860	4398720	-5,4
740860	4398730	-5,29
740860	4398740	-5,24
740860	4398750	-5,21
740860	4398760	-5,15
740860	4398770	-5,13
740850	4398780	-4,94
740850	4398790	-4,93
740850	4398800	-4,85
740850	4398820	-4,73
740850	4398810	-4,78
740850	4398830	-4,68
740850	4398840	-4,68
740850	4398850	-4,67
740850	4398860	-4,6
740850	4398870	-4,61
740850	4398880	-4,56
740850	4398890	-4,5
740860	4398780	-5,09
740860	4398790	-5,07
740860	4398810	-4,94
740860	4398800	-4,93
740860	4398820	-4,87
740860	4398830	-4,79
740860	4398840	-4,86
740860	4398850	-4,73
740860	4398860	-4,72

741500	4398990	-9,02
741510	4398970	-9,15
741510	4398980	-9,12
741520	4398970	-9,2
741520	4398980	-9,14
741510	4398990	-9,09
741520	4398990	-9,16
741480	4399000	-8,84
741480	4399010	-8,83
741490	4399000	-8,92
741500	4399000	-8,99
741490	4399010	-8,95
741500	4399010	-8,9
741480	4399020	-8,8
741480	4399030	-8,77
741490	4399020	-8,93
741490	4399030	-8,87
741510	4399000	-9,07
741510	4399010	-9,04
741520	4399000	-9,12
741520	4399010	-9,08
741500	4399020	-8,9
741510	4399020	-9,03
741500	4399030	-8,96
741510	4399030	-8,97
741520	4399020	-9,09
741520	4399030	-9,07
741530	4398970	-9,22
741530	4398980	-9,22
741540	4398970	-9,3
741540	4398980	-9,3
741530	4398990	-9,24
741540	4398990	-9,26
741550	4398970	-9,46
741550	4398980	-9,45
741560	4398970	-9,5
741570	4398970	-9,68
741570	4398980	-9,61
741560	4398980	-9,53
741550	4398990	-9,38
741560	4398990	-9,52
741570	4398990	-9,58
741530	4399000	-9,2
741530	4399010	-9,19
741540	4399000	-9,26
741540	4399010	-9,28
741530	4399020	-9,13
741530	4399030	-9,12
741540	4399020	-9,22
741540	4399030	-9,23

739930	4394850	-3,04
739930	4394860	-3,15
739930	4394870	-3,27
739930	4394880	-3,15
739930	4394890	-2,96
739940	4394830	-3,27
739940	4394840	-3,31
739940	4394850	-3,28
739940	4394860	-3,26
739950	4394830	-3,62
739950	4394850	-3,45
739950	4394840	-3,51
739940	4394870	-3,3
739940	4394880	-3,25
739950	4394860	-3,46
739950	4394870	-3,52
739950	4394880	-3,66
739940	4394890	-3,19
739930	4394900	-2,82
739930	4394910	-2,76
739930	4394920	-2,77
739930	4394930	-2,69
739930	4394940	-2,68
739930	4394950	-2,63
739940	4394900	-3,09
739940	4394910	-3,01
739940	4394920	-2,93
739950	4394890	-3,44
739950	4394900	-3,27
739950	4394910	-3,63
739950	4394920	-3,69
739940	4394930	-2,84
739940	4394940	-2,86
739940	4394950	-2,94
739950	4394930	-3,02
739950	4394940	-2,98
739900	4394960	-1,8
739900	4394970	-1,76
739900	4394980	-1,62
739910	4394960	-1,96
739910	4394970	-1,89
739910	4394980	-1,87
739900	4394990	-1,54
739900	4395000	-1,47
739900	4395010	-1,4
739910	4394990	-1,79
739910	4395000	-1,72
739910	4395010	-1,62
739920	4394960	-2,21
739920	4394970	-2,16

740180	4396660	-3,06
740180	4396670	-3,04
740170	4396680	-2,73
740170	4396690	-2,72
740180	4396680	-2,99
740180	4396690	-3
740150	4396700	-2,03
740150	4396710	-2,08
740150	4396720	-2,05
740160	4396700	-2,37
740160	4396710	-2,36
740150	4396730	-2,11
740150	4396740	-2,02
740160	4396720	-2,39
740160	4396730	-2,4
740160	4396740	-2,37
740170	4396700	-2,74
740170	4396710	-2,72
740170	4396720	-2,74
740180	4396700	-2,96
740180	4396710	-3,05
740180	4396720	-3,01
740170	4396730	-2,7
740170	4396740	-2,66
740180	4396730	-3,04
740180	4396740	-3,01
740190	4396660	-3,33
740190	4396670	-3,33
740200	4396660	-3,47
740200	4396670	-3,46
740190	4396680	-3,3
740190	4396690	-3,29
740200	4396680	-3,49
740200	4396690	-3,51
740210	4396660	-3,58
740210	4396670	-3,55
740220	4396660	-3,63
740220	4396670	-3,61
740210	4396680	-3,6
740210	4396690	-3,6
740220	4396680	-3,65
740220	4396690	-3,65
740190	4396700	-3,28
740190	4396710	-3,26
740200	4396700	-3,42
740200	4396710	-3,46
740190	4396720	-3,26
740190	4396730	-3,25
740190	4396740	-3,26
740200	4396720	-3,43

740860	4398870	-4,7
740860	4398890	-4,64
740860	4398880	-4,65
740870	4398650	-5,66
740870	4398670	-5,59
740870	4398660	-5,62
740870	4398680	-5,45
740870	4398690	-5,42
740870	4398700	-5,39
740870	4398710	-5,39
740870	4398720	-5,36
740870	4398730	-5,38
740870	4398740	-5,36
740870	4398750	-5,31
740870	4398760	-5,31
740870	4398770	-5,26
740870	4398780	-5,21
740870	4398790	-5,13
740870	4398800	-5,1
740870	4398820	-5
740870	4398810	-5,04
740870	4398830	-4,95
740870	4398840	-4,97
740870	4398850	-4,87
740870	4398860	-4,84
740870	4398870	-4,75
740870	4398890	-4,71
740870	4398880	-4,73
740850	4398900	-4,52
740850	4398910	-4,45
740850	4398920	-4,4
740850	4398930	-4,4
740850	4398940	-4,34
740850	4398950	-4,32
740850	4398960	-4,29
740850	4398970	-4,26
740850	4398980	-4,26
740850	4399000	-4,21
740850	4398990	-4,16
740860	4398900	-4,59
740860	4398910	-4,58
740860	4398920	-4,55
740860	4398930	-4,49
740860	4398940	-4,44
740860	4398950	-4,39
740860	4398970	-4,36
740860	4398960	-4,4
740860	4398980	-4,34
740860	4399000	-4,24
740860	4398990	-4,28

741550	4399000	-9,37
741560	4399000	-9,51
741550	4399010	-9,34
741560	4399010	-9,52
741570	4399000	-9,63
741570	4399010	-9,61
741550	4399020	-9,35
741560	4399020	-9,37
741550	4399030	-9,32
741570	4399020	-9,6
741560	4399030	-9,37
741570	4399030	-9,47
741480	4399040	-8,76
741480	4399050	-8,73
741490	4399040	-8,91
741490	4399050	-8,81
741480	4399060	-8,67
741480	4399070	-8,64
741490	4399060	-8,76
741490	4399070	-8,72
741500	4399040	-8,98
741510	4399040	-8,99
741500	4399050	-8,88
741520	4399040	-9,12
741510	4399050	-8,92
741520	4399050	-9
741500	4399060	-8,87
741500	4399070	-8,84
741510	4399060	-8,92
741520	4399060	-9,03
741480	4399080	-8,58
741490	4399080	-8,66
741480	4399090	-8,54
741480	4399100	-8,49
741490	4399090	-8,65
741490	4399100	-8,62
741500	4399080	-8,78
741510	4399070	-8,92
741510	4399080	-8,9
741520	4399070	-8,93
741520	4399080	-8,9
741500	4399090	-8,77
741510	4399090	-8,86
741500	4399100	-8,69
741510	4399100	-8,8
741520	4399090	-8,91
741520	4399100	-8,87
741530	4399040	-9,16
741530	4399050	-9,08
741540	4399040	-9,21

739920	4394980	-2,02
739920	4394990	-1,99
739920	4395000	-1,89
739920	4395010	-1,83
739900	4395020	-1,28
739900	4395030	-1,11
739910	4395020	-1,53
739910	4395030	-1,4
739910	4395040	-1,24
739910	4395050	-1
739910	4395060	-1
739910	4395080	-1
739910	4395090	-1
739910	4395100	-1
739910	4395070	-1
739910	4395110	-1
739920	4395020	-1,73
739920	4395030	-1,73
739920	4395040	-1,68
739920	4395050	-1,49
739920	4395060	-1,27
739920	4395070	-1,24
739920	4395080	-1,03
739920	4395090	-1
739930	4394960	-2,45
739930	4394970	-2,34
739930	4394980	-2,25
739930	4394990	-2,14
739930	4395000	-2,12
739930	4395010	-1,98
739930	4395020	-1,96
739930	4395030	-1,91
739940	4394960	-2,84
739940	4394970	-2,6
739940	4394980	-2,54
739940	4394990	-2,36
739940	4395000	-2,29
739940	4395010	-2,2
739940	4395020	-2,1
739940	4395030	-2,17
739930	4395040	-1,92
739930	4395050	-1,51
739930	4395060	-1,7
739930	4395070	-1,55
739930	4395080	-1,34
739930	4395090	-1,11
739940	4395040	-2,09
739940	4395050	-1,89
739940	4395070	-1,58
739940	4395060	-1,89

740200	4396730	-3,44
740200	4396740	-3,46
740210	4396700	-3,61
740210	4396710	-3,6
740210	4396720	-3,59
740220	4396700	-3,7
740220	4396710	-3,73
740220	4396720	-3,7
740210	4396730	-3,61
740210	4396740	-3,6
740220	4396730	-3,7
740220	4396740	-3,7
740090	4396750	-1,06
740090	4396760	-1,08
740100	4396750	-1,14
740100	4396760	-1,2
740090	4396770	-1,06
740090	4396780	-1,04
740100	4396770	-1,19
740100	4396780	-1,16
740110	4396750	-1,22
740110	4396760	-1,32
740120	4396750	-1,34
740120	4396760	-1,46
740110	4396770	-1,31
740110	4396780	-1,27
740120	4396770	-1,43
740120	4396780	-1,37
740090	4396790	-1,02
740100	4396790	-1,13
740090	4396800	-1,01
740100	4396800	-1,11
740110	4396790	-1,23
740100	4396810	-1,09
740100	4396820	-1,07
740100	4396830	-1,05
740100	4396840	-1,06
740110	4396800	-1,21
740110	4396810	-1,19
740120	4396790	-1,34
740120	4396800	-1,32
740120	4396810	-1,28
740110	4396820	-1,17
740110	4396830	-1,15
740110	4396840	-1,18
740120	4396820	-1,26
740120	4396830	-1,28
740120	4396840	-1,32
740130	4396750	-1,44
740130	4396760	-1,61

740850	4399010	-4,19
740850	4399020	-4,16
740850	4399040	-4,15
740850	4399050	-4,2
740850	4399030	-4,19
740850	4399060	-4,13
740850	4399070	-4,12
740850	4399080	-4,14
740850	4399090	-4,12
740850	4399100	-4,1
740850	4399110	-4,13
740850	4399120	-4,12
740860	4399010	-4,22
740860	4399020	-4,19
740860	4399030	-4,2
740860	4399040	-4,18
740860	4399050	-4,21
740860	4399060	-4,17
740860	4399070	-4,15
740860	4399080	-4,13
740860	4399090	-4,11
740860	4399100	-4,12
740860	4399110	-4,08
740860	4399120	-4,13
740870	4398900	-4,69
740870	4398910	-4,67
740870	4398930	-4,58
740870	4398940	-4,57
740870	4398920	-4,64
740870	4398960	-4,44
740870	4398950	-4,47
740870	4398970	-4,49
740870	4398980	-4,44
740870	4398990	-4,42
740870	4399000	-4,36
740870	4399010	-4,32
740870	4399030	-4,24
740870	4399040	-4,17
740870	4399020	-4,27
740870	4399050	-4,19
740870	4399060	-4,22
740870	4399070	-4,2
740870	4399080	-4,18
740870	4399090	-4,16
740870	4399100	-4,11
740870	4399110	-4,15
740870	4399120	-4,13
740770	4399140	-5,31
740770	4399150	-5,28
740770	4399160	-5,33

741540	4399050	-9,18
741530	4399060	-9,09
741530	4399070	-9,05
741540	4399060	-9,18
741540	4399070	-9,11
741550	4399040	-9,26
741550	4399050	-9,29
741560	4399040	-9,42
741570	4399040	-9,61
741560	4399050	-9,38
741570	4399050	-9,46
741550	4399060	-9,22
741550	4399070	-9,18
741570	4399060	-9,35
741560	4399060	-9,34
741530	4399080	-9,06
741540	4399080	-9,01
741530	4399090	-8,93
741530	4399100	-8,93
741540	4399090	-9,05
741540	4399100	-9,05
741560	4399070	-9,27
741550	4399080	-9,17
741560	4399080	-9,25
741570	4399070	-9,38
741570	4399080	-9,3
741550	4399090	-9,16
741560	4399090	-9,17
741550	4399100	-9,15
741570	4399090	-9,24
741560	4399100	-9,17
741570	4399100	-9,21
741380	4399110	-7,57
741390	4399110	-7,66
741380	4399120	-7,58
741390	4399120	-7,64
741400	4399110	-7,77
741400	4399120	-7,77
741380	4399130	-7,58
741380	4399140	-7,58
741390	4399130	-7,57
741400	4399130	-7,72
741390	4399140	-7,63
741400	4399140	-7,64
741410	4399110	-7,85
741410	4399120	-7,83
741420	4399110	-8,01
741420	4399120	-7,95
741410	4399130	-7,78
741410	4399140	-7,77

739940	4395080	-1,52
739940	4395090	-1,25
739940	4395100	-1,12
739940	4395110	-1,02
739960	4394690	-2,88
739960	4394700	-2,93
739960	4394710	-3,03
739960	4394720	-3,04
739960	4394730	-3,13
739970	4394690	-3,01
739970	4394700	-3,02
739970	4394710	-2,97
739980	4394690	-3,12
739980	4394700	-3,05
739980	4394710	-3,09
739970	4394720	-2,95
739970	4394730	-3,04
739980	4394720	-3,09
739980	4394730	-3,05
739960	4394740	-3,19
739960	4394750	-3,3
739960	4394760	-3,43
739960	4394770	-3,46
739960	4394780	-3,54
739960	4394790	-3,67
739970	4394740	-3,09
739970	4394750	-3,21
739970	4394760	-3,28
739980	4394740	-3,02
739980	4394750	-3,06
739980	4394760	-3,16
739970	4394770	-3,31
739970	4394780	-3,46
739970	4394790	-3,65
739980	4394770	-3,19
739980	4394780	-3,24
739980	4394790	-3,39
739990	4394690	-3,25
739990	4394700	-3,25
740000	4394690	-3,37
740000	4394700	-3,29
739990	4394710	-3,23
739990	4394720	-3,15
739990	4394730	-3,16
740000	4394710	-3,34
740010	4394690	-3,66
740010	4394700	-3,52
740010	4394710	-3,38
740000	4394720	-3,29
740000	4394730	-3,24

740130	4396770	-1,55
740140	4396750	-1,73
740140	4396760	-1,75
740130	4396780	-1,48
740130	4396790	-1,46
740140	4396770	-1,67
740140	4396780	-1,58
740140	4396790	-1,57
740150	4396750	-2,01
740150	4396760	-2,03
740160	4396750	-2,33
740160	4396760	-2,31
740150	4396770	-1,98
740150	4396780	-1,95
740150	4396790	-1,85
740160	4396770	-2,27
740160	4396780	-2,27
740130	4396800	-1,42
740130	4396810	-1,38
740140	4396800	-1,52
740140	4396810	-1,48
740130	4396820	-1,36
740130	4396830	-1,4
740130	4396840	-1,47
740140	4396820	-1,5
740140	4396830	-1,52
740140	4396840	-1,61
740150	4396800	-1,82
740150	4396810	-1,83
740160	4396800	-2,2
740160	4396810	-2,18
740150	4396820	-1,87
740150	4396830	-1,89
740160	4396820	-2,27
740150	4396840	-1,92
740160	4396830	-2,35
740160	4396790	-2,25
740100	4396850	-1,05
740100	4396860	-1,04
740110	4396850	-1,19
740110	4396860	-1,2
740100	4396870	-1,03
740100	4396880	-1,01
740110	4396870	-1,21
740110	4396880	-1,2
740110	4396890	-1,18
740120	4396850	-1,32
740120	4396860	-1,36
740120	4396870	-1,39
740130	4396850	-1,49

740770	4399170	-5,28
740770	4399180	-5,3
740770	4399190	-5,26
740770	4399200	-5,27
740770	4399210	-5,17
740770	4399220	-5,24
740770	4399230	-5,2
740770	4399240	-5,09
740770	4399250	-5,13
740770	4399260	-5,05
740770	4399270	-5,02
740770	4399280	-5,1
740770	4399300	-4,96
740770	4399290	-4,96
740770	4399310	-4,91
740770	4399320	-4,83
740770	4399330	-5,03
740780	4399150	-5,28
740780	4399140	-5,26
740780	4399160	-5,32
740780	4399170	-5,3
740780	4399180	-5,39
740780	4399190	-5,34
740780	4399200	-5,33
740780	4399210	-5,24
740780	4399220	-5,24
740780	4399230	-5,27
740790	4399140	-5,18
740790	4399150	-5,21
740790	4399160	-5,3
740790	4399170	-5,28
740790	4399180	-5,29
740790	4399190	-5,28
740790	4399200	-5,32
740790	4399210	-5,33
740790	4399220	-5,31
740790	4399230	-5,31
740780	4399240	-5,27
740780	4399250	-5,25
740780	4399260	-5,17
740780	4399270	-5,14
740780	4399280	-5,16
740780	4399290	-5,09
740780	4399300	-5,08
740780	4399310	-5,05
740780	4399320	-4,98
740780	4399330	-5,01
740790	4399240	-5,31
740790	4399260	-5,24
740790	4399250	-5,29

741420	4399130	-7,87
741420	4399140	-7,88
741380	4399150	-7,58
741380	4399160	-7,5
741390	4399150	-7,62
741400	4399150	-7,65
741390	4399160	-7,62
741380	4399170	-7,29
741390	4399170	-7,55
741400	4399160	-7,62
741400	4399170	-7,62
741410	4399150	-7,71
741410	4399160	-7,69
741420	4399150	-7,81
741410	4399170	-7,63
741420	4399160	-7,78
741420	4399170	-7,72
741430	4399110	-8,08
741440	4399110	-8,15
741430	4399120	-8,03
741450	4399110	-8,23
741440	4399120	-8,13
741450	4399120	-8,19
741430	4399130	-7,99
741430	4399140	-7,96
741440	4399130	-8,08
741440	4399140	-8,03
741450	4399130	-8,2
741460	4399110	-8,32
741460	4399120	-8,25
741470	4399110	-8,37
741470	4399120	-8,32
741460	4399130	-8,23
741450	4399140	-8,16
741460	4399140	-8,18
741470	4399130	-8,31
741470	4399140	-8,26
741430	4399150	-7,92
741430	4399160	-7,86
741440	4399150	-8,01
741450	4399150	-8,08
741440	4399160	-7,99
741430	4399170	-7,84
741450	4399160	-8
741440	4399170	-7,96
741450	4399170	-8,07
741460	4399150	-8,22
741470	4399150	-8,25
741460	4399160	-8,2
741460	4399170	-8,16

740010	4394720	-3,35	
740010	4394730	-3,36	
739990	4394740	-3,08	
739990	4394750	-3,1	
739990	4394760	-3,08	
739990	4394770	-2,97	
739990	4394780	-3,01	
739990	4394790	-3,26	
740000	4394740	-3,17	
740000	4394750	-3,15	
740000	4394760	-3,17	
740010	4394740	-3,39	
740010	4394750	-3,32	
740010	4394760	-3,25	
740000	4394770	-3,08	
740000	4394780	-3,11	
740000	4394790	-3,17	
740010	4394770	-3,17	
740010	4394780	-3,12	
740010	4394790	-3,14	
739960	4394800	-3,82	
739960	4394810	-3,79	
739960	4394820	-3,97	
739960	4394830	-3,89	
739960	4394840	-3,81	
739970	4394800	-3,8	
739970	4394810	-3,88	
739980	4394800	-3,49	
739980	4394810	-3,63	
739970	4394820	-4,08	
739970	4394830	-4,14	
739970	4394840		-4
739980	4394820	-3,95	
739980	4394830	-4,29	
739980	4394840	-4,29	
739960	4394850	-3,7	
739960	4394860	-3,6	
739960	4394870	-3,61	
739960	4394880	-3,76	
739960	4394890	-3,39	
739960	4394900	-3,39	
739970	4394850	-3,93	
739970	4394860	-3,78	
739970	4394870	-3,69	
739980	4394850	-4,12	
739980	4394860	-3,92	
739980	4394870	-3,78	
739970	4394880	-3,63	
739970	4394890	-3,52	
739970	4394900	-3,37	

740130	4396860	-1,53	
740120	4396880	-1,39	
740120	4396890	-1,37	
740130	4396870	-1,57	
740130	4396880	-1,58	
740130	4396890	-1,55	
740110	4396900	-1,15	
740110	4396910	-1,14	
740110	4396920	-1,12	
740110	4396930	-1,13	
740110	4396940	-1,1	
740110	4396950	-1,07	
740110	4396960	-1,03	
740120	4396900	-1,33	
740120	4396910	-1,32	
740120	4396920	-1,31	
740120	4396930	-1,37	
740130	4396900	-1,51	
740130	4396920	-1,52	
740130	4396910	-1,52	
740120	4396940	-1,34	
740120	4396950	-1,29	
740120	4396960	-1,28	
740130	4396930	-1,61	
740130	4396940	-1,58	
740130	4396950	-1,51	
740130	4396960	-1,53	
740140	4396850	-1,65	
740140	4396860	-1,7	
740140	4396870	-1,76	
740140	4396880	-1,77	
740140	4396890	-1,69	
740140	4396900	-1,7	
740150	4396850	-1,93	
740150	4396860	-1,9	
740150	4396870	-1,98	
740160	4396840	-2,41	
740160	4396850	-2,55	
740160	4396860	-2,76	
740150	4396880	-1,99	
740150	4396890	-1,93	
740150	4396900	-1,88	
740160	4396880	-2,34	
740160	4396870	-2,39	
740140	4396910	-1,73	
740140	4396920	-1,73	
740140	4396930	-1,84	
740140	4396940	-1,77	
740140	4396950	-1,75	
740140	4396960	-1,79	

740790	4399270	-5,28	
740790	4399280	-5,2	
740790	4399290	-5,26	
740790	4399300	-5,14	
740790	4399310	-5,1	
740790	4399320	-5,09	
740790	4399330	-5,05	
740770	4399340	-4,9	
740770	4399350	-4,75	
740770	4399360	-4,77	
740770	4399370	-4,74	
740770	4399380	-4,64	
740770	4399390	-4,59	
740770	4399400	-4,48	
740770	4399410	-4,54	
740770	4399420	-4,51	
740770	4399430	-4,42	
740770	4399440	-4,4	
740770	4399450	-4,4	
740770	4399460	-4,38	
740770	4399470	-4,36	
740770	4399490	-4,26	
740770	4399480	-4,31	
740770	4399500	-4,21	
740770	4399510	-4,14	
740770	4399520	-4,11	
740770	4399530	-4,04	
740770	4399540		-4
740770	4399550	-3,94	
740780	4399340	-4,95	
740780	4399350	-4,94	
740780	4399360	-4,92	
740780	4399370	-4,94	
740780	4399380	-4,67	
740780	4399390	-4,77	
740780	4399410	-4,67	
740780	4399400	-4,73	
740780	4399420	-4,67	
740780	4399430	-4,64	
740780	4399440	-4,61	
740790	4399340	-5,06	
740790	4399350	-5,06	
740790	4399360	-5,02	
740790	4399380	-4,93	
740790	4399370	-5,04	
740790	4399390	-4,97	
740790	4399400	-4,95	
740790	4399410	-4,82	
740790	4399420	-4,85	
740790	4399430	-4,75	

741470	4399160	-8,23	
741470	4399170	-8,23	
741380	4399180	-7,49	
741390	4399180	-7,56	
741380	4399190	-7,35	
741390	4399190	-7,52	
741400	4399180	-7,6	
741400	4399190	-7,59	
741380	4399200	-7,35	
741380	4399210	-7,38	
741390	4399200	-7,41	
741400	4399200	-7,6	
741390	4399210	-7,51	
741400	4399210	-7,55	
741410	4399180	-7,61	
741410	4399190	-7,67	
741420	4399180	-7,69	
741420	4399190	-7,7	
741410	4399200	-7,67	
741410	4399210	-7,61	
741420	4399200	-7,68	
741420	4399210	-7,74	
741380	4399220	-7,29	
741380	4399230	-7,35	
741390	4399220	-7,44	
741400	4399220	-7,53	
741390	4399230	-7,4	
741400	4399230	-7,58	
741380	4399240	-7,32	
741390	4399240	-7,3	
741400	4399240	-7,47	
741410	4399220	-7,57	
741410	4399230	-7,6	
741420	4399220	-7,66	
741420	4399230	-7,65	
741410	4399240	-7,56	
741420	4399240	-7,61	
741430	4399180	-7,81	
741430	4399190	-7,77	
741440	4399180	-7,88	
741450	4399180		-8
741440	4399190	-7,89	
741450	4399190	-7,96	
741430	4399200	-7,75	
741430	4399210	-7,68	
741440	4399200	-7,83	
741440	4399210	-7,84	
741450	4399200	-7,96	
741460	4399180	-8,1	
741460	4399190	-8,18	

739980	4394880	-3,78
739980	4394890	-3,78
739980	4394900	-3,81
739990	4394800	-3,34
739990	4394810	-3,51
739990	4394820	-3,75
739990	4394830	-4,11
739990	4394840	-4,14
740000	4394800	-3,08
740000	4394810	-3,14
740010	4394800	-3,05
740010	4394810	-3,01
740000	4394820	-3,32
740000	4394830	-3,48
740000	4394840	-3,67
740010	4394820	-3
740010	4394830	-3,04
740010	4394840	-3,04
739990	4394850	-4,12
739990	4394860	-4,19
739990	4394870	-4,07
739990	4394880	-4
739990	4394890	-3,97
739990	4394900	-3,84
740000	4394850	-3,78
740000	4394860	-4
740000	4394870	-4,13
740010	4394850	-3,34
740010	4394860	-3,62
740010	4394870	-3,82
740000	4394880	-4,19
740000	4394890	-4,18
740010	4394880	-3,96
740010	4394890	-3,94
740020	4394690	-3,86
740020	4394700	-3,75
740020	4394710	-3,71
740030	4394690	-4,04
740030	4394700	-3,93
740030	4394710	-3,9
740020	4394720	-3,59
740020	4394730	-3,5
740030	4394720	-3,84
740030	4394730	-3,77
740040	4394690	-4,26
740040	4394700	-4,17
740040	4394710	-4,11
740040	4394720	-4,02
740040	4394730	-3,91
740020	4394740	-3,45

740150	4396910	-1,94
740150	4396920	-1,95
740150	4396930	-2,11
740150	4396940	-1,93
740150	4396950	-2
740150	4396960	-2,04
740170	4396750	-2,65
740170	4396760	-2,64
740170	4396770	-2,63
740170	4396780	-2,63
740170	4396790	-2,62
740180	4396750	-3
740180	4396760	-2,97
740180	4396770	-2,96
740190	4396750	-3,26
740190	4396760	-3,26
740180	4396780	-2,92
740180	4396790	-2,94
740190	4396770	-3,24
740190	4396780	-3,19
740190	4396790	-3,2
740170	4396800	-2,48
740170	4396810	-2,49
740170	4396820	-2,54
740170	4396830	-2,71
740170	4396840	-2,77
740170	4396850	-2,97
740180	4396800	-2,87
740180	4396810	-2,71
740180	4396820	-2,75
740190	4396800	-3,21
740190	4396810	-3,05
740190	4396820	-2,93
740180	4396830	-2,9
740180	4396840	-3,05
740180	4396850	-3,32
740190	4396830	-3,09
740190	4396840	-3,18
740190	4396850	-3,44
740200	4396750	-3,46
740200	4396760	-3,5
740200	4396770	-3,49
740200	4396780	-3,49
740200	4396790	-3,48
740200	4396800	-3,49
740210	4396750	-3,6
740210	4396760	-3,62
740210	4396770	-3,68
740220	4396750	-3,67
740220	4396760	-3,7

740790	4399440	-4,82
740780	4399450	-4,51
740780	4399460	-4,6
740780	4399470	-4,49
740780	4399490	-4,43
740780	4399480	-4,55
740780	4399500	-4,43
740780	4399510	-4,36
740780	4399530	-4,28
740780	4399540	-4,19
740780	4399520	-4,33
740780	4399550	-4,16
740790	4399450	-4,8
740790	4399460	-4,73
740790	4399470	-4,72
740790	4399480	-4,67
740790	4399490	-4,6
740790	4399500	-4,55
740790	4399510	-4,49
740790	4399520	-4,46
740790	4399530	-4,42
740790	4399540	-4,39
740790	4399550	-4,37
740800	4399150	-5,14
740800	4399140	-5,09
740800	4399160	-5,2
740800	4399170	-5,16
740800	4399180	-5,22
740800	4399190	-5,23
740800	4399200	-5,3
740800	4399210	-5,28
740800	4399220	-5,3
740800	4399230	-5,31
740810	4399140	-4,96
740810	4399150	-5,01
740810	4399160	-5,05
740810	4399170	-5,07
740810	4399180	-5,16
740810	4399190	-5,16
740810	4399200	-5,21
740810	4399210	-5,18
740810	4399220	-5,27
740810	4399230	-5,27
740800	4399240	-5,31
740800	4399250	-5,36
740800	4399260	-5,37
740800	4399270	-5,28
740800	4399280	-5,3
740800	4399290	-5,33
740800	4399300	-5,23

741470	4399180	-8,19
741470	4399190	-8,5
741460	4399200	-7,91
741450	4399210	-7,88
741460	4399210	-7,98
741470	4399200	-7,94
741470	4399210	-7,92
741430	4399220	-7,67
741430	4399230	-7,63
741440	4399220	-7,84
741440	4399230	-7,77
741450	4399220	-7,83
741430	4399240	-7,73
741440	4399240	-7,84
741450	4399230	-7,89
741450	4399240	-7,85
741460	4399220	-7,98
741460	4399230	-7,98
741470	4399220	-8,03
741470	4399230	-8,02
741460	4399240	-7,92
741470	4399240	-7,97
741480	4399110	-8,39
741480	4399120	-8,39
741490	4399110	-8,58
741500	4399110	-8,65
741490	4399120	-8,55
741500	4399120	-8,65
741480	4399130	-8,35
741480	4399140	-8,31
741490	4399130	-8,46
741490	4399140	-8,39
741500	4399130	-8,59
741510	4399110	-8,74
741510	4399120	-8,76
741520	4399110	-8,85
741520	4399120	-8,82
741510	4399130	-8,68
741500	4399140	-8,53
741510	4399140	-8,69
741520	4399130	-8,79
741520	4399140	-8,78
741480	4399150	-8,29
741480	4399160	-8,28
741490	4399150	-8,35
741490	4399160	-8,34
741500	4399150	-8,48
741480	4399170	-8,28
741490	4399170	-8,57
741500	4399160	-8,47

740020	4394750	-3,4
740020	4394760	-3,36
740030	4394740	-3,69
740030	4394750	-3,57
740030	4394760	-3,41
740020	4394770	-3,34
740020	4394780	-3,23
740020	4394790	-3,19
740030	4394770	-3,34
740030	4394780	-3,29
740040	4394740	-3,84
740040	4394750	-3,75
740040	4394760	-3,65
740030	4394790	-3,21
740040	4394770	-3,56
740040	4394780	-3,46
740040	4394790	-3,3
740050	4394690	-4,32
740050	4394700	-4,31
740050	4394710	-4,27
740060	4394690	-4,52
740060	4394700	-4,42
740060	4394710	-4,42
740050	4394720	-4,19
740050	4394730	-4,12
740050	4394740	-4,06
740060	4394720	-4,31
740060	4394730	-4,26
740070	4394690	-4,78
740070	4394700	-4,71
740080	4394690	-4,94
740070	4394710	-4,62
740080	4394700	-4,89
740070	4394720	-4,51
740070	4394730	-4,33
740080	4394710	-4,81
740080	4394720	-4,72
740080	4394730	-4,6
740050	4394750	-3,93
740050	4394760	-3,74
740060	4394740	-4,18
740060	4394750	-4,06
740060	4394760	-4,01
740050	4394770	-3,73
740050	4394780	-3,65
740050	4394790	-3,55
740060	4394770	-3,87
740060	4394780	-3,75
740070	4394740	-4,25
740070	4394750	-4,18

740220	4396770	-3,74
740210	4396780	-3,64
740210	4396790	-3,61
740210	4396800	-3,63
740220	4396780	-3,75
740220	4396790	-3,77
740200	4396810	-3,43
740200	4396820	-3,34
740200	4396830	-3,28
740200	4396840	-3,35
740200	4396850	-3,5
740210	4396810	-3,59
740210	4396820	-3,61
740220	4396800	-3,77
740220	4396810	-3,78
740220	4396820	-3,71
740210	4396830	-3,57
740210	4396840	-3,45
740210	4396850	-3,52
740220	4396830	-3,75
740220	4396840	-3,58
740220	4396850	-3,63
740170	4396860	-3,31
740170	4396870	-2,79
740170	4396880	-2,63
740160	4396890	-2,31
740160	4396900	-2,28
740160	4396910	-2,29
740170	4396890	-2,59
740170	4396900	-2,56
740170	4396910	-2,53
740180	4396860	-3,45
740180	4396870	-3,31
740180	4396880	-3,06
740190	4396860	-3,51
740190	4396870	-3,59
740180	4396890	-2,94
740180	4396900	-2,89
740190	4396890	-3,23
740190	4396900	-3,18
740180	4396910	-2,83
740190	4396880	-3,39
740160	4396920	-2,29
740160	4396930	-2,44
740170	4396920	-2,62
740170	4396930	-2,77
740160	4396940	-2,38
740160	4396950	-2,26
740160	4396960	-2,24
740170	4396940	-2,81

740800	4399310	-5,22
740800	4399320	-5,23
740800	4399330	-5,17
740800	4399340	-5,14
740810	4399240	-5,25
740810	4399260	-5,33
740810	4399250	-5,3
740810	4399270	-5,33
740810	4399280	-5,35
740810	4399300	-5,3
740810	4399310	-5,37
740810	4399320	-5,34
740810	4399340	-5,28
740810	4399330	-5,28
740810	4399290	-5,3
740820	4399130	-4,75
740820	4399140	-4,76
740820	4399150	-4,83
740820	4399160	-4,87
740820	4399170	-4,94
740820	4399180	-4,99
740820	4399190	-5,01
740820	4399200	-5,05
740820	4399210	-5,1
740820	4399230	-5,2
740820	4399220	-5,14
740820	4399240	-5,2
740820	4399250	-5,18
740820	4399260	-5,22
740820	4399270	-5,23
740820	4399280	-5,3
740820	4399290	-5,28
740820	4399300	-5,38
740820	4399310	-5,37
740820	4399320	-5,32
740820	4399330	-5,45
740820	4399340	-5,37
740800	4399350	-5,13
740800	4399360	-5,07
740800	4399370	-5,16
740800	4399380	-5,14
740800	4399390	-5,05
740800	4399400	-5,02
740800	4399410	-5,03
740800	4399420	-4,89
740800	4399430	-4,88
740810	4399350	-5,18
740810	4399360	-5,2
740810	4399380	-5,16
740810	4399390	-5,15

741500	4399170	-8,24
741510	4399150	-8,59
741510	4399160	-8,56
741520	4399150	-8,72
741510	4399170	-8,6
741520	4399160	-8,67
741520	4399170	-8,61
741530	4399110	-8,91
741530	4399120	-8,85
741540	4399110	-9,02
741540	4399120	-8,95
741530	4399130	-8,83
741530	4399140	-8,82
741540	4399130	-8,89
741540	4399140	-8,88
741550	4399110	-9,12
741550	4399120	-9,05
741560	4399110	-9,12
741570	4399110	-9,14
741560	4399120	-9,09
741570	4399120	-9,08
741550	4399130	-9,03
741550	4399140	-8,97
741560	4399130	-9,09
741570	4399130	-9,07
741560	4399140	-9,03
741570	4399140	-8,98
741530	4399150	-8,8
741540	4399150	-8,91
741530	4399160	-8,77
741530	4399170	-8,7
741540	4399160	-8,73
741540	4399170	-8,54
741550	4399150	-8,92
741560	4399150	-9,01
741570	4399150	-9,02
741550	4399160	-8,82
741560	4399160	-8,92
741550	4399170	-9,01
741560	4399170	-8,91
741570	4399160	-8,95
741570	4399170	-8,95
741480	4399180	-8,26
741480	4399190	-8,01
741490	4399180	-8,33
741500	4399180	-8,6
741490	4399190	-8,22
741480	4399200	-8,19
741480	4399210	-8,15
741490	4399200	-8,25

740070	4394760	-4,06
740080	4394740	-4,46
740080	4394750	-4,35
740080	4394760	-4,18
740070	4394770	-4,04
740070	4394780	-3,94
740080	4394770	-4,12
740070	4394790	-3,85
740080	4394780	-3,98
740060	4394790	-3,64
740020	4394800	-3,1
740020	4394810	-3
740030	4394800	-3,18
740030	4394810	-3,11
740020	4394820	-2,95
740020	4394830	-2,94
740020	4394840	-2,95
740030	4394820	-3,06
740030	4394830	-3
740030	4394840	-2,9
740040	4394800	-3,21
740040	4394810	-3,17
740040	4394820	-3,08
740040	4394830	-3,09
740040	4394840	-3,02
740020	4394850	-3,03
740020	4394860	-3,09
740030	4394850	-2,99
740020	4394870	-3,32
740030	4394860	-3
740020	4394880	-3,5
740020	4394890	-3,69
740030	4394870	-3,09
740030	4394880	-3,14
740030	4394890	-3,3
740040	4394850	-3,01
740040	4394860	-3,01
740040	4394870	-3,02
740040	4394880	-3,13
740040	4394890	-3,24
740050	4394800	-3,46
740050	4394810	-3,35
740060	4394800	-3,58
740060	4394810	-3,48
740050	4394820	-3,21
740050	4394830	-3,13
740050	4394840	-3,08
740060	4394820	-3,41
740060	4394830	-3,35
740060	4394840	-3,26

740170	4396950	-2,46
740170	4396960	-2,53
740180	4396920	-2,85
740180	4396930	-2,85
740190	4396910	-3,05
740190	4396930	-2,99
740190	4396920	-3,03
740180	4396940	-2,84
740180	4396950	-2,75
740180	4396960	-2,73
740200	4396860	-3,75
740200	4396870	-3,82
740200	4396880	-3,5
740200	4396890	-3,53
740200	4396900	-3,48
740200	4396910	-3,34
740210	4396860	-3,76
740210	4396870	-4
740210	4396880	-3,57
740220	4396860	-3,7
740220	4396870	-3,93
740220	4396880	-3,81
740210	4396890	-3,55
740210	4396900	-3,69
740210	4396910	-3,62
740220	4396890	-3,64
740220	4396900	-3,69
740190	4396940	-3,04
740200	4396920	-3,28
740200	4396930	-3,24
740190	4396950	-3,04
740190	4396960	-3,03
740200	4396940	-3,26
740200	4396950	-3,27
740200	4396960	-3,29
740210	4396920	-3,48
740210	4396930	-3,45
740220	4396910	-3,76
740220	4396920	-3,68
740220	4396930	-3,55
740210	4396940	-3,45
740210	4396950	-3,42
740210	4396960	-3,51
740220	4396940	-3,51
740220	4396960	-3,44
740220	4396950	-3,42
740230	4396560	-4,1
740230	4396570	-4,04
740240	4396560	-4,13
740230	4396580	-3,98

740810	4399370	-5,19
740800	4399440	-4,9
740810	4399400	-5,12
740810	4399410	-5,13
740810	4399430	-5
740810	4399420	-5,11
740800	4399450	-4,84
740800	4399460	-4,81
740800	4399470	-4,86
740800	4399490	-4,82
740800	4399480	-4,82
740800	4399500	-4,8
740800	4399510	-4,68
740800	4399530	-4,59
740800	4399540	-4,51
740800	4399520	-4,66
740800	4399550	-4,5
740810	4399440	-4,96
740810	4399450	-4,82
740820	4399350	-5,25
740820	4399360	-5,35
740820	4399370	-5,37
740820	4399380	-5,26
740820	4399390	-5,28
740820	4399400	-5,23
740820	4399420	-5,22
740820	4399410	-5,25
740820	4399430	-5,21
740820	4399440	-5,16
740820	4399450	-5,04
740810	4399460	-4,99
740810	4399470	-5,01
740810	4399480	-4,95
740810	4399490	-4,93
740810	4399500	-4,91
740810	4399510	-4,82
740810	4399520	-4,79
740810	4399530	-4,76
740810	4399540	-4,72
740810	4399550	-4,7
740820	4399460	-5,08
740820	4399470	-5,19
740820	4399480	-4,99
740820	4399490	-5
740820	4399500	-4,98
740820	4399510	-4,93
740820	4399520	-4,97
740820	4399530	-4,9
740820	4399540	-4,86
740820	4399550	-4,8

741490	4399210	-8,27
741510	4399180	-8,53
741500	4399190	-8,4
741510	4399190	-8,47
741520	4399180	-8,56
741520	4399190	-8,55
741500	4399200	-8,37
741510	4399200	-8,48
741500	4399210	-8,32
741520	4399200	-8,56
741510	4399210	-8,4
741520	4399210	-8,51
741480	4399220	-8,14
741480	4399230	-8,13
741490	4399220	-8,22
741490	4399230	-8,19
741500	4399220	-8,31
741480	4399240	-8,11
741500	4399230	-8,29
741490	4399240	-8,16
741510	4399220	-8,4
741510	4399230	-8,36
741520	4399220	-8,46
741520	4399230	-8,37
741500	4399240	-8,23
741510	4399240	-8,2
741520	4399240	-8,32
741530	4399180	-8,71
741530	4399190	-8,59
741540	4399180	-8,64
741540	4399190	-8,7
741530	4399200	-8,62
741530	4399210	-8,59
741540	4399200	-8,67
741540	4399210	-8,62
741550	4399180	-8,7
741560	4399180	-8,94
741550	4399190	-8,62
741560	4399190	-8,86
741570	4399180	-8,9
741570	4399190	-8,77
741550	4399200	-8,7
741550	4399210	-8,72
741560	4399200	-8,67
741570	4399200	-8,73
741560	4399210	-8,75
741570	4399210	-8,8
741530	4399220	-8,54
741530	4399230	-8,49
741540	4399220	-8,65

740070	4394800	-3,76
740070	4394810	-3,63
740080	4394790	-3,94
740080	4394810	-3,82
740080	4394800	-3,92
740070	4394820	-3,61
740070	4394830	-3,45
740070	4394840	-3,39
740080	4394820	-3,74
740050	4394850	-3,03
740050	4394860	-3,08
740050	4394870	-3,08
740060	4394850	-3,19
740060	4394860	-3,14
740060	4394870	-3,1
740050	4394880	-3,09
740050	4394890	-3,13
740060	4394880	-3,17
740060	4394890	-3,16
740070	4394850	-3,38
740070	4394860	-3,32
740070	4394870	-3,29
740070	4394880	-3,21
740070	4394890	-3,13
739960	4394910	-3,37
739960	4394920	-3,16
739950	4394950	-2,93
739960	4394930	-3,55
739960	4394940	-3,13
739960	4394950	-3,01
739970	4394910	-3,44
739970	4394920	-3,43
739980	4394910	-3,42
739980	4394920	-3,52
739970	4394930	-3,35
739970	4394940	-3,22
739970	4394950	-3,15
739980	4394930	-3,64
739980	4394940	-3,43
739980	4394950	-3,36
739950	4394960	-2,93
739950	4394970	-2,86
739950	4394980	-2,72
739960	4394960	-2,97
739960	4394970	-2,84
739960	4394980	-2,77
739950	4394990	-2,56
739950	4395000	-2,45
739960	4394990	-2,73
739960	4395000	-2,67

740240	4396570	-4,09
740230	4396590	-3,94
740230	4396600	-3,92
740230	4396610	-3,91
740240	4396580	-4,05
740250	4396560	-4,09
740250	4396570	-4,11
740250	4396580	-4,07
740240	4396590	-4,03
740240	4396600	-3,99
740250	4396590	-4,02
740250	4396600	-4,01
740230	4396620	-3,88
740230	4396630	-3,84
740240	4396610	-3,96
740240	4396630	-3,95
740240	4396620	-3,94
740230	4396640	-3,81
740230	4396650	-3,82
740230	4396660	-3,74
740250	4396610	-3,99
740250	4396620	-3,96
740250	4396630	-3,95
740240	4396640	-3,91
740240	4396650	-3,88
740240	4396660	-3,86
740250	4396640	-4,04
740250	4396650	-3,95
740250	4396660	-3,92
740260	4396560	-4,17
740260	4396570	-4,14
740260	4396580	-4,13
740270	4396560	-4,09
740270	4396570	-4,13
740270	4396580	-4,14
740260	4396590	-4,08
740260	4396600	-4,07
740260	4396610	-4,07
740270	4396590	-4,12
740270	4396600	-4,1
740270	4396610	-4,1
740280	4396560	-4,08
740280	4396570	-4,13
740280	4396580	-4,05
740290	4396560	-3,81
740290	4396570	-3,94
740290	4396580	-3,95
740280	4396590	-3,99
740280	4396600	-4,1
740290	4396590	-3,92

740770	4399560	-3,86
740770	4399570	-3,82
740770	4399580	-3,75
740770	4399590	-3,72
740770	4399600	-3,64
740770	4399610	-3,58
740770	4399620	-3,53
740770	4399630	-3,45
740780	4399560	-4,1
740780	4399570	-4,06
740780	4399580	-3,95
740780	4399590	-3,86
740780	4399600	-3,86
740780	4399610	-3,77
740780	4399620	-3,77
740780	4399630	-3,68
740770	4399640	-3,37
740770	4399650	-3,24
740770	4399670	-3,21
740770	4399660	-3,16
740770	4399680	-3,02
740770	4399690	-2,99
740780	4399640	-3,64
740770	4399700	-2,93
740770	4399710	-2,81
740770	4399720	-2,7
740770	4399730	-2,61
740790	4399560	-4,34
740790	4399570	-4,3
740790	4399580	-4,19
740790	4399590	-4,17
740790	4399600	-4,08
740790	4399610	-3,99
740790	4399620	-4,03
740790	4399630	-3,84
740790	4399640	-3,9
740780	4399650	-3,58
740780	4399660	-3,52
740780	4399670	-3,48
740780	4399680	-3,4
740780	4399690	-3,28
740780	4399700	-3,29
740780	4399710	-3,35
740780	4399720	-3,09
740780	4399730	-3,03
740790	4399650	-3,74
740790	4399660	-3,88
740790	4399670	-3,73
740790	4399680	-3,66
740790	4399690	-3,62

741540	4399230	-8,62
741530	4399240	-8,43
741540	4399240	-8,5
741550	4399220	-8,71
741550	4399230	-8,66
741560	4399220	-8,75
741570	4399220	-8,82
741560	4399230	-8,75
741570	4399230	-8,83
741550	4399240	-8,62
741560	4399240	-8,71
741570	4399240	-8,78
741580	4398680	-10,15
741580	4398690	-10,11
741580	4398700	-10,16
741590	4398680	-10,27
741590	4398690	-10,2
741590	4398700	-10,17
741580	4398710	-10,21
741580	4398720	-10,25
741590	4398710	-10,22
741590	4398720	-10,21
741600	4398680	-10,36
741600	4398690	-10,36
741610	4398680	-10,37
741600	4398700	-10,36
741610	4398690	-10,4
741600	4398710	-10,39
741600	4398720	-10,26
741610	4398710	-10,45
741610	4398720	-10,39
741610	4398700	-10,42
741580	4398730	-10,14
741580	4398740	-10,11
741580	4398750	-10,1
741590	4398730	-10,19
741590	4398740	-10,14
741580	4398760	-10,14
741580	4398770	-10,14
741590	4398750	-10,19
741590	4398760	-10,22
741590	4398770	-10,17
741600	4398730	-10,3
741600	4398740	-10,17
741610	4398730	-10,33
741610	4398740	-10,17
741600	4398750	-10,12
741600	4398760	-10,2
741600	4398770	-10,14
741620	4398680	-10,44

739970	4394960	-3,1
739970	4394970	-3,06
739970	4394980	-2,99
739980	4394960	-3,26
739980	4394970	-3,15
739970	4394990	-2,93
739970	4395000	-2,79
739980	4394980	-3
739980	4394990	-3,29
739980	4395000	-3,05
739990	4394920	-3,73
739990	4394910	-3,8
739990	4394930	-3,85
739990	4394940	-3,42
739990	4394950	-3,35
740000	4394900	-4,08
740000	4394910	-3,94
740000	4394920	-3,75
740010	4394900	-4,03
740010	4394910	-3,98
740010	4394920	-3,89
740000	4394930	-3,82
740000	4394940	-3,88
740000	4394950	-3,9
740010	4394930	-3,88
740010	4394940	-3,95
740010	4394950	-3,87
739990	4394960	-3,42
739990	4394970	-3,36
739990	4394980	-3,33
739990	4394990	-3,28
739990	4395000	-3,17
740000	4394960	-3,54
740000	4394970	-3,36
740000	4394980	-3,47
740010	4394960	-3,78
740010	4394970	-3,89
740000	4394990	-3,5
740000	4395000	-3,4
740010	4394980	-3,72
740010	4394990	-3,62
740010	4395000	-3,61
739950	4395010	-2,44
739950	4395020	-2,38
739950	4395030	-2,39
739960	4395010	-2,64
739960	4395020	-2,56
739960	4395030	-2,52
739950	4395040	-2,16
739950	4395050	-2,03

740290	4396600	-4,01
740260	4396620	-4,06
740260	4396630	-4,07
740270	4396620	-4,11
740270	4396630	-4,09
740260	4396640	-4,07
740260	4396650	-4,02
740260	4396660	-3,95
740270	4396640	-4,07
740270	4396650	-4,05
740280	4396610	-4,1
740280	4396620	-4
740280	4396630	-4,09
740290	4396610	-3,98
740290	4396620	-3,98
740290	4396630	-4,03
740280	4396640	-4,02
740280	4396650	-3,99
740290	4396640	-4,05
740280	4396660	-4,04
740290	4396650	-4,05
740270	4396660	-4,04
740230	4396670	-3,73
740230	4396680	-3,7
740240	4396670	-3,84
740230	4396690	-3,7
740230	4396700	-3,74
740230	4396710	-3,82
740240	4396680	-3,82
740250	4396670	-3,93
740250	4396680	-3,88
740240	4396690	-3,82
740240	4396700	-3,84
740240	4396710	-3,84
740250	4396690	-3,88
740250	4396700	-3,88
740250	4396710	-3,93
740230	4396720	-3,71
740230	4396730	-3,74
740240	4396720	-3,84
740230	4396740	-3,72
740230	4396750	-3,71
740230	4396760	-3,75
740240	4396730	-3,86
740250	4396720	-3,9
740250	4396730	-3,91
740240	4396740	-3,88
740240	4396750	-3,84
740240	4396760	-3,85
740250	4396740	-3,92

740790	4399700	-3,58
740790	4399710	-3,54
740790	4399720	-3,43
740790	4399730	-3,34
740770	4399740	-2,48
740770	4399750	-2,37
740770	4399760	-2,29
740770	4399770	-2,2
740770	4399780	-2,11
740770	4399790	-2,01
740770	4399800	-2,02
740780	4399740	-2,94
740780	4399750	-2,82
740780	4399760	-2,68
740780	4399770	-2,56
740770	4399810	-1,85
740780	4399780	-2,42
740780	4399790	-2,29
740780	4399800	-2,21
740780	4399810	-2,13
740760	4399840	-1,05
740770	4399820	-1,72
740770	4399830	-1,6
740770	4399840	-1,48
740770	4399850	-1,38
740770	4399860	-1,28
740770	4399880	-1,14
740770	4399870	-1,24
740770	4399890	-1,05
740780	4399820	-2,04
740780	4399830	-1,97
740780	4399840	-1,92
740780	4399860	-1,74
740780	4399850	-1,81
740780	4399870	-1,71
740780	4399880	-1,61
740780	4399890	-1,52
740780	4399900	-1,42
740780	4399910	-1,24
740780	4399920	-1,1
740780	4399930	-1,01
740790	4399740	-3,35
740790	4399750	-3,25
740790	4399760	-3,16
740790	4399770	-3,01
740790	4399780	-2,87
740790	4399790	-2,74
740790	4399800	-2,62
740790	4399810	-2,46
740790	4399820	-2,4

741620	4398690	-10,43
741620	4398700	-10,45
741620	4398710	-10,45
741620	4398720	-10,46
741630	4398680	-10,43
741630	4398690	-10,49
741630	4398700	-10,45
741640	4398680	-10,43
741640	4398690	-10,48
741640	4398700	-10,46
741630	4398710	-10,42
741630	4398720	-10,42
741640	4398710	-10,43
741640	4398720	-10,43
741620	4398730	-10,38
741610	4398750	-10,18
741620	4398740	-10,31
741620	4398750	-10,25
741610	4398760	-10,22
741610	4398770	-10,1
741620	4398760	-10,17
741620	4398770	-10,18
741630	4398730	-10,36
741630	4398740	-10,32
741630	4398750	-10,33
741640	4398730	-10,37
741640	4398740	-10,38
741640	4398750	-10,35
741630	4398760	-10,26
741630	4398770	-10,22
741640	4398760	-10,28
741640	4398770	-10,31
741580	4398780	-10,08
741580	4398790	-10,02
741590	4398780	-10,11
741590	4398790	-10,09
741580	4398800	-9,93
741580	4398810	-9,87
741590	4398800	-9,98
741590	4398810	-9,91
741580	4398820	-9,81
741600	4398780	-10,15
741600	4398790	-10,09
741610	4398780	-10,15
741610	4398790	-10,15
741600	4398800	-10,03
741600	4398810	-10
741610	4398800	-10,08
741600	4398820	-9,92
741610	4398810	-10,07

739950	4395060	-1,95
739960	4395040	-2,35
739960	4395050	-2,18
739960	4395060	-2,09
739970	4395010	-2,78
739970	4395020	-2,82
739970	4395030	-2,66
739980	4395010	-3,03
739980	4395020	-3,13
739980	4395030	-2,76
739970	4395040	-2,45
739970	4395050	-2,3
739980	4395040	-2,54
739980	4395050	-2,46
739970	4395060	-2,29
739950	4395070	-1,67
739950	4395080	-1,54
739960	4395070	-1,89
739960	4395080	-1,63
739950	4395090	-1,36
739950	4395100	-1,27
739950	4395110	-1,16
739960	4395090	-1,52
739960	4395100	-1,42
739960	4395110	-1,28
739970	4395070	-2,31
739970	4395080	-1,86
739980	4395060	-2,46
739980	4395080	-2,18
739980	4395070	-2,44
739970	4395090	-1,76
739970	4395100	-1,52
739970	4395110	-1,4
739980	4395090	-1,98
739980	4395100	-1,57
739980	4395110	-1,69
739990	4395010	-3,21
739990	4395020	-3,22
739990	4395030	-2,97
739990	4395040	-2,68
739990	4395050	-2,52
739990	4395060	-2,6
740000	4395010	-3,36
740000	4395020	-3,41
740000	4395030	-3,05
740010	4395010	-3,48
740010	4395020	-3,5
740010	4395030	-3,33
740000	4395040	-2,77
740000	4395050	-2,74

740250	4396750	-3,91
740250	4396760	-3,9
740260	4396670	-4
740260	4396680	-3,95
740270	4396670	-4,04
740270	4396680	-4,01
740260	4396690	-3,93
740260	4396700	-3,95
740260	4396710	-4,02
740270	4396690	-4,02
740270	4396700	-4,01
740270	4396710	-4
740280	4396670	-4,03
740280	4396680	-4,05
740290	4396660	-4,04
740290	4396680	-3,93
740290	4396670	-4,03
740280	4396690	-4,01
740280	4396700	-4,04
740290	4396690	-4,03
740280	4396710	-4,03
740290	4396700	-3,98
740260	4396720	-3,93
740260	4396730	-3,94
740270	4396720	-4,01
740270	4396730	-4,01
740260	4396740	-3,96
740260	4396750	-3,93
740260	4396760	-3,94
740270	4396740	-3,98
740270	4396750	-3,97
740270	4396760	-3,98
740280	4396720	-4
740280	4396730	-4,07
740290	4396710	-3,97
740290	4396730	-3,95
740290	4396720	-3,99
740280	4396740	-4,02
740280	4396750	-4,01
740290	4396740	-3,98
740280	4396760	-3,98
740290	4396750	-3,93
740300	4396560	-3,38
740300	4396570	-3,49
740300	4396580	-3,53
740300	4396590	-3,6
740300	4396600	-3,72
740300	4396610	-3,76
740310	4396560	-3,06
740310	4396570	-3,11

740790	4399830	-2,29
740790	4399840	-2,21
740790	4399850	-2,13
740790	4399860	-2,04
740790	4399870	-1,97
740790	4399880	-1,93
740790	4399890	-1,9
740790	4399900	-1,84
740790	4399920	-1,58
740790	4399910	-1,7
740790	4399930	-1,46
740790	4399940	-1,31
740790	4399950	-1,15
740790	4399960	-1,1
740800	4399570	-4,4
740800	4399560	-4,56
740800	4399580	-4,4
740800	4399590	-4,39
740800	4399600	-4,28
740800	4399610	-4,17
740800	4399620	-4,34
740800	4399630	-4,17
740800	4399640	-4,08
740800	4399650	-4,02
740800	4399660	-3,99
740800	4399670	-3,92
740810	4399560	-4,66
740810	4399570	-4,61
740810	4399580	-4,55
740810	4399590	-4,49
740810	4399600	-4,29
740810	4399610	-4,46
740810	4399620	-4,63
740810	4399640	-4,3
740810	4399630	-4,38
740810	4399650	-4,28
740810	4399660	-4,21
740810	4399670	-4,16
740800	4399680	-3,91
740800	4399690	-3,85
740800	4399700	-3,78
740800	4399710	-3,74
740800	4399720	-3,69
740800	4399730	-3,66
740800	4399740	-3,62
740800	4399750	-3,55
740800	4399760	-3,47
740800	4399770	-3,38
740800	4399780	-3,21
740800	4399790	-3,14

741590	4398820	-9,91
741580	4398830	-9,73
741580	4398840	-9,72
741590	4398830	-9,84
741590	4398840	-9,77
741580	4398850	-9,76
741580	4398860	-9,73
741590	4398850	-9,74
741590	4398860	-9,78
741600	4398830	-9,92
741600	4398840	-9,87
741600	4398850	-9,84
741600	4398860	-9,83
741620	4398780	-10,15
741620	4398790	-10,18
741620	4398800	-10,06
741610	4398820	-10,03
741620	4398810	-10,07
741620	4398820	-10,1
741630	4398780	-10,25
741630	4398790	-10,24
741640	4398780	-10,3
741640	4398790	-10,25
741630	4398800	-10,13
741630	4398810	-10,14
741630	4398820	-10,1
741640	4398800	-10,29
741640	4398810	-10,23
741640	4398820	-10,21
741610	4398830	-9,97
741610	4398840	-9,99
741620	4398830	-10,09
741620	4398840	-10,11
741610	4398850	-9,93
741610	4398860	-9,9
741620	4398850	-10,09
741620	4398860	-10
741630	4398830	-10,1
741630	4398840	-10,11
741640	4398830	-10,13
741640	4398840	-10,16
741630	4398850	-10,13
741630	4398860	-10,1
741640	4398850	-10,2
741640	4398860	-10,18
741650	4398680	-10,52
741650	4398690	-10,49
741650	4398700	-10,42
741660	4398680	-10,63
741660	4398690	-10,56

740000	4395060	-2,76
740010	4395040	-3,07
740010	4395050	-3,12
739990	4395070	-2,64
739990	4395080	-2,64
739990	4395090	-2,14
739990	4395100	-1,89
739990	4395110	-1,96
740000	4395070	-2,91
740000	4395080	-2,61
740010	4395060	-3,2
740010	4395070	-3,15
740010	4395080	-2,86
740000	4395090	-2,43
740000	4395100	-2,11
740000	4395110	-1,93
740010	4395090	-2,65
740010	4395100	-2,39
740010	4395110	-2,32
740020	4394900	-3,76
740020	4394910	-3,73
740020	4394920	-3,8
740030	4394900	-3,47
740030	4394910	-3,66
740030	4394920	-3,8
740020	4394930	-3,87
740020	4394940	-4,05
740020	4394950	-4,14
740030	4394930	-3,86
740030	4394940	-4,04
740040	4394900	-3,34
740040	4394910	-3,47
740040	4394920	-3,67
740030	4394950	-4,21
740040	4394930	-3,87
740040	4394940	-4,07
740040	4394950	-4,22
740020	4394960	-4,26
740020	4394970	-4,26
740020	4394980	-3,8
740030	4394960	-4,4
740030	4394970	-4,44
740020	4394990	-3,9
740020	4395000	-3,71
740030	4394980	-4,29
740030	4394990	-4,07
740040	4394960	-4,34
740040	4394970	-4,41
740030	4395000	-3,97
740040	4394980	-4,14

740310	4396580	-3,15
740320	4396560	-2,99
740320	4396570	-2,99
740320	4396580	-2,98
740310	4396590	-3,23
740310	4396600	-3,29
740320	4396590	-3,03
740320	4396600	-3,08
740300	4396620	-3,77
740300	4396630	-3,79
740300	4396640	-3,83
740300	4396650	-3,85
740300	4396660	-3,91
740310	4396610	-3,32
740310	4396620	-3,35
740310	4396630	-3,36
740320	4396610	-3,1
740320	4396620	-3
740320	4396630	-3,02
740310	4396640	-3,41
740310	4396650	-3,4
740310	4396660	-3,4
740320	4396640	-3,02
740320	4396650	-3,09
740320	4396660	-3,05
740330	4396560	-3,07
740330	4396570	-3,09
740330	4396580	-3,06
740340	4396560	-3,25
740340	4396570	-3,25
740340	4396580	-3,23
740330	4396590	-3,07
740330	4396600	-3,05
740330	4396610	-3,04
740340	4396590	-3,19
740340	4396600	-3,16
740350	4396560	-3,41
740350	4396570	-3,41
740350	4396580	-3,37
740350	4396590	-3,35
740350	4396600	-3,37
740340	4396610	-3,12
740330	4396620	-3,03
740330	4396630	-3,04
740340	4396620	-3,15
740340	4396630	-3,13
740330	4396640	-3,02
740330	4396650	-3,01
740340	4396640	-3,11
740340	4396650	-3,1

740810	4399680	-4,09
740810	4399690	-4,03
740810	4399700	-4
740810	4399710	-3,92
740810	4399720	-3,89
740810	4399730	-3,82
740810	4399740	-3,82
740810	4399750	-3,8
740810	4399760	-3,71
740810	4399770	-3,72
740810	4399780	-3,61
740810	4399790	-3,48
740820	4399560	-4,81
740820	4399570	-4,73
740820	4399580	-4,73
740820	4399590	-4,65
740820	4399600	-4,56
740820	4399610	-4,76
740820	4399620	-4,74
740820	4399640	-4,53
740820	4399630	-4,61
740820	4399650	-4,42
740820	4399660	-4,38
740820	4399670	-4,35
740820	4399680	-4,28
740820	4399690	-4,24
740820	4399700	-4,21
740820	4399710	-4,18
740820	4399720	-4,15
740820	4399730	-4,11
740820	4399740	-4,09
740820	4399750	-4,01
740820	4399760	-3,83
740820	4399770	-3,91
740820	4399780	-3,87
740820	4399790	-3,73
740800	4399800	-3,04
740800	4399810	-2,92
740800	4399820	-2,78
740800	4399830	-2,71
740800	4399840	-2,61
740800	4399850	-2,51
740800	4399860	-2,38
740800	4399870	-2,3
740800	4399880	-2,18
740800	4399890	-2,13
740800	4399900	-2,03
740810	4399800	-3,38
740810	4399820	-3,13
740810	4399810	-3,28

741660	4398700	-10,47
741650	4398710	-10,4
741650	4398720	-10,42
741660	4398710	-10,43
741660	4398720	-10,44
741670	4398680	-10,67
741670	4398690	-10,64
741670	4398700	-10,69
741680	4398680	-10,75
741680	4398690	-10,68
741680	4398700	-10,71
741670	4398710	-10,64
741670	4398720	-10,63
741680	4398710	-10,68
741680	4398720	-10,68
741650	4398730	-10,47
741650	4398740	-10,46
741660	4398730	-10,46
741660	4398740	-10,49
741650	4398750	-10,44
741650	4398760	-10,38
741650	4398770	-10,35
741660	4398750	-10,49
741660	4398760	-10,47
741660	4398770	-10,37
741670	4398730	-10,56
741670	4398740	-10,54
741680	4398730	-10,67
741680	4398740	-10,56
741670	4398750	-10,49
741670	4398760	-10,42
741670	4398770	-10,39
741680	4398750	-10,58
741680	4398760	-10,52
741680	4398770	-10,46
741690	4398680	-10,79
741690	4398690	-10,84
741690	4398700	-10,81
741700	4398680	-10,88
741700	4398690	-10,85
741700	4398700	-10,94
741690	4398710	-10,78
741690	4398720	-10,75
741700	4398710	-10,88
741700	4398720	-10,87
741710	4398680	-10,82
741710	4398690	-10,83
741720	4398680	-10,91
741710	4398700	-10,89
741720	4398690	-10,87

740040	4394990	-4,46
740040	4395000	-4,55
740050	4394900	-3,25
740050	4394910	-3,36
740050	4394920	-3,49
740060	4394900	-3,17
740060	4394910	-3,2
740060	4394920	-3,31
740050	4394930	-3,61
740050	4394940	-3,9
740050	4394950	-4,1
740060	4394930	-3,39
740060	4394940	-3,57
740060	4394950	-3,68
740070	4394900	-3,21
740070	4394910	-3,19
740070	4394920	-3,19
740070	4394930	-3,2
740070	4394940	-3,3
740070	4394950	-3,42
740050	4394960	-4,2
740050	4394970	-4,14
740050	4394980	-4,1
740060	4394960	-3,83
740060	4394970	-3,98
740050	4394990	-4,6
740050	4395000	-4,61
740060	4394980	-3,89
740060	4394990	-4,32
740060	4395000	-4,49
740070	4394960	-3,6
740070	4394970	-3,77
740070	4394980	-3,97
740070	4394990	-4,14
740070	4395000	-4,28
740020	4395010	-3,64
740020	4395020	-3,86
740020	4395030	-3,48
740030	4395010	-4,06
740030	4395020	-3,79
740030	4395030	-3,67
740020	4395040	-3,44
740020	4395050	-3,56
740030	4395040	-3,59
740020	4395060	-3,36
740040	4395010	-4,55
740040	4395020	-4,27
740040	4395030	-4,04
740030	4395050	-3,57
740030	4395060	-3,5

740330	4396660	-3,02
740350	4396610	-3,35
740350	4396620	-3,33
740350	4396630	-3,29
740350	4396640	-3,24
740340	4396660	-3,1
740350	4396650	-3,26
740350	4396660	-3,26
740300	4396670	-3,82
740300	4396680	-3,83
740300	4396690	-3,78
740300	4396700	-3,8
740300	4396710	-3,82
740310	4396670	-3,37
740310	4396680	-3,39
740320	4396670	-3,05
740320	4396680	-3,07
740310	4396690	-3,41
740310	4396700	-3,35
740310	4396710	-3,38
740320	4396690	-3,07
740320	4396700	-3,1
740320	4396710	-3,04
740300	4396720	-3,82
740300	4396730	-3,85
740290	4396760	-3,94
740300	4396740	-3,93
740300	4396750	-3,86
740300	4396760	-3,82
740310	4396720	-3,44
740310	4396730	-3,46
740320	4396720	-3,07
740320	4396730	-3,08
740310	4396740	-3,53
740310	4396750	-3,48
740310	4396760	-3,49
740320	4396740	-3,09
740320	4396750	-3,12
740320	4396760	-3,15
740330	4396670	-3
740330	4396680	-2,98
740340	4396670	-3,12
740340	4396680	-3,13
740330	4396690	-3,01
740330	4396700	-2,97
740330	4396710	-3,02
740340	4396690	-3,12
740340	4396700	-3,09
740350	4396670	-3,28
740350	4396680	-3,29

740810	4399830	-3,08
740810	4399840	-3,07
740810	4399850	-2,88
740810	4399860	-2,81
740810	4399870	-2,71
740810	4399880	-2,63
740810	4399890	-2,5
740810	4399900	-2,42
740800	4399910	-1,96
740800	4399920	-1,88
740800	4399930	-1,92
740800	4399940	-1,77
740800	4399950	-1,61
740800	4399960	-1,55
740800	4399970	-1,4
740800	4399980	-1,31
740800	4399990	-1,14
740800	4400000	-1,03
740810	4399910	-2,29
740810	4399930	-2,1
740810	4399920	-2,21
740810	4399940	-2
740810	4399950	-1,95
740810	4399960	-1,84
740810	4399970	-1,91
740810	4399980	-1,79
740810	4399990	-1,6
740810	4400010	-1,37
740810	4400000	-1,48
740810	4400020	-1,23
740810	4400030	-1,14
740810	4400040	-1,08
740810	4400050	-1,01
740820	4399800	-3,64
740820	4399810	-3,58
740820	4399820	-3,49
740820	4399830	-3,43
740820	4399850	-3,25
740820	4399860	-3,13
740820	4399840	-3,35
740820	4399870	-3,05
740820	4399880	-3,02
740820	4399890	-2,91
740820	4399900	-2,79
740820	4399920	-2,6
740820	4399910	-2,71
740820	4399930	-2,5
740820	4399940	-2,39
740820	4399950	-2,29
740820	4399960	-2,2

741710	4398710	-10,9
741710	4398720	-10,92
741720	4398710	-10,83
741720	4398720	-10,84
741720	4398700	-10,88
741690	4398730	-10,72
741690	4398740	-10,67
741700	4398730	-10,75
741700	4398740	-10,7
741690	4398750	-10,61
741690	4398760	-10,61
741700	4398750	-10,67
741690	4398770	-10,6
741700	4398760	-10,64
741710	4398730	-10,77
741710	4398740	-10,8
741720	4398730	-10,84
741720	4398740	-10,81
741710	4398750	-10,72
741700	4398770	-10,66
741710	4398760	-10,8
741720	4398750	-10,88
741710	4398770	-10,74
741720	4398760	-10,86
741650	4398780	-10,31
741650	4398790	-10,28
741660	4398780	-10,34
741660	4398790	-10,36
741650	4398800	-10,35
741650	4398810	-10,3
741650	4398820	-10,29
741660	4398800	-10,34
741660	4398810	-10,31
741670	4398780	-10,39
741670	4398790	-10,4
741680	4398780	-10,41
741680	4398790	-10,38
741670	4398800	-10,37
741670	4398810	-10,39
741680	4398800	-10,44
741680	4398810	-10,41
741650	4398830	-10,2
741650	4398840	-10,25
741660	4398820	-10,36
741660	4398830	-10,34
741660	4398840	-10,33
741650	4398850	-10,28
741650	4398860	-10,21
741660	4398850	-10,26
741660	4398860	-10,23

740040	4395040	-3,96
740040	4395050	-3,93
740020	4395080	-3,14
740020	4395070	-3,19
740020	4395090	-2,94
740020	4395100	-2,75
740020	4395110	-3,15
740030	4395070	-3,45
740030	4395080	-3,34
740040	4395060	-3,79
740040	4395070	-3,59
740040	4395080	-3,6
740030	4395090	-3,19
740030	4395100	-4,29
740030	4395110	-4,08
740040	4395090	-3,54
740040	4395100	-3,47
740040	4395110	-3,54
740050	4395010	-4,72
740050	4395020	-4,77
740050	4395030	-4,73
740060	4395010	-4,62
740060	4395020	-4,77
740060	4395030	-4,8
740050	4395040	-4,45
740050	4395050	-4,26
740050	4395060	-4,05
740060	4395040	-4,93
740060	4395050	-4,87
740070	4395010	-4,51
740070	4395020	-4,51
740070	4395030	-4,77
740070	4395040	-5
740070	4395050	-5,18
740070	4395060	-5,32
740060	4395060	-4,63
740050	4395070	-3,98
740050	4395080	-3,91
740060	4395070	-4,44
740060	4395080	-4,24
740050	4395090	-3,83
740050	4395100	-3,96
740050	4395110	-3,91
740060	4395090	-4,11
740060	4395100	-4,37
740060	4395110	-3,32
740070	4395070	-5,07
740070	4395080	-4,71
740070	4395090	-4,7
740070	4395100	-4,63

740350	4396690	-3,27
740340	4396710	-3,09
740350	4396700	-3,29
740350	4396710	-3,26
740330	4396720	-2,99
740330	4396730	-2,99
740340	4396720	-3,09
740340	4396730	-3,08
740330	4396740	-3,01
740330	4396750	-3,01
740330	4396760	-2,97
740340	4396740	-3,04
740340	4396750	-3,04
740350	4396730	-3,3
740350	4396720	-3,28
740350	4396740	-3,13
740340	4396760	-3,04
740350	4396750	-3,21
740350	4396760	-3,18
740230	4396770	-3,73
740230	4396780	-3,75
740240	4396770	-3,84
740240	4396780	-3,83
740230	4396790	-3,81
740230	4396800	-3,79
740230	4396810	-3,81
740240	4396790	-3,87
740250	4396770	-3,91
740250	4396780	-3,9
740240	4396800	-3,89
740240	4396810	-3,87
740250	4396790	-3,92
740250	4396800	-3,94
740250	4396810	-3,96
740230	4396820	-3,82
740230	4396830	-3,8
740240	4396820	-3,89
740230	4396840	-3,76
740230	4396850	-3,75
740230	4396860	-3,74
740240	4396830	-3,86
740240	4396840	-3,82
740250	4396820	-3,97
740250	4396830	-3,92
740250	4396840	-3,91
740240	4396850	-3,82
740240	4396860	-3,79
740250	4396850	-3,91
740250	4396860	-3,92
740260	4396770	-3,94

740820	4399980	-2
740820	4399990	-1,95
740820	4399970	-2,08
740820	4400000	-1,93
740820	4400010	-1,89
740820	4400020	-1,65
740820	4400030	-1,59
740820	4400040	-1,54
740820	4400050	-1,49
740820	4400060	-1,41
740820	4400070	-1,31
740820	4400080	-1,35
740820	4400090	-1,11
740820	4400110	-1,03
740830	4399130	-4,44
740830	4399150	-4,58
740830	4399140	-4,54
740830	4399160	-4,69
740830	4399170	-4,7
740830	4399180	-4,74
740830	4399190	-4,79
740830	4399200	-4,89
740830	4399210	-4,95
740830	4399220	-4,98
740830	4399230	-5,02
740830	4399240	-5,07
740830	4399250	-5,12
740840	4399130	-4,23
740840	4399150	-4,33
740840	4399160	-4,44
740840	4399140	-4,3
740840	4399170	-4,47
740840	4399180	-4,52
740840	4399190	-4,61
740840	4399200	-4,61
740840	4399210	-4,74
740840	4399220	-4,75
740840	4399230	-4,89
740840	4399240	-4,9
740830	4399260	-5,15
740830	4399270	-5,13
740830	4399280	-5,18
740830	4399290	-5,23
740830	4399300	-5,27
740830	4399310	-5,29
740830	4399320	-5,36
740830	4399330	-5,43
740830	4399340	-5,4
740830	4399350	-5,32
740830	4399360	-5,39

741670	4398820	-10,34
741670	4398830	-10,35
741670	4398840	-10,36
741680	4398820	-10,41
741680	4398830	-10,39
741680	4398840	-10,39
741670	4398850	-10,35
741670	4398860	-10,33
741680	4398850	-10,39
741680	4398860	-10,36
741690	4398780	-10,63
741690	4398790	-10,47
741700	4398780	-10,61
741700	4398790	-10,58
741690	4398800	-10,42
741690	4398810	-10,42
741700	4398800	-10,48
741700	4398810	-10,46
741690	4398820	-10,43
741710	4398780	-10,71
741710	4398790	-10,62
741720	4398770	-10,81
741720	4398780	-10,79
741720	4398790	-10,68
741710	4398800	-10,64
741710	4398810	-10,58
741720	4398800	-10,73
741720	4398810	-10,66
741700	4398820	-10,43
741690	4398830	-10,44
741690	4398840	-10,43
741700	4398830	-10,42
741690	4398850	-10,43
741690	4398860	-10,42
741700	4398840	-10,5
741700	4398850	-10,5
741700	4398860	-10,49
741710	4398820	-10,55
741710	4398830	-10,53
741720	4398820	-10,63
741710	4398840	-10,5
741720	4398830	-10,68
741710	4398850	-10,55
741710	4398860	-10,52
741580	4398870	-9,74
741580	4398880	-9,74
741590	4398870	-9,75
741590	4398880	-9,78
741580	4398890	-9,73
741580	4398900	-9,7

740090	4394350	-5,49
740090	4394360	-5,51
740100	4394350	-5,74
740100	4394360	-5,91
740090	4394370	-5,57
740090	4394380	-5,49
740100	4394370	-6,08
740090	4394390	-5,55
740100	4394380	-6,1
740110	4394350	-6,19
740110	4394360	-6,17
740120	4394350	-6,29
740110	4394370	-6,14
740120	4394360	-6,17
740100	4394390	-5,9
740110	4394380	-6,14
740120	4394370	-6,04
740110	4394390	-6,07
740120	4394380	-5,95
740090	4394400	-5,55
740090	4394410	-5,55
740100	4394410	-5,54
740100	4394400	-5,5
740090	4394420	-5,53
740090	4394430	-5,54
740110	4394400	-5,83
740110	4394410	-5,7
740120	4394400	-5,88
740100	4394420	-5,53
740100	4394430	-5,55
740110	4394420	-5,52
740110	4394430	-5,46
740120	4394410	-5,77
740120	4394390	-5,92
740130	4394350	-6,43
740140	4394340	-6,06
740130	4394360	-5,9
740130	4394370	-5,78
740130	4394380	-5,75
740130	4394390	-5,76
740140	4394350	-6,09
740140	4394360	-5,93
740150	4394340	-6,12
740150	4394350	-6,09
740150	4394360	-6,06
740140	4394370	-5,81
740140	4394380	-5,81
740150	4394370	-6,02
740150	4394380	-5,97
740130	4394400	-5,78

740260	4396780	-3,92
740270	4396770	-3,99
740270	4396780	-4,01
740260	4396790	-3,95
740260	4396800	-3,97
740260	4396810	-3,96
740270	4396790	-4,01
740270	4396800	-3,97
740270	4396810	-3,94
740280	4396770	-4,01
740280	4396780	-4
740290	4396770	-3,89
740290	4396780	-3,94
740280	4396790	-3,99
740280	4396800	-3,95
740290	4396790	-3,91
740280	4396810	-3,93
740290	4396800	-3,9
740260	4396820	-3,96
740260	4396830	-4
740270	4396820	-3,93
740270	4396830	-3,94
740260	4396840	-3,94
740260	4396850	-3,94
740260	4396860	-3,94
740270	4396840	-3,95
740270	4396850	-3,94
740270	4396860	-3,9
740280	4396820	-3,94
740280	4396830	-3,92
740290	4396820	-3,85
740290	4396830	-3,91
740280	4396840	-3,91
740280	4396850	-3,88
740280	4396860	-3,86
740290	4396840	-3,83
740290	4396850	-3,8
740290	4396860	-3,81
740290	4396810	-3,89
740230	4396870	-3,81
740230	4396880	-3,9
740240	4396870	-3,78
740230	4396890	-3,86
740230	4396900	-3,72
740230	4396910	-3,74
740240	4396880	-3,9
740240	4396890	-3,9
740250	4396870	-3,88
740250	4396880	-3,9
740240	4396900	-3,83

740830	4399370	-5,4
740830	4399390	-5,26
740830	4399380	-5,27
740840	4399250	-4,95
740840	4399260	-5,02
740840	4399270	-5,04
740850	4399130	-4,13
740850	4399150	-4,14
740850	4399140	-4,19
740850	4399160	-4,19
740850	4399170	-4,24
740850	4399180	-4,29
740850	4399190	-4,35
740850	4399200	-4,41
740850	4399210	-4,48
740850	4399220	-4,61
740850	4399230	-4,58
740850	4399240	-4,67
740850	4399250	-4,7
740850	4399260	-4,81
740850	4399270	-4,86
740840	4399280	-5,13
740840	4399290	-5,13
740840	4399300	-5,16
740840	4399310	-5,2
740840	4399320	-5,29
740840	4399330	-5,31
740840	4399340	-5,3
740840	4399350	-5,36
740840	4399360	-5,37
740840	4399370	-5,29
740840	4399380	-5,31
740840	4399390	-5,29
740850	4399280	-4,92
740850	4399290	-4,96
740850	4399300	-5,02
740850	4399310	-5,09
740850	4399320	-5,09
740850	4399330	-5,11
740850	4399340	-5,23
740850	4399360	-5,02
740850	4399350	-5,26
740850	4399370	-5,3
740850	4399380	-5,33
740850	4399390	-5,33
740830	4399400	-5,21
740830	4399410	-5,27
740830	4399420	-5,27
740830	4399430	-5,28
740830	4399440	-5,26

741580	4398910	-9,65
741590	4398890	-9,78
741590	4398910	-9,76
741590	4398900	-9,78
741600	4398870	-9,76
741600	4398880	-9,76
741610	4398870	-9,87
741600	4398890	-9,81
741610	4398880	-9,89
741600	4398900	-9,76
741610	4398890	-9,85
741600	4398910	-9,78
741610	4398900	-9,9
741580	4398920	-9,65
741580	4398930	-9,72
741590	4398920	-9,73
741590	4398930	-9,75
741580	4398940	-9,81
741580	4398950	-9,83
741590	4398940	-9,83
741580	4398960	-9,76
741590	4398950	-9,84
741600	4398920	-9,84
741600	4398930	-9,86
741600	4398940	-9,87
741590	4398960	-9,84
741600	4398950	-9,87
741600	4398960	-9,84
741620	4398870	-10
741620	4398880	-9,97
741620	4398890	-9,98
741610	4398910	-9,83
741620	4398900	-10,06
741620	4398910	-9,96
741630	4398870	-10,03
741630	4398880	-10,03
741630	4398890	-10,1
741640	4398870	-10,17
741640	4398880	-10,12
741640	4398890	-10,22
741630	4398900	-10,15
741630	4398910	-10,06
741640	4398900	-10,21
741640	4398910	-10,19
741610	4398920	-9,81
741610	4398930	-9,94
741620	4398920	-9,94
741620	4398930	-9,9
741610	4398940	-9,92
741610	4398950	-9,91

740130	4394410	-5,75	
740120	4394420	-5,67	
740120	4394430	-5,52	
740130	4394420	-5,67	
740130	4394430	-5,62	
740140	4394390	-5,83	
740140	4394400	-5,71	
740140	4394410	-5,75	
740150	4394390	-5,95	
740150	4394400	-6,08	
740150	4394410		-6
740140	4394420	-5,7	
740140	4394430	-5,7	
740150	4394420	-5,67	
740150	4394430	-5,66	
740090	4394440	-5,54	
740090	4394450	-5,5	
740100	4394440	-5,57	
740100	4394450	-5,53	
740090	4394460	-5,46	
740090	4394470	-5,41	
740100	4394460	-5,52	
740090	4394480	-5,38	
740110	4394440	-5,5	
740110	4394450	-5,54	
740110	4394460	-5,55	
740100	4394470	-5,5	
740100	4394480	-5,49	
740110	4394470	-5,52	
740110	4394480	-5,5	
740090	4394490	-5,4	
740090	4394500	-5,43	
740100	4394500	-5,47	
740100	4394490	-5,5	
740090	4394510	-5,41	
740090	4394520	-5,4	
740110	4394490	-5,53	
740110	4394500	-5,54	
740100	4394510	-5,46	
740100	4394520	-5,41	
740110	4394510	-5,5	
740110	4394520	-5,45	
740120	4394440	-5,49	
740120	4394450	-5,48	
740130	4394440	-5,64	
740130	4394450	-5,62	
740120	4394460	-5,49	
740120	4394470	-5,48	
740120	4394480	-5,5	
740130	4394460	-5,67	

740240	4396910	-3,74	
740250	4396890	-3,97	
740250	4396900	-3,97	
740250	4396910	-3,84	
740230	4396920	-3,75	
740230	4396930	-3,7	
740230	4396940	-3,59	
740230	4396950	-3,55	
740230	4396960	-3,57	
740240	4396920	-3,81	
740240	4396930	-3,75	
740240	4396940	-3,69	
740250	4396920	-3,79	
740250	4396930	-3,76	
740250	4396940	-3,72	
740240	4396950	-3,75	
740240	4396960	-3,65	
740250	4396950	-3,72	
740250	4396960	-3,66	
740260	4396870	-3,93	
740260	4396880	-3,91	
740260	4396890	-3,93	
740270	4396870	-3,9	
740270	4396880	-3,87	
740260	4396900	-3,97	
740260	4396910	-3,9	
740270	4396890	-3,92	
740270	4396900	-3,88	
740270	4396910	-3,87	
740280	4396870	-3,88	
740280	4396880	-3,86	
740290	4396870	-3,81	
740290	4396880	-3,78	
740280	4396890	-3,85	
740280	4396900	-3,82	
740280	4396910	-3,74	
740290	4396890	-3,78	
740290	4396900	-3,7	
740260	4396920	-3,8	
740260	4396930	-3,73	
740260	4396940	-3,75	
740270	4396920	-3,79	
740270	4396930	-3,68	
740260	4396950	-3,76	
740260	4396960	-3,69	
740270	4396940	-3,7	
740270	4396950	-3,72	
740270	4396960	-3,68	
740280	4396920	-3,7	
740280	4396930	-3,65	

740830	4399460	-5,19	
740830	4399450	-5,26	
740830	4399470	-5,15	
740830	4399490	-5,12	
740830	4399480	-5,2	
740830	4399500	-5,02	
740830	4399510	-5,06	
740830	4399520	-5,22	
740830	4399530	-5,1	
740830	4399540	-4,97	
740840	4399400	-5,44	
740830	4399550	-4,82	
740830	4399560		-5
740830	4399570	-4,8	
740830	4399580	-4,91	
740830	4399590	-4,84	
740830	4399600	-4,75	
740830	4399610	-5,01	
740830	4399620	-4,89	
740830	4399630	-4,71	
740830	4399640	-4,93	
740830	4399650	-4,68	
740830	4399660	-4,54	
740830	4399670	-4,51	
740830	4399680	-4,51	
740840	4399410	-5,32	
740840	4399420	-5,33	
740840	4399430	-5,32	
740840	4399440	-5,22	
740840	4399450	-5,35	
740840	4399460	-5,3	
740840	4399470	-5,29	
740840	4399480	-5,25	
740840	4399490	-5,23	
740840	4399500	-5,12	
740840	4399510	-5,23	
740840	4399520	-5,25	
740840	4399530	-5,3	
740840	4399540	-5,14	
740850	4399400	-5,37	
740850	4399410	-5,36	
740850	4399420	-5,45	
740850	4399430	-5,45	
740850	4399440	-5,27	
740850	4399460	-5,25	
740850	4399450	-5,49	
740850	4399470	-5,31	
740850	4399490	-5,29	
740850	4399500	-5,26	
740850	4399480	-5,27	

741610	4398960	-9,89	
741620	4398940	-9,92	
741620	4398950	-9,9	
741620	4398960	-9,96	
741630	4398920	-10,09	
741630	4398930	-10,05	
741630	4398940	-9,97	
741640	4398920	-10,19	
741640	4398930	-10,08	
741630	4398950	-9,91	
741630	4398960	-9,93	
741640	4398940	-10,03	
741640	4398950	-9,99	
741640	4398960	-9,97	
741580	4398970	-9,72	
741580	4398980	-9,7	
741590	4398970	-9,87	
741590	4398980	-9,82	
741580	4398990	-9,72	
741580	4399000	-9,69	
741590	4398990	-9,82	
741590	4399000	-9,92	
741580	4399010	-9,63	
741600	4398970	-9,85	
741600	4398980	-9,86	
741600	4398990	-9,95	
741600	4399000	-9,96	
741600	4399010	-9,93	
741590	4399010	-9,83	
741580	4399020	-9,71	
741580	4399030	-9,7	
741590	4399020	-9,7	
741590	4399030	-9,69	
741580	4399040	-9,67	
741580	4399050	-9,46	
741590	4399040	-9,73	
741590	4399050	-9,64	
741600	4399020	-9,89	
741600	4399030	-9,87	
741600	4399040	-9,76	
741600	4399050	-9,64	
741610	4398970	-9,88	
741610	4398980	-9,95	
741620	4398970	-9,93	
741620	4398980	-10,01	
741610	4398990	-9,94	
741610	4399000	-9,97	
741610	4399010	-9,99	
741620	4398990	-9,96	
741620	4399000	-10,02	

740130	4394470	-5,73
740130	4394480	-5,67
740140	4394440	-5,65
740140	4394450	-5,66
740140	4394460	-5,71
740150	4394440	-5,63
740150	4394450	-5,6
740150	4394460	-5,65
740140	4394470	-5,76
740140	4394480	-5,8
740150	4394470	-5,68
740150	4394480	-5,75
740120	4394490	-5,5
740120	4394500	-5,5
740130	4394490	-5,66
740130	4394500	-5,59
740120	4394510	-5,54
740120	4394520	-5,5
740130	4394510	-5,53
740130	4394520	-5,54
740140	4394490	-5,76
740140	4394500	-5,74
740150	4394490	-5,81
740150	4394500	-5,83
740140	4394510	-5,67
740140	4394520	-5,53
740150	4394510	-5,8
740150	4394520	-5,81
740160	4394340	-6,14
740160	4394350	-6,1
740170	4394340	-6,04
740170	4394350	-6,1
740160	4394360	-6,1
740160	4394370	-6,09
740160	4394380	-6,07
740170	4394360	-6,14
740170	4394370	-6,13
740170	4394380	-6,09
740180	4394340	-6,16
740180	4394350	-6,1
740190	4394330	-6,29
740190	4394340	-6,43
740190	4394350	-6,6
740180	4394360	-6,34
740180	4394370	-6,08
740190	4394360	-6,79
740190	4394370	-6,34
740180	4394380	-6,1
740190	4394380	-6,58
740160	4394390	-6,07

740280	4396940	-3,62
740280	4396950	-3,69
740280	4396960	-3,64
740300	4396770	-3,91
740300	4396780	-3,93
740300	4396790	-3,81
740300	4396800	-3,8
740300	4396810	-3,79
740310	4396770	-3,57
740310	4396780	-3,56
740320	4396770	-3,19
740320	4396780	-3,2
740310	4396790	-3,53
740310	4396800	-3,54
740310	4396810	-3,56
740320	4396790	-3,22
740320	4396800	-3,21
740320	4396810	-3,22
740300	4396820	-3,8
740300	4396830	-3,77
740300	4396840	-3,68
740300	4396850	-3,61
740300	4396860	-3,62
740310	4396820	-3,53
740310	4396830	-3,48
740310	4396840	-3,46
740320	4396820	-3,25
740320	4396830	-3,18
740310	4396850	-3,48
740310	4396860	-3,38
740320	4396840	-3,11
740320	4396850	-3,17
740320	4396860	-3,07
740330	4396770	-3
740330	4396780	-2,99
740340	4396770	-3,01
740340	4396780	-3
740330	4396790	-3,05
740330	4396800	-3,02
740330	4396810	-3,03
740340	4396790	-3,01
740340	4396800	-3,02
740340	4396810	-3
740350	4396770	-3,21
740350	4396780	-3,18
740350	4396790	-3,16
740350	4396800	-3,13
740350	4396810	-3,16
740330	4396820	-3,04
740330	4396830	-3

740850	4399510	-5,35
740850	4399520	-5,5
740850	4399530	-5,46
740840	4399560	-5,3
740840	4399550	-4,96
740840	4399570	-4,92
740840	4399580	-5
740840	4399590	-4,9
740840	4399600	-4,99
740840	4399610	-5,06
740840	4399620	-5
740840	4399630	-4,94
740840	4399640	-5,19
740840	4399660	-4,75
740840	4399650	-4,89
740840	4399670	-4,66
740840	4399680	-4,63
740850	4399540	-5,34
740850	4399550	-5,18
740850	4399560	-5,17
740850	4399570	-5,12
740850	4399580	-5,18
740850	4399590	-5,19
740850	4399600	-5,04
740850	4399610	-5,09
740850	4399620	-5,04
740850	4399630	-5,16
740850	4399650	-4,94
740850	4399640	-5,41
740850	4399660	-5,03
740850	4399670	-4,95
740850	4399680	-4,74
740860	4399130	-4,09
740860	4399140	-4,08
740860	4399150	-4,11
740860	4399160	-4,07
740860	4399170	-4,06
740860	4399180	-4,08
740860	4399190	-4,14
740860	4399200	-4,21
740860	4399220	-4,28
740860	4399210	-4,23
740860	4399230	-4,35
740860	4399240	-4,4
740860	4399250	-4,46
740860	4399260	-4,55
740860	4399270	-4,61
740860	4399280	-4,68
740860	4399290	-4,75
740860	4399300	-4,82

741620	4399010	-9,9
741630	4398970	-9,98
741630	4398980	-10,02
741640	4398970	-10,01
741640	4398980	-9,98
741630	4398990	-10,02
741630	4399000	-9,99
741630	4399010	-9,88
741640	4398990	-10,02
741640	4399000	-9,97
741610	4399020	-9,93
741610	4399030	-9,86
741620	4399020	-9,9
741620	4399030	-9,83
741610	4399040	-9,74
741610	4399050	-9,7
741620	4399040	-9,78
741620	4399050	-9,72
741630	4399020	-9,86
741630	4399030	-9,78
741640	4399010	-9,93
741640	4399020	-9,83
741640	4399030	-9,81
741630	4399040	-9,76
741630	4399050	-9,73
741640	4399040	-9,75
741640	4399050	-9,72
741650	4398870	-10,14
741650	4398880	-10,13
741650	4398890	-10,28
741660	4398870	-10,27
741660	4398880	-10,15
741660	4398890	-10,27
741650	4398900	-10,28
741650	4398910	-10,23
741660	4398900	-10,23
741660	4398910	-10,27
741670	4398870	-10,27
741670	4398880	-10,2
741670	4398890	-10,3
741680	4398870	-10,4
741680	4398880	-10,36
741680	4398890	-10,43
741670	4398900	-10,3
741670	4398910	-10,26
741680	4398900	-10,32
741680	4398910	-10,31
741650	4398920	-10,21
741650	4398930	-10,07
741660	4398920	-10,23

740160	4394400	-6,05
740170	4394390	-6,09
740170	4394400	-6,08
740160	4394410	-6
740160	4394420	-5,92
740160	4394430	-5,86
740170	4394410	-6,09
740170	4394420	-6,04
740180	4394390	-6,12
740180	4394400	-6,12
740190	4394390	-6,48
740190	4394400	-6,04
740180	4394410	-6,11
740180	4394420	-6,1
740190	4394410	-6,12
740190	4394420	-6,13
740200	4394330	-6,93
740200	4394340	-6,93
740210	4394330	-7,15
740200	4394350	-6,87
740210	4394340	-7,21
740200	4394360	-6,87
740200	4394370	-6,9
740210	4394360	-6,67
740210	4394350	-6,87
740220	4394330	-7,38
740220	4394340	-7,24
740220	4394350	-6,61
740210	4394370	-6,7
740220	4394360	-6,44
740220	4394370	-6,51
740200	4394380	-6,88
740200	4394390	-6,75
740210	4394380	-6,7
740200	4394400	-6,59
740210	4394390	-6,66
740200	4394410	-6,28
740200	4394420	-6,14
740210	4394400	-6,62
740220	4394380	-6,61
740220	4394390	-6,58
740220	4394400	-6,55
740210	4394410	-6,44
740210	4394420	-6,19
740220	4394410	-6,47
740220	4394420	-6,35
740160	4394440	-6,02
740160	4394450	-5,82
740170	4394430	-6,02
740170	4394440	-5,98

740340	4396820	-3
740340	4396830	-3
740330	4396840	-2,97
740330	4396850	-2,94
740330	4396860	-2,92
740340	4396840	-3,03
740340	4396850	-2,93
740340	4396860	-2,88
740350	4396820	-3,07
740350	4396830	-3,1
740350	4396840	-3,14
740350	4396850	-3,09
740350	4396860	-3,07
740300	4396870	-3,63
740300	4396880	-3,55
740290	4396910	-3,61
740300	4396890	-3,56
740300	4396900	-3,45
740300	4396910	-3,47
740310	4396870	-3,31
740310	4396880	-3,27
740310	4396890	-3,25
740320	4396870	-3,02
740320	4396880	-3,01
740320	4396890	-2,97
740310	4396900	-3,21
740310	4396910	-3,14
740320	4396900	-2,93
740320	4396910	-2,91
740290	4396920	-3,64
740290	4396930	-3,66
740290	4396940	-3,63
740300	4396920	-3,3
740300	4396930	-3,35
740300	4396940	-3,27
740290	4396950	-3,58
740290	4396960	-3,56
740300	4396950	-3,18
740300	4396960	-3,15
740310	4396920	-3,11
740310	4396930	-3,03
740310	4396940	-3,01
740320	4396920	-2,88
740320	4396930	-2,85
740310	4396950	-2,95
740310	4396960	-2,92
740320	4396940	-2,86
740320	4396950	-2,81
740320	4396960	-2,79
740330	4396870	-2,88

740860	4399320	-4,95
740860	4399310	-4,86
740860	4399330	-4,99
740860	4399340	-5,05
740860	4399350	-5,09
740860	4399360	-5,08
740860	4399370	-5,19
740860	4399380	-5,24
740860	4399390	-5,25
740860	4399410	-5,28
740860	4399400	-5,28
740870	4399130	-4,11
740870	4399140	-4,07
740870	4399150	-4,07
740870	4399160	-4,05
740870	4399180	-4,1
740870	4399190	-4,08
740870	4399170	-4,05
740870	4399200	-4,06
740870	4399210	-4,04
740870	4399220	-4,17
740870	4399230	-4,13
740870	4399240	-4,2
740870	4399250	-4,26
740870	4399260	-4,24
740870	4399270	-4,35
740870	4399280	-4,46
740870	4399290	-4,48
740870	4399300	-4,56
740870	4399310	-4,6
740870	4399320	-4,72
740870	4399340	-4,82
740870	4399330	-4,77
740870	4399350	-4,89
740870	4399360	-4,81
740870	4399380	-5,08
740870	4399370	-5,02
740870	4399390	-5
740870	4399400	-5,01
740870	4399410	-5,13
740860	4399420	-5,3
740860	4399430	-5,37
740860	4399440	-5,35
740860	4399450	-5,41
740860	4399470	-5,43
740860	4399460	-5,33
740860	4399480	-5,4
740860	4399490	-5,37
740860	4399500	-5,18
740860	4399520	-5,68

741660	4398930	-10,12
741650	4398940	-10,08
741650	4398950	-10,02
741650	4398960	-9,98
741660	4398940	-10,12
741660	4398950	-10,04
741660	4398960	-10
741670	4398920	-10,24
741670	4398930	-10,14
741680	4398920	-10,24
741680	4398930	-10,19
741670	4398940	-10,15
741670	4398950	-10,13
741670	4398960	-10,08
741680	4398940	-10,19
741680	4398950	-10,12
741690	4398870	-10,46
741690	4398880	-10,45
741700	4398870	-10,47
741700	4398880	-10,48
741690	4398890	-10,48
741690	4398900	-10,43
741690	4398910	-10,33
741700	4398890	-10,47
741700	4398900	-10,44
741710	4398870	-10,5
741710	4398880	-10,51
741710	4398890	-10,49
741700	4398910	-10,41
741710	4398900	-10,43
741710	4398910	-10,44
741690	4398920	-10,33
741690	4398930	-10,22
741700	4398920	-10,29
741700	4398930	-10,3
741690	4398940	-10,15
741680	4398960	-10,12
741690	4398950	-10,2
741700	4398940	-10,21
741690	4398960	-10,12
741700	4398950	-10,22
741710	4398920	-10,31
741710	4398930	-10,39
741710	4398940	-10,3
741700	4398960	-10,24
741710	4398950	-10,31
741710	4398960	-10,35
741650	4398970	-10,06
741650	4398980	-10,07
741660	4398970	-10,02

740170	4394450	-5,93
740160	4394460	-5,74
740160	4394470	-5,73
740170	4394460	-5,94
740170	4394470	-5,84
740180	4394430	-6,08
740180	4394440	-6,06
740180	4394450	-6,02
740190	4394430	-6,12
740190	4394440	-6,09
740190	4394450	-6,07
740180	4394460	-5,94
740180	4394470	-5,91
740190	4394460	-6,06
740190	4394470	-6,04
740160	4394480	-5,65
740160	4394490	-5,75
740160	4394500	-5,75
740170	4394480	-5,7
740170	4394490	-5,64
740170	4394500	-5,71
740160	4394510	-5,78
740160	4394520	-5,79
740170	4394510	-5,73
740170	4394520	-5,78
740180	4394480	-5,91
740180	4394490	-5,75
740180	4394500	-5,82
740190	4394480	-6
740190	4394490	-5,9
740180	4394510	-5,72
740180	4394520	-5,76
740190	4394510	-5,85
740190	4394520	-5,76
740190	4394500	-5,85
740200	4394430	-6,06
740200	4394440	-6,13
740200	4394450	-6,13
740210	4394430	-6,1
740210	4394440	-6,06
740200	4394460	-6,08
740200	4394470	-6,05
740210	4394450	-6,07
740220	4394430	-6,26
740220	4394440	-6,16
740220	4394450	-6,17
740210	4394460	-6,06
740210	4394470	-6,13
740220	4394460	-6,17
740220	4394470	-6,21

740330	4396880	-2,88
740340	4396870	-2,94
740340	4396880	-2,93
740330	4396890	-2,85
740330	4396900	-2,8
740330	4396910	-2,8
740340	4396890	-2,85
740340	4396910	-2,85
740340	4396900	-2,85
740350	4396870	-3,09
740350	4396880	-3,07
740350	4396890	-3,06
740350	4396900	-3,06
740350	4396910	-3,06
740330	4396920	-2,77
740330	4396930	-2,76
740340	4396920	-2,84
740340	4396930	-2,83
740330	4396940	-2,73
740330	4396950	-2,79
740330	4396960	-2,77
740340	4396940	-2,85
740340	4396960	-2,87
740340	4396950	-2,86
740350	4396920	-3,04
740350	4396930	-3,09
740350	4396940	-3,05
740350	4396950	-3,03
740350	4396960	-3,03
740110	4396970	-1,01
740120	4396970	-1,25
740120	4396980	-1,14
740130	4396970	-1,5
740130	4396980	-1,29
740120	4396990	-1,13
740120	4397000	-1,08
740120	4397010	-1,07
740130	4396990	-1,29
740130	4397000	-1,21
740130	4397010	-1,19
740140	4396970	-1,76
740140	4396980	-1,66
740150	4396970	-2,01
740150	4396980	-1,91
740140	4396990	-1,46
740140	4397000	-1,32
740150	4396990	-1,92
740140	4397010	-1,34
740150	4397000	-1,92
740120	4397020	-1,05

740860	4399530	-5,54
740860	4399510	-5,5
740860	4399540	-5,43
740860	4399550	-5,38
740860	4399560	-5,3
740860	4399570	-5,1
740860	4399580	-5,32
740860	4399590	-5,39
740860	4399600	-5,38
740860	4399610	-5,25
740860	4399620	-5,38
740860	4399630	-5,34
740860	4399640	-5,38
740860	4399650	-5,15
740860	4399660	-5,11
740860	4399670	-5,02
740860	4399680	-4,91
740870	4399420	-5,08
740870	4399440	-5,21
740870	4399450	-5,24
740870	4399430	-5,15
740870	4399460	-5,28
740870	4399470	-5,28
740870	4399480	-5,32
740870	4399490	-5,31
740870	4399500	-5,31
740870	4399520	-5,27
740870	4399510	-5,36
740870	4399530	-5,37
740870	4399540	-5,32
740870	4399550	-5,3
740870	4399560	-5,24
740870	4399580	-5,34
740870	4399570	-5,24
740870	4399590	-5,49
740870	4399600	-5,47
740870	4399610	-5,4
740870	4399620	-5,54
740870	4399630	-5,08
740870	4399640	-5,57
740870	4399650	-5,59
740870	4399660	-5,39
740870	4399670	-5,26
740870	4399680	-5,15
740830	4399690	-4,37
740830	4399700	-4,41
740830	4399710	-4,49
740830	4399720	-4,36
740830	4399730	-4,34
740830	4399740	-4,31

741660	4398980	-10,05
741650	4398990	-10,01
741650	4399000	-9,86
741650	4399010	-9,82
741660	4398990	-10,02
741660	4399000	-9,98
741670	4398970	-10,03
741670	4398980	-10,07
741680	4398970	-10,14
741680	4398980	-10,12
741670	4398990	-10
741670	4399000	-10
741680	4398990	-10,11
741680	4399000	-10,02
741650	4399020	-9,77
741650	4399030	-9,83
741660	4399010	-9,86
741660	4399020	-9,83
741660	4399030	-9,8
741650	4399040	-9,76
741650	4399050	-9,72
741660	4399040	-9,8
741660	4399050	-9,73
741670	4399010	-9,98
741670	4399020	-9,9
741680	4399010	-10,04
741670	4399030	-9,93
741680	4399020	-9,95
741670	4399040	-9,82
741670	4399050	-9,77
741680	4399030	-10
741680	4399040	-9,92
741680	4399050	-9,89
741690	4398970	-10,15
741690	4398980	-10,19
741700	4398970	-10,23
741700	4398980	-10,17
741690	4398990	-10,17
741690	4399000	-10,14
741700	4398990	-10,2
741690	4399010	-10,08
741700	4399000	-10,16
741710	4398970	-10,27
741710	4398980	-10,27
741710	4398990	-10,16
741700	4399010	-10,13
741710	4399000	-10,19
741710	4399010	-10,14
741690	4399020	-10,06
741690	4399030	-10,05

740200	4394480	-6,05
740200	4394490	-6,02
740200	4394500	-5,99
740200	4394510	-5,99
740200	4394520	-5,97
740210	4394480	-6,1
740210	4394490	-6,09
740210	4394500	-6,05
740220	4394480	-6,13
740220	4394490	-6,08
740220	4394500	-6,1
740210	4394510	-6,05
740210	4394520	-6,03
740220	4394510	-6,1
740220	4394520	-6,08
740090	4394530	-5,4
740090	4394540	-5,37
740090	4394550	-5,33
740090	4394560	-5,29
740090	4394570	-5,23
740100	4394530	-5,46
740100	4394540	-5,44
740100	4394550	-5,44
740110	4394530	-5,43
740110	4394540	-5,45
740110	4394550	-5,48
740100	4394560	-5,44
740100	4394570	-5,43
740110	4394560	-5,47
740110	4394570	-5,49
740090	4394580	-5,29
740090	4394590	-5,21
740090	4394600	-5,24
740090	4394610	-5,27
740090	4394620	-5,34
740100	4394580	-5,42
740100	4394590	-5,34
740100	4394600	-5,33
740110	4394580	-5,5
740110	4394590	-5,5
740110	4394600	-5,5
740100	4394610	-5,35
740100	4394620	-5,47
740110	4394610	-5,48
740110	4394620	-5,41
740120	4394530	-5,53
740120	4394540	-5,5
740120	4394550	-5,42
740130	4394530	-5,58
740130	4394540	-5,59

740120	4397030	-1,05
740130	4397020	-1,14
740130	4397030	-1,22
740120	4397040	-1,05
740120	4397050	-1,05
740120	4397060	-1,01
740130	4397040	-1,25
740130	4397050	-1,33
740130	4397060	-1,36
740140	4397020	-1,23
740140	4397030	-1,38
740150	4397010	-1,85
740150	4397030	-1,82
740150	4397020	-1,85
740140	4397040	-1,46
740140	4397050	-1,62
740140	4397060	-1,71
740150	4397040	-1,86
740150	4397050	-1,97
740150	4397060	-1,98
740160	4396970	-2,2
740160	4396980	-2,38
740170	4396970	-2,61
740170	4396980	-2,78
740160	4396990	-2,42
740160	4397000	-2,33
740170	4396990	-2,77
740160	4397010	-2,29
740180	4396970	-2,79
740180	4396980	-2,95
740180	4396990	-2,97
740170	4397000	-2,62
740170	4397010	-2,49
740180	4397000	-2,88
740180	4397010	-2,77
740160	4397020	-2,16
740160	4397030	-2,17
740160	4397040	-2,27
740160	4397050	-2,33
740160	4397060	-2,38
740170	4397020	-2,52
740170	4397030	-2,47
740180	4397020	-2,75
740180	4397030	-2,72
740170	4397040	-2,5
740170	4397050	-2,62
740170	4397060	-2,68
740180	4397040	-2,73
740180	4397050	-2,85
740180	4397060	-2,89

740830	4399760	-4,09
740830	4399750	-4,25
740830	4399770	-4,3
740830	4399780	-4,08
740830	4399790	-3,96
740830	4399800	-3,83
740840	4399690	-4,53
740840	4399700	-4,5
740840	4399720	-4,46
740840	4399710	-4,47
740840	4399730	-4,53
740840	4399740	-4,67
740840	4399760	-4,2
740840	4399770	-4,78
740840	4399780	-4,3
740840	4399790	-4,18
740840	4399800	-4,12
740840	4399750	-4,43
740830	4399810	-3,79
740830	4399830	-3,65
740830	4399820	-3,69
740830	4399840	-3,59
740830	4399850	-3,53
740830	4399860	-3,45
740830	4399870	-3,4
740830	4399880	-3,34
740830	4399890	-3,26
740830	4399900	-3,14
740830	4399910	-3,12
740830	4399920	-3,19
740840	4399810	-4,05
740840	4399830	-3,89
740840	4399820	-3,97
740840	4399840	-3,82
740840	4399850	-3,74
740840	4399860	-3,62
740840	4399870	-3,64
740840	4399880	-3,6
740850	4399690	-4,75
740850	4399700	-4,99
740850	4399710	-4,75
740850	4399720	-4,74
740850	4399730	-4,72
740850	4399740	-4,73
740850	4399750	-4,41
740850	4399760	-4,4
740850	4399770	-4,88
740850	4399780	-4,48
740850	4399790	-4,34
740850	4399800	-4,29

741700	4399020	-10,16
741690	4399040	-9,98
741690	4399050	-9,97
741700	4399030	-10,1
741710	4399020	-10,18
741710	4399030	-10,16
741700	4399040	-10,05
741700	4399050	-10,05
741710	4399040	-10,13
741710	4399050	-10,17
741730	4398680	-10,98
741730	4398690	-10,93
741730	4398700	-10,91
741730	4398710	-10,86
741730	4398720	-10,86
741730	4398730	-10,87
741740	4398680	-10,97
741740	4398690	-10,9
741740	4398700	-10,92
741750	4398680	-10,99
741750	4398690	-10,93
741750	4398700	-10,91
741740	4398710	-10,91
741740	4398720	-10,86
741740	4398730	-10,81
741750	4398710	-10,97
741750	4398720	-10,99
741750	4398730	-11,03
741730	4398740	-10,78
741730	4398750	-10,82
741730	4398760	-10,85
741730	4398770	-10,84
741730	4398780	-10,86
741730	4398790	-10,94
741740	4398740	-10,86
741740	4398750	-10,79
741740	4398760	-10,9
741740	4398770	-10,86
741740	4398780	-10,89
741740	4398790	-10,87
741760	4398680	-11,04
741760	4398690	-11,11
741760	4398700	-11,11
741760	4398710	-11,04
741760	4398720	-11,02
741760	4398730	-10,95
741770	4398680	-11,08
741770	4398690	-11,05
741770	4398700	-11,12
741780	4398680	-11,12

740130	4394550	-5,55
740120	4394560	-5,47
740120	4394570	-5,53
740130	4394560	-5,56
740130	4394570	-5,53
740140	4394530	-5,59
740140	4394540	-5,62
740140	4394550	-5,64
740150	4394530	-5,65
740150	4394540	-5,62
740150	4394550	-5,63
740140	4394560	-5,66
740140	4394570	-5,66
740150	4394560	-5,67
740150	4394570	-5,68
740120	4394580	-5,58
740120	4394590	-5,62
740120	4394600	-5,59
740130	4394580	-5,58
740130	4394590	-5,6
740130	4394600	-5,68
740120	4394610	-5,61
740120	4394620	-5,59
740130	4394610	-5,69
740130	4394620	-5,66
740140	4394580	-5,65
740140	4394590	-5,66
740150	4394580	-5,7
740150	4394590	-5,72
740140	4394600	-5,66
740140	4394610	-5,65
740140	4394620	-5,69
740150	4394600	-5,72
740150	4394610	-5,77
740150	4394620	-5,75
740090	4394630	-5,34
740090	4394640	-5,34
740090	4394650	-5,33
740090	4394660	-5,29
740090	4394670	-5,28
740100	4394630	-5,35
740100	4394640	-5,39
740110	4394630	-5,43
740110	4394640	-5,45
740100	4394650	-5,43
740100	4394660	-5,38
740100	4394670	-5,39
740110	4394650	-5,43
740110	4394660	-5,39
740110	4394670	-5,44

740130	4397070	-1,28
740130	4397080	-1,21
740140	4397070	-1,59
740140	4397080	-1,49
740130	4397090	-1,12
740130	4397100	-1,1
740130	4397110	-1,08
740140	4397090	-1,31
740140	4397100	-1,32
740140	4397110	-1,32
740150	4397070	-1,89
740150	4397080	-1,71
740150	4397090	-1,57
740150	4397100	-1,56
740150	4397110	-1,57
740130	4397120	-1,06
740130	4397130	-1,02
740140	4397120	-1,37
740140	4397130	-1,48
740140	4397140	-1,46
740140	4397150	-1,4
740140	4397160	-1,34
740140	4397170	-1,28
740140	4397180	-1,22
740150	4397120	-1,47
740150	4397130	-1,97
740150	4397140	-1,93
740150	4397150	-1,9
740150	4397160	-1,83
740150	4397170	-1,79
740150	4397180	-1,73
740160	4397070	-2,22
740160	4397080	-2,14
740160	4397090	-1,98
740170	4397070	-2,59
740170	4397080	-2,53
740170	4397090	-2,31
740160	4397100	-1,84
740160	4397110	-1,88
740160	4397120	-2,08
740170	4397100	-2,09
740170	4397110	-2,11
740170	4397120	-2,3
740180	4397070	-2,9
740180	4397080	-2,95
740180	4397090	-2,74
740180	4397100	-2,41
740180	4397110	-2,48
740180	4397120	-2,32
740160	4397130	-2,24

740840	4399890	-3,54
740840	4399900	-3,46
740840	4399910	-3,41
740840	4399920	-3,34
740850	4399810	-4,21
740850	4399820	-4,21
740850	4399830	-4,14
740850	4399840	-4,08
740850	4399850	-4,03
740850	4399860	-3,92
740850	4399870	-3,86
740850	4399880	-3,84
740850	4399890	-3,83
740850	4399900	-3,65
740850	4399920	-3,62
740850	4399910	-3,74
740830	4399930	-2,91
740830	4399940	-2,84
740830	4399950	-2,68
740830	4399960	-2,6
740830	4399970	-2,44
740830	4399980	-2,37
740830	4399990	-2,29
740830	4400000	-2,14
740830	4400010	-2,08
740830	4400020	-2,01
740830	4400030	-1,93
740840	4399930	-3,24
740840	4399950	-3,24
740840	4399940	-3,12
740840	4399960	-3,16
740840	4399970	-2,88
740840	4399990	-2,72
740840	4400000	-2,57
740840	4400010	-2,48
740840	4400030	-2,27
740840	4400020	-2,29
740840	4399980	-2,78
740830	4400040	-1,98
740830	4400050	-1,98
740830	4400060	-1,91
740830	4400070	-1,82
740830	4400080	-1,89
740830	4400090	-1,68
740830	4400100	-1,57
740830	4400110	-1,76
740830	4400120	-1,66
740830	4400130	-1,39
740830	4400140	-1,13
740840	4400040	-2,28

741780	4398690	-10,97
741770	4398710	-11,1
741770	4398720	-11,04
741770	4398730	-11,03
741750	4398740	-11,09
741750	4398750	-10,97
741750	4398760	-10,84
741760	4398740	-11
741760	4398750	-11,03
741760	4398760	-10,96
741750	4398770	-10,84
741750	4398780	-10,81
741750	4398790	-10,86
741760	4398770	-10,89
741760	4398780	-10,96
741760	4398790	-10,86
741770	4398740	-11,1
741770	4398750	-11,02
741770	4398760	-10,96
741770	4398770	-10,97
741770	4398780	-11,08
741770	4398790	-11,04
741730	4398800	-10,82
741730	4398810	-10,8
741730	4398820	-10,71
741720	4398840	-10,64
741720	4398850	-10,55
741730	4398830	-10,73
741730	4398840	-10,62
741730	4398850	-10,7
741740	4398800	-10,83
741740	4398810	-10,82
741740	4398820	-10,78
741750	4398800	-10,82
741750	4398810	-10,78
741750	4398820	-10,84
741740	4398830	-10,76
741740	4398840	-10,69
741740	4398850	-10,74
741720	4398860	-10,52
741720	4398870	-10,53
741720	4398880	-10,57
741730	4398860	-10,61
741730	4398870	-10,53
741730	4398880	-10,53
741720	4398890	-10,51
741720	4398900	-10,46
741720	4398910	-10,46
741730	4398890	-10,48
741730	4398900	-10,47

740090	4394680	-5,24
740090	4394690	-5,11
740090	4394700	-4,96
740090	4394710	-4,93
740090	4394720	-4,84
740100	4394680	-5,3
740100	4394690	-5,25
740110	4394680	-5,43
740110	4394690	-5,34
740100	4394700	-5,16
740100	4394710	-5,05
740100	4394720	-4,95
740110	4394700	-5,26
740110	4394710	-5,19
740110	4394720	-5,13
740120	4394630	-5,56
740120	4394640	-5,54
740130	4394630	-5,66
740130	4394640	-5,64
740120	4394650	-5,48
740120	4394660	-5,49
740120	4394670	-5,53
740130	4394650	-5,63
740130	4394660	-5,61
740130	4394670	-5,5
740140	4394630	-5,71
740140	4394640	-5,73
740150	4394630	-5,71
740150	4394640	-5,7
740140	4394650	-5,7
740140	4394660	-5,69
740140	4394670	-5,62
740150	4394650	-5,72
740150	4394660	-5,73
740150	4394670	-5,68
740120	4394680	-5,43
740120	4394690	-5,32
740130	4394680	-5,45
740130	4394690	-5,38
740120	4394700	-5,34
740120	4394710	-5,28
740120	4394720	-5,21
740130	4394700	-5,36
740130	4394710	-5,26
740130	4394720	-5,26
740140	4394680	-5,59
740140	4394690	-5,51
740150	4394680	-5,61
740150	4394690	-5,55
740140	4394700	-5,44

740160	4397140	-2,34
740160	4397150	-2,38
740170	4397130	-2,48
740170	4397140	-2,49
740170	4397150	-2,62
740160	4397160	-2,19
740160	4397170	-2,12
740160	4397180	-2,17
740170	4397160	-2,51
740170	4397170	-2,43
740170	4397180	-2,44
740180	4397130	-2,59
740180	4397140	-2,72
740180	4397150	-2,67
740180	4397160	-2,79
740180	4397170	-2,64
740180	4397180	-2,62
740190	4396970	-3,06
740190	4396980	-3,09
740190	4396990	-3,15
740200	4396970	-3,24
740200	4396980	-3,28
740200	4396990	-3,25
740190	4397000	-3,1
740190	4397010	-3,02
740190	4397020	-2,91
740200	4397000	-3,29
740200	4397010	-3,27
740200	4397020	-3,19
740210	4396970	-3,53
740210	4396980	-3,45
740210	4396990	-3,4
740220	4396970	-3,53
740210	4397000	-3,49
740210	4397010	-3,49
740210	4397020	-3,43
740190	4397030	-2,95
740190	4397040	-2,99
740190	4397050	-3,01
740200	4397030	-3,1
740200	4397040	-3,12
740190	4397060	-3,19
740190	4397070	-3,17
740200	4397050	-3,05
740200	4397060	-3,33
740200	4397070	-3,55
740210	4397030	-3,33
740210	4397040	-3,4
740210	4397050	-3,16
740210	4397060	-3,14

740840	4400050	-2,28
740840	4400060	-2,27
740840	4400070	-2,21
740840	4400090	-1,97
740840	4400080	-2,09
740840	4400100	-1,87
740840	4400110	-2
740840	4400120	-2,26
740850	4399930	-3,57
740850	4399940	-3,49
740850	4399950	-3,41
740850	4399960	-3,35
740850	4399970	-3,21
740850	4399980	-3,18
740850	4399990	-3,03
740850	4400010	-3
740850	4400000	-3,09
740850	4400020	-2,77
740850	4400030	-2,69
740850	4400040	-2,6
740850	4400050	-2,5
740850	4400060	-2,39
740840	4400130	-2,05
740840	4400140	-1,7
740840	4400150	-1,46
740840	4400160	-1,41
740840	4400170	-1,03
740850	4400070	-2,35
740850	4400090	-2,25
740850	4400080	-2,33
740850	4400100	-2,19
740850	4400110	-2,14
740850	4400120	-2,11
740850	4400130	-2,03
740850	4400140	-2
740850	4400160	-1,93
740850	4400150	-1,87
740850	4400170	-1,61
740850	4400180	-1,49
740850	4400190	-1,38
740850	4400200	-1,21
740850	4400210	-1,09
740850	4400220	-1,02
740860	4399690	-4,97
740860	4399700	-5,08
740860	4399710	-4,76
740860	4399720	-5,02
740860	4399730	-4,92
740860	4399750	-4,52
740860	4399740	-4,85

741730	4398910	-10,46
741740	4398860	-10,62
741740	4398870	-10,65
741740	4398880	-10,57
741740	4398890	-10,6
741740	4398900	-10,47
741740	4398910	-10,49
741760	4398800	-10,9
741760	4398810	-10,92
741760	4398820	-10,85
741750	4398830	-10,2
741750	4398840	-10,77
741750	4398850	-10,73
741760	4398830	-10,8
741760	4398840	-10,84
741760	4398850	-10,8
741770	4398800	-10,99
741770	4398810	-10,98
741770	4398820	-10,93
741770	4398830	-10,8
741770	4398840	-10,83
741770	4398850	-10,71
741750	4398860	-10,65
741750	4398870	-10,68
741750	4398880	-10,61
741760	4398860	-10,72
741760	4398870	-10,65
741760	4398880	-10,64
741750	4398890	-10,57
741750	4398900	-10,57
741750	4398910	-10,49
741760	4398890	-10,59
741760	4398900	-10,56
741760	4398910	-10,59
741770	4398860	-10,74
741770	4398870	-10,71
741770	4398880	-10,66
741770	4398890	-10,68
741770	4398900	-10,62
741770	4398910	-10,62
741780	4398700	-11,04
741780	4398710	-11,03
741790	4398690	-10,9
741790	4398700	-10,99
741790	4398710	-11,03
741780	4398720	-11,09
741780	4398730	-11,03
741780	4398740	-10,95
741780	4398750	-11,03
741780	4398760	-11,01

740140	4394710	-5,38
740140	4394720	-5,31
740150	4394700	-5,55
740150	4394710	-5,52
740150	4394720	-5,47
740160	4394530	-5,77
740160	4394540	-5,72
740160	4394550	-5,63
740170	4394530	-5,79
740170	4394540	-5,79
740170	4394550	-5,76
740160	4394560	-5,64
740160	4394570	-5,63
740170	4394560	-5,68
740170	4394570	-5,64
740180	4394530	-5,79
740180	4394540	-5,79
740190	4394530	-5,73
740180	4394550	-5,79
740190	4394540	-5,78
740180	4394560	-5,73
740180	4394570	-5,76
740190	4394570	-5,82
740190	4394560	-5,81
740190	4394550	-5,8
740160	4394580	-5,7
740160	4394590	-5,74
740170	4394580	-5,7
740170	4394590	-5,66
740160	4394600	-5,75
740160	4394610	-5,74
740160	4394620	-5,76
740170	4394600	-5,69
740170	4394620	-5,73
740170	4394610	-5,73
740180	4394580	-5,75
740180	4394590	-5,68
740190	4394580	-5,8
740180	4394600	-5,74
740180	4394610	-5,71
740180	4394620	-5,65
740200	4394530	-5,86
740200	4394540	-5,87
740200	4394550	-5,8
740200	4394560	-5,82
740200	4394570	-5,84
740210	4394530	-6
740210	4394540	-5,98
740210	4394550	-5,95
740220	4394530	-6,06

740210	4397070	-3,48
740220	4396980	-3,79
740220	4396990	-3,56
740230	4396970	-3,47
740230	4396980	-3,82
740230	4396990	-3,87
740220	4397000	-3,53
740220	4397010	-3,54
740220	4397020	-3,62
740230	4397000	-3,7
740230	4397010	-3,73
740230	4397020	-3,72
740240	4396970	-3,5
740240	4396980	-3,73
740240	4396990	-3,86
740250	4396970	-3,62
740250	4396980	-3,73
740240	4397000	-3,69
740240	4397010	-3,7
740250	4397000	-3,77
740250	4397010	-3,71
740240	4397020	-3,76
740250	4396990	-3,75
740220	4397030	-3,56
740220	4397040	-3,52
740220	4397050	-3,48
740230	4397030	-3,7
740230	4397040	-3,69
740220	4397060	-3,31
740220	4397070	-3,4
740230	4397050	-3,62
740230	4397060	-3,61
740230	4397070	-3,45
740240	4397030	-3,75
740240	4397040	-3,76
740250	4397020	-3,74
740250	4397040	-3,73
740250	4397030	-3,73
740240	4397050	-3,75
740240	4397060	-3,72
740240	4397070	-3,68
740250	4397050	-3,74
740250	4397060	-3,78
740250	4397070	-3,78
740190	4397080	-3,21
740190	4397090	-3,1
740190	4397100	-2,89
740200	4397080	-3,6
740200	4397090	-3,41
740200	4397100	-3,24

740860	4399760	-4,83
740860	4399780	-4,68
740860	4399790	-4,48
740860	4399770	-5,22
740860	4399800	-4,52
740860	4399810	-4,32
740860	4399820	-4,37
740860	4399830	-4,27
740860	4399840	-4,23
740860	4399850	-4,2
740860	4399860	-4,12
740860	4399880	-4,11
740860	4399890	-4,1
740860	4399870	-4,12
740860	4399900	-4,02
740860	4399920	-3,91
740860	4399910	-3,97
740860	4399930	-3,79
740860	4399940	-3,76
740860	4399950	-3,7
740860	4399960	-3,6
740860	4399970	-3,56
740860	4399980	-3,49
740860	4399990	-3,44
740870	4399690	-5,14
740870	4399700	-5,3
740870	4399710	-4,9
740870	4399720	-5,12
740870	4399730	-5
740870	4399740	-4,83
740870	4399750	-4,55
740870	4399760	-4,95
740870	4399770	-5,38
740870	4399780	-4,92
740870	4399790	-5
740870	4399800	-4,71
740870	4399810	-4,77
740870	4399820	-4,55
740870	4399830	-4,45
740870	4399840	-4,27
740870	4399850	-4,26
740870	4399860	-4,41
740870	4399870	-4,37
740870	4399890	-4,34
740870	4399880	-4,29
740870	4399900	-4,57
740870	4399910	-4,24
740870	4399920	-4,21
740870	4399930	-4,09
740870	4399940	-4,02

741790	4398720	-11,08
741790	4398730	-11,03
741800	4398710	-10,96
741800	4398720	-10,86
741790	4398740	-10,93
741790	4398750	-11,02
741790	4398760	-11,04
741800	4398730	-10,93
741800	4398740	-10,96
741800	4398750	-11,06
741800	4398760	-11,12
741780	4398770	-11,01
741780	4398780	-11,01
741780	4398790	-11,08
741790	4398770	-11,08
741790	4398780	-11,04
741790	4398790	-11,1
741780	4398800	-11,05
741780	4398810	-10,99
741780	4398820	-10,97
741780	4398830	-10,87
741780	4398840	-10,85
741790	4398800	-11,01
741800	4398770	-11,12
741800	4398780	-10,98
741800	4398790	-11,13
741790	4398810	-11
741790	4398820	-10,91
741790	4398830	-10,93
741800	4398800	-11,05
741800	4398810	-11,01
741800	4398820	-10,96
741800	4398830	-10,93
741810	4398740	-10,94
741810	4398750	-11,01
741810	4398760	-11,01
741810	4398770	-11,23
741810	4398780	-11,11
741810	4398790	-11,06
741810	4398800	-11,11
741820	4398760	-11,01
741820	4398770	-10,95
741820	4398780	-10,97
741820	4398790	-11
741820	4398800	-11,07
741830	4398790	-10,81
741830	4398800	-10,85
741810	4398810	-10,93
741810	4398820	-10,93
741820	4398810	-10,95

740220	4394540	-6,05
740220	4394550	-6,04
740210	4394560	-5,9
740210	4394570	-6,02
740220	4394560	-6,03
740220	4394570	-6,02
740190	4394590	-5,84
740200	4394580	-5,85
740200	4394590	-5,84
740190	4394600	-5,84
740190	4394610	-5,78
740190	4394620	-5,67
740200	4394600	-5,86
740200	4394610	-5,84
740200	4394620	-5,82
740210	4394580	-5,8
740210	4394590	-5,87
740220	4394580	-5,91
740220	4394590	-5,98
740210	4394600	-5,88
740210	4394610	-5,87
740210	4394620	-5,86
740220	4394600	-5,89
740220	4394610	-5,89
740220	4394620	-5,9
740160	4394630	-5,79
740160	4394640	-5,78
740170	4394630	-5,72
740170	4394640	-5,75
740160	4394650	-5,77
740160	4394660	-5,74
740170	4394650	-5,74
740160	4394670	-5,67
740170	4394660	-5,72
740180	4394630	-5,67
740180	4394640	-5,69
740180	4394650	-5,71
740170	4394670	-5,73
740180	4394660	-5,72
740180	4394670	-5,66
740160	4394680	-5,63
740160	4394690	-5,56
740170	4394680	-5,69
740170	4394690	-5,64
740160	4394700	-5,57
740160	4394710	-5,58
740170	4394700	-5,62
740170	4394710	-5,59
740160	4394720	-5,57
740180	4394680	-5,67

740190	4397110	-2,77
740190	4397120	-2,65
740190	4397130	-2,64
740200	4397110	-3,09
740200	4397120	-2,9
740200	4397130	-2,85
740210	4397080	-3,78
740210	4397090	-3,95
740220	4397080	-3,48
740210	4397100	-3,69
740210	4397110	-3,5
740210	4397120	-3,31
740210	4397130	-3,22
740190	4397140	-2,66
740190	4397150	-2,72
740200	4397140	-2,81
740200	4397150	-2,79
740190	4397160	-2,75
740190	4397170	-3,03
740190	4397180	-2,87
740200	4397160	-2,95
740200	4397170	-3,06
740200	4397180	-3,27
740210	4397140	-3,17
740210	4397150	-3,08
740210	4397160	-3,1
740210	4397170	-3,07
740210	4397180	-3,21
740220	4397090	-3,85
740220	4397100	-4,05
740230	4397080	-3,38
740230	4397090	-3,49
740230	4397100	-3,84
740220	4397110	-3,95
740220	4397120	-3,68
740220	4397130	-3,52
740230	4397110	-4,34
740230	4397120	-4,29
740230	4397130	-3,94
740240	4397080	-3,55
740240	4397090	-3,42
740240	4397100	-3,53
740250	4397080	-3,7
740250	4397090	-3,65
740240	4397110	-3,75
740240	4397120	-4,11
740250	4397110	-3,49
740250	4397120	-3,88
740240	4397130	-4,58
740250	4397100	-3,56

740870	4399950	-3,97
740870	4399960	-3,96
740870	4399970	-3,92
740870	4399990	-3,66
740870	4399980	-3,74
740860	4400000	-3,36
740860	4400020	-3,11
740860	4400010	-3,28
740860	4400030	-3,15
740860	4400040	-2,96
740860	4400050	-2,94
740860	4400060	-2,84
740860	4400070	-2,81
740860	4400080	-2,76
740860	4400090	-2,66
740860	4400100	-2,61
740860	4400110	-2,51
740860	4400120	-2,49
740860	4400130	-2,36
740860	4400140	-2,27
740860	4400150	-2,18
740860	4400170	-2
740860	4400160	-2,08
740860	4400180	-1,9
740860	4400190	-1,89
740860	4400210	-1,6
740860	4400200	-1,76
740860	4400220	-1,55
740860	4400230	-1,4
740860	4400240	-1,15
740860	4400260	-1,15
740860	4400250	-1,09
740870	4400000	-3,62
740870	4400020	-3,49
740870	4400010	-3,58
740870	4400030	-3,46
740870	4400040	-3,37
740870	4400050	-3,33
740870	4400060	-3,29
740870	4400070	-3,21
740870	4400080	-3,16
740870	4400090	-3,06
740870	4400110	-2,96
740870	4400100	-3,07
740870	4400120	-3,02
740870	4400130	-2,78
740870	4400150	-2,57
740870	4400160	-2,41
740870	4400140	-2,68
740870	4400170	-2,33

741810	4398830	-10,93
741820	4398820	-10,96
741820	4398830	-10,96
741830	4398810	-10,9
741830	4398820	-10,85
741840	4398810	-10,79
741840	4398820	-10,8
741830	4398830	-11
741840	4398830	-10,77
741850	4398830	-10,69
741790	4398840	-10,87
741780	4398850	-10,85
741790	4398850	-10,75
741800	4398840	-10,9
741800	4398850	-10,84
741780	4398860	-10,7
741790	4398860	-10,72
741780	4398870	-10,66
741800	4398860	-10,77
741790	4398870	-10,65
741800	4398870	-10,65
741810	4398840	-10,86
741810	4398850	-10,81
741820	4398840	-10,85
741820	4398850	-10,88
741810	4398860	-10,75
741810	4398870	-10,69
741820	4398860	-10,83
741820	4398870	-10,82
741780	4398880	-10,66
741790	4398880	-10,63
741780	4398890	-10,71
741800	4398880	-10,68
741790	4398890	-10,62
741800	4398890	-10,68
741780	4398900	-10,76
741780	4398910	-10,64
741790	4398900	-10,72
741800	4398900	-10,65
741790	4398910	-10,71
741800	4398910	-10,73
741810	4398880	-10,8
741810	4398890	-10,74
741820	4398880	-10,83
741820	4398890	-10,78
741810	4398900	-10,79
741810	4398910	-10,74
741820	4398900	-10,76
741820	4398910	-10,79
741830	4398840	-10,9

740180	4394690	-5,64
740180	4394700	-5,67
740180	4394710	-5,64
740180	4394720	-5,63
740170	4394720	-5,62
740190	4394630	-5,71
740190	4394640	-5,74
740200	4394630	-5,81
740200	4394640	-5,72
740190	4394650	-5,64
740190	4394660	-5,65
740190	4394670	-5,6
740200	4394650	-5,64
740200	4394660	-5,7
740200	4394670	-5,68
740210	4394630	-5,84
740210	4394640	-5,82
740220	4394630	-5,85
740220	4394640	-5,84
740210	4394650	-5,84
740210	4394660	-5,82
740210	4394670	-5,74
740220	4394650	-5,85
740220	4394660	-5,9
740220	4394670	-5,88
740190	4394680	-5,63
740190	4394690	-5,64
740200	4394680	-5,66
740200	4394690	-5,66
740190	4394700	-5,62
740190	4394710	-5,64
740200	4394700	-5,53
740200	4394710	-5,58
740210	4394680	-5,65
740210	4394690	-5,64
740220	4394680	-5,81
740220	4394690	-5,75
740210	4394700	-5,65
740210	4394710	-5,59
740220	4394700	-5,73
740220	4394710	-5,62
740230	4394320	-6,93
740230	4394330	-6,9
740230	4394340	-6,82
740240	4394320	-7,14
740240	4394330	-7,11
740240	4394340	-7,04
740230	4394350	-7,17
740230	4394360	-6,63
740240	4394350	-6,98

740220	4397140	-3,44
740220	4397150	-3,37
740230	4397140	-3,77
740230	4397150	-3,65
740220	4397160	-3,37
740220	4397170	-3,3
740220	4397180	-3,26
740230	4397160	-3,71
740230	4397170	-3,34
740230	4397180	-3,34
740240	4397140	-4,15
740240	4397150	-3,92
740250	4397130	-4,27
740250	4397150	-4,17
740250	4397140	-4,73
740240	4397160	-3,75
740240	4397170	-3,53
740240	4397180	-3,46
740250	4397160	-3,66
740250	4397170	-3,62
740250	4397180	-3,49
740140	4397190	-1,11
740140	4397200	-1,05
740150	4397190	-1,53
740150	4397200	-1,38
740140	4397210	-1,01
740150	4397210	-1,52
740150	4397220	-1,54
740150	4397230	-1,84
740160	4397190	-2,01
740160	4397200	-1,91
740160	4397210	-2,2
740170	4397190	-2,3
740170	4397200	-2,19
740170	4397210	-2,17
740160	4397220	-2,08
740160	4397230	-2,81
740170	4397220	-2,49
740170	4397230	-2,66
740150	4397240	-1,81
740150	4397250	-1,74
740150	4397260	-1,49
740160	4397240	-2,9
740160	4397260	-2,41
740160	4397250	-2,94
740150	4397270	-1,17
740150	4397280	-1,23
740150	4397290	-1,13
740150	4397300	-1,07
740160	4397270	-1,7

740870	4400180	-2,17
740870	4400190	-2,09
740870	4400200	-2,05
740870	4400210	-1,99
740870	4400220	-2,27
740870	4400230	-1,89
740870	4400240	-1,63
740870	4400250	-1,67
740870	4400260	-1,77
740870	4400270	-1,52
740870	4400280	-1,5
740870	4400290	-1,5
740870	4400310	-1,19
740870	4400300	-1,45
740870	4400320	-1,04
740880	4395700	-11,2
740880	4395710	-11,18
740880	4395720	-11,16
740880	4395740	-11,08
740880	4395730	-11,12
740880	4395750	-11,07
740880	4395760	-11,1
740880	4395770	-11,02
740880	4395780	-11
740880	4395790	-10,97
740880	4395800	-10,92
740880	4395810	-11
740880	4395820	-10,93
740880	4395830	-10,9
740880	4395840	-10,81
740880	4395850	-10,88
740890	4395740	-11,22
740890	4395750	-11,17
740890	4395770	-11,18
740890	4395780	-11,15
740890	4395760	-11,18
740890	4395790	-11,08
740890	4395800	-11,02
740890	4395810	-11,03
740890	4395830	-10,99
740890	4395840	-10,93
740890	4395820	-11,04
740880	4395860	-10,63
740880	4395870	-10,69
740880	4395880	-10,64
740880	4395900	-10,69
740880	4395890	-10,68
740880	4395910	-10,63
740880	4395920	-10,57
740880	4395930	-10,59

741830	4398850	-10,89
741830	4398860	-10,92
741840	4398840	-10,77
741840	4398850	-10,83
741830	4398870	-10,64
741830	4398880	-10,71
741840	4398860	-10,84
741840	4398870	-10,82
741840	4398880	-10,81
741850	4398840	-10,85
741850	4398850	-10,8
741850	4398860	-10,85
741860	4398860	-10,76
741850	4398870	-10,79
741850	4398880	-10,93
741860	4398870	-10,72
741860	4398880	-10,77
741870	4398880	-10,65
741830	4398890	-10,81
741840	4398890	-10,83
741850	4398890	-10,84
741830	4398900	-10,78
741830	4398910	-10,74
741840	4398900	-10,86
741850	4398900	-10,91
741840	4398910	-10,82
741850	4398910	-10,88
741860	4398890	-10,84
741860	4398900	-10,91
741870	4398890	-10,64
741870	4398900	-10,8
741860	4398910	-10,95
741870	4398910	-10,84
741880	4398910	-10,88
741720	4398920	-10,38
741730	4398920	-10,42
741720	4398930	-10,4
741740	4398920	-10,41
741730	4398930	-10,41
741740	4398930	-10,46
741720	4398940	-10,37
741720	4398950	-10,44
741730	4398940	-10,45
741740	4398940	-10,47
741740	4398950	-10,45
741730	4398950	-10,45
741750	4398920	-10,4
741750	4398930	-10,43
741760	4398920	-10,5
741760	4398930	-10,51

740240	4394360	-6,87
740250	4394320	-7,22
740250	4394330	-7,18
740250	4394340	-7,16
740260	4394320	-7,34
740260	4394330	-7,29
740260	4394340	-7,25
740250	4394350	-7,12
740250	4394360	-7,09
740260	4394350	-7,26
740260	4394360	-7,17
740230	4394370	-6,83
740230	4394380	-6,43
740230	4394390	-6,49
740240	4394370	-7,07
740240	4394380	-6,7
740240	4394390	-6,58
740230	4394400	-6,55
740230	4394410	-6,55
740240	4394400	-6,55
740240	4394410	-6,53
740250	4394370	-7,02
740250	4394380	-6,88
740250	4394390	-6,7
740260	4394370	-7,15
740260	4394380	-7,07
740250	4394400	-6,91
740250	4394410	-6,72
740260	4394390	-7,05
740260	4394400	-6,93
740260	4394410	-6,83
740270	4394320	-7,35
740270	4394330	-7,39
740280	4394310	-7,38
740280	4394320	-7,01
740280	4394330	-7,49
740270	4394340	-7,33
740270	4394350	-7,32
740270	4394360	-7,28
740290	4394310	-7,46
740290	4394320	-7,8
740290	4394330	-8,11
740280	4394340	-7,51
740280	4394350	-7,3
740280	4394360	-7,34
740290	4394340	-8,34
740290	4394350	-8,49
740290	4394360	-7,5
740270	4394370	-7,23
740270	4394380	-7,17

740160	4397280	-1,96
740160	4397290	-1,77
740170	4397240	-2,75
740170	4397250	-2,48
740170	4397260	-2,18
740170	4397270	-2,14
740160	4397300	-1,73
740170	4397280	-2,21
740170	4397290	-2,16
740170	4397300	-2,43
740180	4397190	-2,57
740180	4397200	-2,31
740180	4397210	-2,22
740180	4397220	-2,48
740180	4397230	-2,55
740180	4397240	-2,96
740190	4397190	-2,74
740190	4397200	-2,53
740190	4397210	-2,37
740200	4397190	-3,05
740200	4397200	-2,88
740200	4397210	-2,66
740190	4397220	-2,5
740190	4397230	-2,57
740190	4397240	-2,81
740200	4397220	-2,59
740200	4397230	-2,58
740200	4397240	-2,71
740180	4397250	-2,89
740180	4397260	-2,66
740180	4397270	-2,37
740180	4397280	-2,43
740180	4397290	-2,42
740180	4397300	-2,55
740190	4397250	-2,99
740190	4397260	-3,19
740190	4397270	-2,74
740200	4397250	-3,01
740200	4397260	-3,2
740200	4397270	-3,28
740190	4397280	-2,58
740190	4397290	-2,62
740190	4397300	-2,52
740200	4397280	-2,87
740200	4397290	-2,87
740200	4397300	-2,76
740150	4397310	-1
740160	4397310	-1,65
740160	4397320	-1,51
740160	4397330	-1,36

740880	4395940	-10,51
740880	4395950	-10,46
740880	4395960	-10,25
740880	4395970	-10,25
740880	4395980	-10,2
740880	4396000	-10,12
740880	4396010	-10,07
740880	4395990	-10,13
740880	4396020	-10,02
740890	4395850	-10,87
740890	4395860	-10,78
740890	4395870	-10,82
740890	4395880	-10,75
740890	4395890	-10,8
740900	4395780	-11,23
740900	4395790	-11,19
740900	4395800	-11,18
740900	4395810	-11,15
740900	4395830	-11,07
740900	4395820	-11,12
740900	4395850	-11
740900	4395860	-10,97
740900	4395840	-11,02
740900	4395870	-10,95
740900	4395880	-10,91
740900	4395890	-10,89
740890	4395900	-10,77
740890	4395910	-10,77
740890	4395920	-10,78
740890	4395930	-10,67
740890	4395940	-10,61
740890	4395950	-10,46
740890	4395960	-10,34
740890	4395970	-10,31
740890	4395980	-10,29
740890	4395990	-10,29
740890	4396000	-10,21
740890	4396010	-10,12
740900	4395900	-10,88
740900	4395910	-10,84
740900	4395920	-10,81
740900	4395930	-10,79
740900	4395940	-10,7
740900	4395950	-10,68
740900	4395960	-10,54
740900	4395970	-10,49
740900	4395980	-10,4
740900	4395990	-10,44
740900	4396000	-10,33
740900	4396010	-10,25

741750	4398940	-10,42
741750	4398950	-10,5
741760	4398940	-10,41
741720	4398960	-10,44
741730	4398960	-10,43
741740	4398960	-10,46
741720	4398970	-10,37
741730	4398970	-10,39
741720	4398980	-10,32
741730	4398980	-10,35
741740	4398970	-10,46
741740	4398980	-10,42
741750	4398960	-10,48
741760	4398950	-10,48
741760	4398960	-10,45
741750	4398970	-10,42
741750	4398980	-10,43
741760	4398970	-10,47
741760	4398980	-10,4
741770	4398920	-10,57
741770	4398930	-10,55
741780	4398920	-10,65
741790	4398920	-10,64
741780	4398930	-10,58
741770	4398940	-10,53
741770	4398950	-10,49
741780	4398940	-10,55
741790	4398930	-10,62
741780	4398950	-10,55
741790	4398940	-10,6
741800	4398920	-10,74
741800	4398930	-10,62
741810	4398920	-10,68
741810	4398930	-10,69
741800	4398940	-10,66
741810	4398940	-10,54
741790	4398950	-10,56
741770	4398960	-10,54
741780	4398960	-10,56
741790	4398960	-10,57
741770	4398970	-10,39
741780	4398970	-10,48
741770	4398980	-10,37
741790	4398970	-10,53
741780	4398980	-10,4
741790	4398980	-10,51
741800	4398950	-10,6
741800	4398960	-10,56
741810	4398950	-10,58
741810	4398960	-10,62

740280	4394370	-7,33
740280	4394380	-7,29
740270	4394390	-7,14
740270	4394400	-7,08
740280	4394390	-7,22
740270	4394410	-7,03
740290	4394370	-7,26
740290	4394380	-7,47
740280	4394400	-7,17
740280	4394410	-7,16
740290	4394390	-7,29
740290	4394400	-7,28
740290	4394410	-7,25
740230	4394420	-6,47
740230	4394430	-6,36
740240	4394420	-6,54
740240	4394430	-6,46
740230	4394440	-6,32
740230	4394450	-6,3
740230	4394460	-6,37
740240	4394440	-6,38
740240	4394450	-6,36
740240	4394460	-6,37
740250	4394420	-6,59
740250	4394430	-6,47
740260	4394420	-6,75
740260	4394430	-6,7
740250	4394440	-6,38
740250	4394450	-6,34
740250	4394460	-6,36
740260	4394440	-6,72
740260	4394450	-6,58
740260	4394460	-6,4
740230	4394470	-6,46
740230	4394480	-6,43
740240	4394470	-6,47
740240	4394480	-6,52
740230	4394490	-6,61
740230	4394500	-6,2
740230	4394510	-6,22
740240	4394490	-6,57
740240	4394500	-6,44
740240	4394510	-6,49
740250	4394470	-6,42
740250	4394480	-6,49
740260	4394470	-6,37
740260	4394480	-6,41
740250	4394490	-6,52
740250	4394500	-6,55
740250	4394510	-6,51

740160	4397340	-1,43
740160	4397350	-1,47
740160	4397360	-1,36
740160	4397370	-1,24
740170	4397310	-2,37
740170	4397320	-2,07
740170	4397330	-1,81
740170	4397340	-2,08
740180	4397310	-2,45
740180	4397320	-2,57
740180	4397330	-2,24
740170	4397350	-2,33
740170	4397360	-2,14
740170	4397370	-1,99
740180	4397340	-2,33
740180	4397350	-2,48
740180	4397360	-2,6
740160	4397380	-1,17
740160	4397390	-1,09
740160	4397400	-1,02
740170	4397380	-1,87
740170	4397390	-1,96
740170	4397400	-1,84
740170	4397410	-1,73
740170	4397420	-1,54
740170	4397430	-1,47
740170	4397440	-1,5
740170	4397460	-1,37
740170	4397450	-1,48
740170	4397470	-1,45
740180	4397380	-2,44
740180	4397390	-2,68
740180	4397400	-2,74
740180	4397420	-2,2
740180	4397410	-2,29
740180	4397430	-2,1
740180	4397440	-2,32
740180	4397460	-2,28
740180	4397470	-2,83
740180	4397450	-1,97
740180	4397370	-2,59
740190	4397310	-2,51
740190	4397320	-2,66
740190	4397330	-2,44
740190	4397340	-2,39
740190	4397350	-2,48
740190	4397360	-2,7
740190	4397370	-2,82
740190	4397380	-2,71
740200	4397310	-2,57

740880	4396040	-10,02
740880	4396030	-10,01
740880	4396050	-9,94
740880	4396060	-9,92
740880	4396070	-9,87
740880	4396080	-9,82
740880	4396090	-9,85
740880	4396100	-9,72
740880	4396110	-9,7
740880	4396120	-9,69
740880	4396140	-9,66
740880	4396130	-9,71
740880	4396150	-9,69
740880	4396160	-9,68
740890	4396020	-10,14
740890	4396030	-10,15
740890	4396040	-10,08
740890	4396050	-10,03
740890	4396060	-9,98
740890	4396070	-9,99
740890	4396080	-9,99
740890	4396090	-9,96
740890	4396100	-9,9
740890	4396110	-9,92
740890	4396130	-9,78
740890	4396120	-9,83
740890	4396140	-9,89
740890	4396150	-9,79
740890	4396160	-9,8
740880	4396170	-9,66
740880	4396180	-9,6
740880	4396190	-9,56
740880	4396200	-9,55
740880	4396210	-9,51
740880	4396220	-9,47
740880	4396230	-9,44
740880	4396240	-9,41
740880	4396250	-9,36
740880	4396260	-9,32
740880	4396270	-9,3
740880	4396280	-9,13
740880	4396290	-9,24
740880	4396300	-9,23
740880	4396310	-9,41
740880	4396320	-9,59
740880	4396330	-9,79
740890	4396170	-9,76
740890	4396180	-9,76
740900	4396020	-10,26
740900	4396040	-10,2

741800	4398970	-10,56
741800	4398980	-10,58
741810	4398970	-10,6
741810	4398980	-10,62
741720	4398990	-10,32
741730	4398990	-10,33
741720	4399000	-10,21
741730	4399000	-10,28
741740	4398990	-10,32
741740	4399000	-10,3
741720	4399010	-10,13
741720	4399020	-10,17
741730	4399010	-10,32
741740	4399010	-10,26
741730	4399020	-10,18
741740	4399020	-10,27
741750	4398990	-10,34
741750	4399000	-10,32
741760	4398990	-10,41
741760	4399000	-10,37
741750	4399010	-10,31
741750	4399020	-10,27
741760	4399010	-10,36
741760	4399020	-10,31
741720	4399030	-10,08
741730	4399030	-10,16
741740	4399030	-10,29
741720	4399040	-10,18
741730	4399040	-10,26
741720	4399050	-10,14
741730	4399050	-10,17
741740	4399040	-10,22
741740	4399050	-10,27
741750	4399030	-10,27
741760	4399030	-10,28
741750	4399040	-10,27
741750	4399050	-10,26
741760	4399040	-10,29
741760	4399050	-10,3
741770	4398990	-10,35
741770	4399000	-10,41
741780	4398990	-10,4
741790	4398990	-10,52
741780	4399000	-10,32
741790	4399000	-10,44
741770	4399010	-10,38
741770	4399020	-10,37
741780	4399010	-10,31
741790	4399010	-10,36
741780	4399020	-10,3

740260	4394490	-6,51
740260	4394500	-6,51
740270	4394420	-7
740270	4394430	-6,94
740280	4394420	-7,1
740270	4394440	-6,83
740270	4394450	-6,77
740270	4394460	-6,77
740280	4394430	-7,07
740290	4394420	-7,21
740290	4394430	-7,18
740280	4394440	-7,01
740280	4394450	-6,97
740280	4394460	-6,9
740290	4394440	-7,14
740290	4394450	-7,09
740290	4394460	-7,06
740270	4394470	-6,7
740270	4394480	-6,57
740270	4394490	-6,44
740260	4394510	-6,5
740270	4394500	-6,48
740270	4394510	-6,5
740280	4394470	-6,8
740280	4394480	-6,72
740290	4394470	-7,01
740290	4394480	-6,93
740280	4394490	-6,63
740280	4394500	-6,51
740280	4394510	-6,51
740290	4394490	-6,8
740290	4394500	-6,81
740290	4394510	-6,67
740300	4394310	-8,16
740300	4394320	-8,23
740310	4394310	-8,73
740310	4394320	-8,45
740300	4394330	-8,31
740300	4394340	-8,43
740300	4394350	-8,46
740310	4394330	-8,33
740310	4394340	-8,26
740310	4394350	-8,29
740320	4394300	-9,6
740320	4394310	-8,99
740320	4394320	-8,48
740330	4394300	-8,51
740330	4394310	-8,59
740330	4394320	-8,44
740320	4394330	-8,17

740200	4397320	-2,68
740200	4397330	-2,71
740200	4397340	-2,63
740200	4397350	-2,63
740200	4397360	-2,84
740200	4397370	-2,91
740200	4397380	-2,91
740190	4397390	-2,82
740190	4397400	-2,84
740190	4397410	-2,85
740190	4397420	-2,65
740190	4397430	-2,59
740190	4397440	-2,34
740190	4397450	-2,5
740190	4397460	-2,78
740190	4397470	-2,57
740200	4397390	-2,78
740200	4397410	-2,9
740200	4397400	-2,84
740200	4397420	-2,91
740200	4397440	-2,71
740200	4397450	-2,57
740200	4397460	-2,8
740200	4397470	-2,92
740200	4397430	-2,81
740210	4397190	-3,21
740210	4397200	-3,21
740210	4397210	-3,05
740210	4397220	-2,75
740210	4397230	-2,63
740210	4397240	-2,72
740210	4397250	-2,79
740220	4397190	-3,24
740220	4397210	-3,5
740220	4397200	-3,29
740220	4397220	-3,44
740220	4397230	-2,92
740220	4397240	-2,81
740220	4397250	-2,82
740210	4397260	-3,2
740210	4397270	-3,4
740210	4397280	-3,29
740210	4397290	-3,14
740210	4397300	-3,13
740210	4397310	-2,95
740210	4397320	-2,73
740210	4397330	-2,79
740220	4397260	-3,01
740220	4397270	-3,44
740220	4397280	-3,52

740900	4396050	-10,14
740900	4396030	-10,22
740900	4396060	-10,09
740900	4396070	-10,06
740900	4396090	-10,02
740900	4396100	-10
740900	4396080	-10,05
740900	4396110	-10,01
740900	4396120	-9,99
740900	4396130	-10,01
740900	4396150	-9,93
740900	4396140	-10
740900	4396160	-9,97
740900	4396170	-9,9
740900	4396180	-9,84
740890	4396200	-9,69
740890	4396210	-9,66
740890	4396190	-9,72
740890	4396220	-9,61
740890	4396230	-9,62
740890	4396240	-9,57
740890	4396250	-9,53
740890	4396260	-9,5
740890	4396280	-9,45
740890	4396270	-9,51
740890	4396290	-9,37
740890	4396300	-9,35
740890	4396310	-9,51
740890	4396320	-9,72
740890	4396330	-9,97
740900	4396190	-9,83
740900	4396210	-9,88
740900	4396220	-9,73
740900	4396200	-9,8
740900	4396230	-9,72
740900	4396240	-9,71
740900	4396250	-9,72
740900	4396260	-9,7
740900	4396270	-9,7
740900	4396280	-9,68
740900	4396290	-9,72
740900	4396310	-9,74
740900	4396320	-9,88
740900	4396300	-9,68
740910	4395830	-11,19
740910	4395840	-11,15
740910	4395850	-11,18
740910	4395860	-11,08
740910	4395870	-11,04
740910	4395880	-11,04

741800	4398990	-10,5
741800	4399000	-10,48
741810	4398990	-10,55
741810	4399000	-10,56
741800	4399010	-10,52
741790	4399020	-10,31
741810	4399010	-10,55
741810	4399020	-10,49
741800	4399020	-10,43
741770	4399030	-10,28
741780	4399030	-10,29
741790	4399030	-10,3
741770	4399040	-10,3
741770	4399050	-10,27
741780	4399040	-10,33
741790	4399040	-10,32
741780	4399050	-10,28
741790	4399050	-10,31
741800	4399030	-10,36
741810	4399030	-10,46
741800	4399040	-10,35
741800	4399050	-10,35
741810	4399040	-10,45
741810	4399050	-10,42
741820	4398920	-10,67
741820	4398930	-10,71
741830	4398920	-10,72
741830	4398930	-10,7
741820	4398940	-10,68
741820	4398950	-10,6
741830	4398940	-10,77
741830	4398950	-10,73
741840	4398920	-10,76
741840	4398930	-10,71
741850	4398920	-10,85
741860	4398920	-10,93
741850	4398930	-10,79
741840	4398940	-10,71
741840	4398950	-10,87
741850	4398940	-10,92
741850	4398950	-10,83
741820	4398960	-10,6
741820	4398970	-10,63
741830	4398960	-10,77
741830	4398970	-10,67
741820	4398980	-10,68
741820	4398990	-10,64
741830	4398980	-10,72
741830	4398990	-10,66
741840	4398960	-10,84

740320	4394340	-8,12
740320	4394350	-8,15
740330	4394330	-8,04
740330	4394340	-7,94
740330	4394350	-8,07
740300	4394360	-8,37
740300	4394370	-8,03
740310	4394360	-8,22
740310	4394370	-8,06
740300	4394380	-7,73
740300	4394390	-7,43
740300	4394400	-7,38
740310	4394380	-7,87
740310	4394390	-7,62
740310	4394400	-7,41
740320	4394360	-8,14
740320	4394370	-8,1
740320	4394380	-7,94
740330	4394360	-8,15
740330	4394370	-8,18
740320	4394390	-7,81
740320	4394400	-7,7
740330	4394380	-8,08
740330	4394400	-7,82
740330	4394390	-7,95
740340	4394300	-8,72
740340	4394310	-8,71
740340	4394320	-8,63
740340	4394330	-8,56
740340	4394340	-8,36
740340	4394350	-8,32
740350	4394300	-8,86
740350	4394310	-8,88
740350	4394320	-8,82
740360	4394300	-8,98
740360	4394310	-8,94
740360	4394320	-8,91
740350	4394330	-8,73
740350	4394340	-8,58
740350	4394350	-8,45
740360	4394330	-8,86
740360	4394340	-8,8
740340	4394360	-8,15
740340	4394370	-8,26
740340	4394380	-8,23
740340	4394390	-8,06
740340	4394400	-7,96
740350	4394360	-8,34
740350	4394370	-8,37
740360	4394350	-8,7

740220	4397290	-3,2
740220	4397300	-3,28
740220	4397310	-3,35
740220	4397320	-2,93
740220	4397330	-2,96
740230	4397190	-3,32
740230	4397200	-3,21
740230	4397210	-3,34
740230	4397220	-3,75
740230	4397230	-3,58
740230	4397240	-3,39
740230	4397250	-3,2
740240	4397190	-3,52
740240	4397200	-3,25
740240	4397210	-3,22
740240	4397220	-3,63
740250	4397190	-3,5
740250	4397210	-3,22
740250	4397200	-3,34
740240	4397230	-4,05
740240	4397240	-3,76
740240	4397250	-3,74
740250	4397220	-3,64
740250	4397230	-4,05
740250	4397240	-4,18
740250	4397250	-3,87
740230	4397260	-3,16
740230	4397270	-3,43
740230	4397280	-3,86
740230	4397290	-3,39
740230	4397300	-3,17
740230	4397320	-3,31
740230	4397310	-3,33
740230	4397330	-3,2
740240	4397260	-3,7
740240	4397270	-3,67
740240	4397280	-3,91
740240	4397290	-3,79
740240	4397300	-3,13
740240	4397310	-3,13
740240	4397320	-3,41
740240	4397330	-3,56
740210	4397340	-2,82
740210	4397350	-2,97
740210	4397360	-3,18
740210	4397370	-3,14
740210	4397380	-3,14
740210	4397390	-3,09
740210	4397400	-2,98
740220	4397340	-3

740910	4395890	-10,99
740910	4395900	-10,96
740910	4395910	-10,91
740910	4395920	-10,92
740910	4395930	-10,87
740910	4395940	-10,8
740910	4395950	-10,77
740910	4395960	-10,69
740910	4395970	-10,61
740910	4395980	-10,68
740910	4395990	-10,61
740910	4396000	-10,62
740910	4396010	-10,46
740910	4396020	-10,39
740910	4396030	-10,37
740910	4396040	-10,32
740910	4396060	-10,24
740910	4396050	-10,28
740910	4396070	-10,17
740910	4396080	-10,17
740910	4396090	-10,13
740920	4395880	-11,14
740920	4395890	-11,07
740920	4395900	-10,98
740920	4395910	-11,01
740920	4395920	-11
740920	4395930	-10,97
740920	4395940	-10,94
740920	4395950	-10,91
740920	4395960	-10,83
740920	4395970	-10,81
740920	4395980	-10,76
740930	4395930	-11,06
740930	4395940	-11,07
740920	4395990	-10,71
740930	4395950	-10,98
740930	4395960	-10,98
740930	4395980	-10,86
740930	4395970	-10,92
740920	4396000	-10,74
740920	4396010	-10,63
740920	4396020	-10,6
740920	4396040	-10,48
740920	4396030	-10,47
740920	4396050	-10,47
740920	4396060	-10,44
740920	4396070	-10,37
740920	4396080	-10,26
740920	4396090	-10,23
740930	4395990	-10,84

741840	4398970	-10,73
741850	4398960	-10,82
741850	4398970	-10,74
741840	4398980	-10,65
741840	4398990	-10,66
741850	4398980	-10,74
741850	4398990	-10,76
741860	4398930	-10,87
741870	4398920	-10,97
741870	4398930	-10,91
741860	4398940	-10,88
741860	4398950	-10,82
741860	4398960	-10,83
741870	4398940	-10,85
741870	4398950	-10,87
741870	4398960	-10,84
741880	4398920	-10,93
741880	4398930	-10,75
741880	4398940	-10,84
741890	4398930	-10,65
741890	4398940	-10,69
741880	4398950	-10,82
741880	4398960	-10,89
741890	4398950	-10,72
741890	4398960	-10,75
741900	4398960	-10,81
741860	4398970	-10,82
741860	4398980	-10,78
741870	4398970	-10,83
741880	4398970	-10,95
741870	4398980	-10,81
741860	4398990	-10,8
741870	4398990	-10,85
741880	4398980	-10,93
741880	4398990	-10,93
741890	4398970	-10,83
741890	4398980	-10,89
741900	4398970	-10,74
741900	4398980	-10,95
741910	4398980	-10,63
741890	4398990	-10,95
741900	4398990	-10,92
741910	4398990	-10,99
741820	4399000	-10,64
741830	4399000	-10,63
741820	4399010	-10,58
741840	4399000	-10,74
741830	4399010	-10,67
741840	4399010	-10,7
741820	4399020	-10,58

740360	4394360	-8,65
740360	4394370	-8,64
740350	4394380	-8,24
740350	4394390	-8,15
740350	4394400	-8,11
740360	4394380	-8,49
740360	4394390	-8,33
740360	4394400	-8,18
740300	4394410	-7,24
740300	4394420	-7,26
740300	4394430	-7,25
740310	4394410	-7,45
740310	4394420	-7,43
740310	4394430	-7,29
740300	4394440	-7,25
740300	4394450	-7,22
740300	4394460	-7,17
740310	4394440	-7,25
740310	4394450	-7,37
740320	4394410	-7,65
740320	4394420	-7,58
740320	4394430	-7,51
740320	4394440	-7,45
740320	4394450	-7,57
740300	4394470	-7,15
740300	4394480	-7,1
740310	4394460	-7,3
740310	4394470	-7,26
740310	4394480	-7,18
740300	4394490	-7,02
740300	4394500	-7,06
740300	4394510	-6,87
740310	4394490	-7,15
740310	4394500	-7,11
740320	4394460	-7,34
740320	4394470	-7,29
740320	4394480	-7,31
740320	4394490	-7,26
740310	4394510	-7,04
740320	4394500	-7,23
740320	4394510	-7,17
740330	4394410	-7,74
740330	4394420	-7,76
740330	4394430	-7,77
740340	4394410	-7,91
740340	4394420	-7,86
740340	4394430	-7,85
740330	4394440	-7,75
740330	4394450	-7,78
740340	4394440	-7,89

740220	4397350	-3,19
740220	4397360	-3,38
740220	4397370	-3,28
740220	4397380	-3,27
740220	4397390	-3,34
740220	4397400	-3,26
740210	4397410	-2,99
740210	4397420	-3,11
740210	4397430	-3,08
740210	4397440	-2,86
740210	4397450	-3,07
740210	4397460	-2,91
740210	4397470	-3,13
740220	4397410	-3,17
740220	4397420	-3,34
740220	4397430	-3,38
740220	4397440	-3,25
740220	4397450	-3,17
740220	4397460	-3,1
740220	4397470	-3,15
740230	4397340	-3,17
740230	4397350	-3,38
740230	4397360	-3,43
740230	4397370	-3,44
740230	4397380	-3,45
740230	4397390	-3,43
740230	4397400	-3,6
740240	4397340	-3,48
740240	4397350	-3,55
740240	4397360	-3,69
740240	4397370	-3,75
740240	4397380	-3,58
740240	4397390	-3,59
740240	4397400	-3,57
740230	4397410	-3,32
740230	4397430	-3,58
740230	4397420	-3,64
740230	4397440	-3,53
740230	4397450	-3,36
740230	4397460	-3,15
740230	4397470	-3,17
740240	4397410	-3,57
740240	4397420	-3,75
740240	4397430	-3,85
740240	4397440	-3,82
740240	4397450	-3,72
740240	4397460	-3,33
740240	4397470	-3,16
740260	4396970	-3,68
740260	4396980	-3,7

740930	4396000	-10,79
740930	4396010	-10,76
740930	4396020	-10,71
740930	4396040	-10,61
740930	4396030	-10,57
740930	4396050	-10,65
740930	4396060	-10,63
740930	4396080	-10,53
740930	4396090	-10,49
740930	4396070	-10,49
740910	4396100	-10,1
740910	4396110	-10,11
740910	4396120	-10,07
740910	4396130	-10,08
740910	4396140	-10,09
740910	4396150	-10,1
740910	4396170	-10,08
740910	4396160	-10,06
740910	4396180	-10,01
740910	4396190	-9,93
740910	4396200	-9,89
740900	4396330	-10,13
740910	4396210	-9,93
740910	4396220	-9,92
740910	4396230	-9,91
740910	4396240	-9,9
740910	4396260	-9,9
740910	4396250	-9,84
740910	4396270	-9,95
740910	4396280	-9,93
740910	4396290	-9,91
740910	4396310	-9,97
740910	4396320	-10,19
740910	4396300	-9,96
740910	4396330	-10,59
740920	4396100	-10,21
740920	4396110	-10,22
740920	4396130	-10,19
740920	4396140	-10,17
740920	4396120	-10,19
740920	4396150	-10,17
740920	4396160	-10,18
740920	4396170	-10,14
740920	4396180	-10,12
740920	4396190	-10,1
740920	4396200	-10,14
740920	4396210	-10,04
740930	4396100	-10,42
740930	4396110	-10,37
740930	4396120	-10,36

741830	4399020	-10,6
741840	4399020	-10,69
741850	4399000	-10,74
741850	4399010	-10,77
741860	4399000	-10,85
741870	4399000	-10,89
741860	4399010	-10,8
741870	4399010	-10,87
741850	4399020	-10,8
741860	4399020	-10,81
741870	4399020	-10,9
741820	4399030	-10,54
741820	4399040	-10,47
741830	4399030	-10,58
741840	4399030	-10,68
741830	4399040	-10,58
741840	4399040	-10,64
741820	4399050	-10,54
741830	4399050	-10,56
741840	4399050	-10,59
741850	4399030	-10,71
741850	4399040	-10,69
741860	4399030	-10,81
741870	4399030	-10,9
741860	4399040	-10,81
741870	4399040	-10,91
741850	4399050	-10,73
741860	4399050	-10,81
741870	4399050	-10,85
741880	4399000	-10,93
741880	4399010	-10,94
741890	4399000	-10,98
741890	4399010	-11,02
741900	4399000	-11,02
741880	4399020	-10,95
741880	4399030	-10,87
741890	4399020	-11
741890	4399030	-10,94
741910	4399000	-10,87
741900	4399010	-10,99
741910	4399010	-10,93
741920	4399010	-10,94
741900	4399020	-10,92
741910	4399020	-10,95
741920	4399020	-10,97
741880	4399040	-11
741900	4399030	-10,95
741890	4399040	-10,97
741900	4399040	-10,95
741880	4399050	-10,94

740340	4394450	-7,98	
740350	4394410	-7,99	
740350	4394420	-7,95	
740350	4394430	-7,9	
740360	4394410	-8,18	
740360	4394420	-7,97	
740350	4394440	-7,94	
740350	4394450	-8,01	
740360	4394430	-7,92	
740360	4394440	-7,98	
740360	4394450	-7,99	
740330	4394460	-7,78	
740330	4394470	-7,55	
740330	4394480	-7,52	
740340	4394460	-7,99	
740340	4394470	-7,88	
740340	4394480	-7,84	
740330	4394490	-7,33	
740330	4394500	-7,33	
740330	4394510	-7,3	
740340	4394490	-7,72	
740340	4394500	-7,47	
740340	4394510	-7,34	
740350	4394460	-8,05	
740350	4394470	-8,07	
740350	4394480		-8
740360	4394460	-8,06	
740360	4394470	-8,1	
740360	4394480	-8,06	
740350	4394490	-7,92	
740350	4394500	-7,72	
740350	4394510	-7,56	
740360	4394490	-8,04	
740360	4394500	-7,96	
740360	4394510	-7,86	
740230	4394520	-6,09	
740230	4394530	-6,1	
740240	4394520	-6,26	
740240	4394530	-6,2	
740230	4394540	-6,07	
740230	4394550	-6,09	
740230	4394560	-6,08	
740240	4394540	-6,08	
740240	4394550	-6,09	
740240	4394560	-6,1	
740250	4394520	-6,41	
740250	4394530	-6,29	
740250	4394540	-6,24	
740260	4394520	-6,48	
740260	4394530	-6,44	

740260	4396990	-3,71	
740260	4397000	-3,72	
740260	4397010	-3,71	
740260	4397020	-3,74	
740270	4396970	-3,76	
740270	4396980	-3,69	
740270	4396990	-3,73	
740270	4397000	-3,68	
740270	4397010	-3,7	
740270	4397020	-3,64	
740260	4397030	-3,78	
740260	4397040	-3,76	
740260	4397050	-3,76	
740260	4397060	-3,78	
740260	4397070	-3,74	
740260	4397080	-3,73	
740260	4397090	-3,67	
740270	4397030	-3,72	
740270	4397040	-3,66	
740270	4397050	-3,62	
740270	4397060	-3,75	
740270	4397070	-3,74	
740270	4397080	-3,64	
740270	4397090	-3,74	
740280	4396970	-3,65	
740280	4396980	-3,63	
740280	4396990	-3,65	
740290	4396970	-3,53	
740290	4396980	-3,6	
740290	4396990	-3,63	
740280	4397000	-3,59	
740280	4397010	-3,59	
740280	4397020	-3,56	
740280	4397030	-3,58	
740290	4397000	-3,57	
740290	4397010	-3,57	
740290	4397020	-3,46	
740300	4396970	-3,11	
740300	4396980	-3,19	
740300	4396990	-3,23	
740300	4397000	-3,21	
740290	4397030	-3,44	
740300	4397010	-3,22	
740300	4397020	-3,06	
740300	4397030	-3,06	
740280	4397040	-3,62	
740280	4397050	-3,59	
740280	4397060	-3,5	
740290	4397040	-3,53	
740290	4397050	-3,38	

740930	4396130	-10,35	
740930	4396140	-10,32	
740930	4396150	-10,33	
740930	4396170	-10,29	
740930	4396180	-10,24	
740930	4396190	-10,22	
740930	4396210	-10,23	
740930	4396200	-10,24	
740930	4396160	-10,26	
740920	4396220	-10,13	
740920	4396230	-10,09	
740920	4396240	-10,1	
740920	4396250	-10,05	
740920	4396260	-10,19	
740920	4396270	-10,1	
740920	4396280	-10,17	
740920	4396290	-10,1	
740920	4396300	-10,17	
740920	4396310	-10,3	
740920	4396320	-10,45	
740930	4396220	-10,1	
740930	4396230	-10,21	
740930	4396250	-10,26	
740930	4396260	-10,3	
740930	4396240	-10,26	
740920	4396330	-11,12	
740930	4396270	-10,29	
740930	4396280	-10,31	
740930	4396290	-10,3	
740880	4396340	-10,09	
740880	4396350	-10,3	
740880	4396360	-10,57	
740880	4396380	-11,39	
740880	4396370	-10,89	
740880	4396390	-11,67	
740880	4396400	-11,7	
740880	4396410	-11,59	
740880	4396420	-10,11	
740880	4396430	-10,11	
740880	4396440	-10,03	
740880	4396450	-10,04	
740890	4396340	-10,26	
740890	4396350	-10,49	
740890	4396370	-11,4	
740890	4396360	-10,78	
740890	4396380	-11,7	
740890	4396390	-12,11	
740890	4396400	-11,99	
740890	4396410	-10,34	
740890	4396420	-10,05	

741890	4399050	-11,08	
741900	4399050	-11,09	
741910	4399030	-10,95	
741920	4399030	-10,92	
741910	4399040	-10,92	
741930	4399030	-10,75	
741920	4399040	-10,9	
741930	4399040	-10,88	
741910	4399050	-11,04	
741920	4399050	-10,96	
741930	4399050	-10,84	
741580	4399060	-9,54	
741590	4399060	-9,61	
741580	4399070	-9,42	
741600	4399060	-9,71	
741600	4399070	-9,59	
741590	4399070	-9,59	
741580	4399080	-9,38	
741590	4399080	-9,52	
741600	4399080	-9,52	
741610	4399060	-9,66	
741620	4399060	-9,68	
741610	4399070	-9,66	
741620	4399070	-9,57	
741630	4399060	-9,72	
741640	4399060	-9,65	
741630	4399070	-9,6	
741610	4399080	-9,5	
741620	4399080	-9,52	
741640	4399070	-9,58	
741630	4399080	-9,54	
741640	4399080	-9,61	
741580	4399090	-9,31	
741590	4399090	-9,33	
741600	4399090	-9,41	
741580	4399100	-9,19	
741590	4399100	-9,31	
741600	4399100	-9,32	
741610	4399090	-9,41	
741620	4399090	-9,47	
741630	4399090	-9,55	
741640	4399090	-9,67	
741610	4399100	-9,41	
741620	4399100	-9,5	
741630	4399100	-9,6	
741640	4399100	-9,7	
741650	4399060	-9,63	
741660	4399060	-9,7	
741670	4399060	-9,72	
741680	4399060	-9,8	

740250	4394550	-6,11
740250	4394560	-6,12
740260	4394540	-6,34
740260	4394560	-6,17
740260	4394550	-6,23
740230	4394570	-6,08
740230	4394580	-6,07
740230	4394590	-6,07
740240	4394570	-6,1
740240	4394580	-6,09
740240	4394590	-6,08
740230	4394600	-6,04
740230	4394610	-5,93
740240	4394600	-6,09
740240	4394610	-6,09
740250	4394570	-6,05
740250	4394580	-6,1
740260	4394570	-6,17
740260	4394580	-6,08
740250	4394590	-6,09
740250	4394600	-6,07
740250	4394610	-6,08
740260	4394590	-5,99
740270	4394520	-6,51
740270	4394530	-6,48
740270	4394540	-6,43
740270	4394550	-6,36
740270	4394560	-6,35
740280	4394520	-6,51
740280	4394530	-6,54
740290	4394520	-6,62
740290	4394530	-6,72
740280	4394540	-6,51
740280	4394550	-6,47
740280	4394560	-6,42
740290	4394540	-6,56
740290	4394550	-6,55
740290	4394560	-6,51
740270	4394570	-6,32
740270	4394580	-6,2
740270	4394590	-6,17
740260	4394600	-6,06
740260	4394610	-6,08
740270	4394600	-6,15
740270	4394610	-6,14
740280	4394570	-6,37
740280	4394580	-6,39
740290	4394570	-6,48
740290	4394580	-6,47
740280	4394590	-6,31

740290	4397060	-3,38
740280	4397070	-3,53
740280	4397080	-3,53
740280	4397090	-3,48
740290	4397070	-3,45
740290	4397080	-3,48
740290	4397090	-3,1
740300	4397040	-3,08
740300	4397050	-3,02
740300	4397060	-2,96
740300	4397070	-2,85
740300	4397080	-2,79
740300	4397090	-2,66
740260	4397100	-3,59
740260	4397110	-3,46
740260	4397120	-3,68
740260	4397130	-4,4
740260	4397140	-4,63
740260	4397150	-4,22
740270	4397100	-3,62
740270	4397110	-3,4
740270	4397120	-3,71
740270	4397130	-4,18
740270	4397140	-4,14
740270	4397150	-3,75
740260	4397160	-3,65
740260	4397170	-3,61
740260	4397180	-3,77
740260	4397190	-3,68
740260	4397200	-3,6
740260	4397210	-3,2
740260	4397220	-3,58
740270	4397160	-3,54
740270	4397170	-3,44
740270	4397180	-3,52
740270	4397190	-3,58
740270	4397200	-3,57
740270	4397210	-3,28
740270	4397220	-3,57
740280	4397100	-3,44
740280	4397110	-3,46
740280	4397120	-3,66
740290	4397100	-3,02
740290	4397110	-3,04
740290	4397120	-3,02
740280	4397130	-3,91
740280	4397140	-3,63
740280	4397150	-3,22
740280	4397160	-3,16
740290	4397130	-2,9

740890	4396430	-10,08
740890	4396450	-10,04
740890	4396440	-10,07
740880	4396460	-9,91
740880	4396470	-9,91
740880	4396480	-9,7
740880	4396490	-9,71
740880	4396500	-9,64
740880	4396510	-9,54
740880	4396520	-9,53
740880	4396530	-9,43
740880	4396540	-9,42
740880	4396550	-9,39
740880	4396560	-9,34
740880	4396570	-9,28
740880	4396580	-9,25
740880	4396590	-9,21
740880	4396600	-9,19
740890	4396460	-9,95
740890	4396470	-9,84
740890	4396480	-9,83
740890	4396490	-9,78
740890	4396500	-9,74
740890	4396520	-9,6
740890	4396510	-9,64
740890	4396530	-9,49
740890	4396550	-9,53
740890	4396560	-9,48
740890	4396540	-9,54
740890	4396570	-9,34
740890	4396580	-9,33
740890	4396590	-9,38
740900	4396350	-10,79
740900	4396340	-10,47
740900	4396360	-11,27
740900	4396370	-11,71
740900	4396380	-12,27
740900	4396390	-12,27
740900	4396400	-12,24
740900	4396410	-10,2
740900	4396420	-10,19
740900	4396430	-10,1
740900	4396450	-10,11
740900	4396440	-10,07
740900	4396460	-10,02
740900	4396470	-9,93
740900	4396480	-9,94
740900	4396490	-9,85
740900	4396500	-9,77
740900	4396510	-9,72

741650	4399070	-9,61
741660	4399070	-9,67
741650	4399080	-9,58
741660	4399080	-9,65
741670	4399070	-9,7
741680	4399070	-9,75
741670	4399080	-9,72
741680	4399080	-9,71
741690	4399060	-9,92
741700	4399060	-9,96
741710	4399060	-10,04
741720	4399060	-10,14
741690	4399070	-9,86
741700	4399070	-9,97
741690	4399080	-9,88
741710	4399070	-10,09
741710	4399080	-9,99
741720	4399070	-10,14
741700	4399080	-9,94
741650	4399090	-9,67
741660	4399090	-9,66
741670	4399090	-9,69
741680	4399090	-9,73
741650	4399100	-9,66
741660	4399100	-9,74
741670	4399100	-9,7
741680	4399100	-9,6
741690	4399090	-9,73
741700	4399090	-9,84
741710	4399090	-9,91
741690	4399100	-9,64
741700	4399100	-9,86
741710	4399100	-9,41
741580	4399110	-9,15
741590	4399110	-9,19
741600	4399110	-9,26
741610	4399110	-9,4
741580	4399120	-9,12
741590	4399120	-9,16
741580	4399130	-9,07
741600	4399120	-9,23
741610	4399120	-9,34
741620	4399110	-9,43
741630	4399110	-9,59
741640	4399110	-9,72
741620	4399120	-9,44
741630	4399120	-9,5
741640	4399120	-9,62
741590	4399130	-9,11
741580	4399140	-9,07

740280	4394600	-6,29
740280	4394610	-6,21
740290	4394590	-6,46
740290	4394600	-6,43
740290	4394610	-6,41
740230	4394620	-6
740230	4394630	-5,88
740230	4394640	-5,86
740240	4394620	-6,05
740240	4394630	-6,07
740230	4394650	-5,89
740230	4394660	-5,95
740240	4394640	-5,97
740240	4394650	-5,95
740240	4394660	-5,94
740250	4394620	-6,08
740250	4394630	-6,04
740250	4394640	-6,02
740250	4394650	-6,02
740250	4394660	-6
740230	4394670	-5,96
740230	4394680	-5,91
740230	4394690	-5,85
740240	4394670	-5,9
740240	4394680	-5,92
740240	4394690	-5,92
740230	4394700	-5,8
740230	4394710	-5,79
740240	4394700	-5,87
740240	4394710	-5,86
740250	4394670	-5,95
740250	4394680	-5,96
740250	4394690	-5,96
740250	4394700	-5,86
740250	4394710	-5,94
740260	4394620	-6,08
740260	4394630	-6,05
740260	4394640	-6,04
740270	4394620	-6,07
740270	4394630	-6,03
740270	4394640	-6,03
740260	4394650	-6,01
740260	4394660	-6,04
740270	4394650	-6,01
740270	4394660	-5,97
740280	4394620	-6,12
740280	4394630	-6,07
740280	4394640	-6,08
740290	4394620	-6,32
740290	4394630	-6,26

740290	4397150	-2,54
740290	4397140	-2,69
740300	4397100	-2,62
740300	4397110	-2,54
740300	4397120	-2,52
740300	4397130	-2,36
740300	4397140	-2,33
740300	4397150	-2,38
740300	4397160	-2,25
740290	4397160	-2,51
740280	4397170	-3,26
740280	4397180	-3,29
740280	4397190	-3,18
740290	4397170	-2,49
740290	4397180	-2,42
740280	4397200	-2,95
740280	4397210	-3,02
740280	4397220	-3,52
740290	4397190	-2,36
740290	4397200	-2,29
740290	4397210	-2,33
740300	4397170	-2,23
740300	4397180	-2,23
740300	4397190	-2,14
740290	4397220	-2,48
740300	4397200	-2,16
740300	4397210	-2,18
740300	4397220	-2,16
740310	4396970	-2,88
740310	4396980	-2,81
740310	4396990	-2,9
740310	4397000	-2,76
740310	4397010	-2,83
740310	4397020	-2,74
740320	4396970	-2,76
740320	4396980	-2,69
740320	4396990	-2,68
740330	4396970	-2,72
740330	4396980	-2,72
740330	4396990	-2,76
740320	4397000	-2,69
740320	4397010	-2,68
740320	4397020	-2,68
740330	4397000	-2,74
740330	4397010	-2,78
740330	4397020	-2,83
740310	4397030	-2,74
740310	4397040	-2,77
740310	4397050	-2,76
740310	4397060	-2,67

740900	4396520	-9,67
740900	4396530	-9,63
740900	4396540	-9,68
740900	4396550	-9,62
740900	4396560	-9,57
740900	4396570	-9,52
740900	4396580	-9,54
740900	4396590	-9,5
740880	4396620	-9,22
740880	4396610	-9,19
740880	4396630	-9,16
740880	4396640	-9,14
740880	4396650	-9,1
740880	4396660	-9,05
740880	4396670	-9,07
740880	4396680	-9,05
740880	4396690	-9,03
740880	4396700	-9
740880	4396710	-8,98
740880	4396720	-8,94
740880	4396730	-8,93
740880	4396740	-8,85
740890	4396600	-9,27
740890	4396610	-9,35
740890	4396620	-9,31
740890	4396630	-9,31
740890	4396640	-9,27
740890	4396650	-9,24
740890	4396660	-9,25
740890	4396670	-9,21
740890	4396680	-9,2
740890	4396690	-9,17
740890	4396700	-9,11
740890	4396710	-9,08
740890	4396720	-9,04
740890	4396730	-9,06
740890	4396740	-9,03
740880	4396750	-8,9
740880	4396760	-8,85
740880	4396770	-8,87
740880	4396780	-8,85
740880	4396790	-8,85
740880	4396800	-8,85
740880	4396810	-8,74
740880	4396820	-8,73
740880	4396830	-8,7
740880	4396840	-8,66
740880	4396850	-8,67
740880	4396860	-8,62
740880	4396870	-8,6

741590	4399140	-9,14
741600	4399130	-9,2
741610	4399130	-9,32
741600	4399140	-9,26
741580	4399150	-9,11
741590	4399150	-9,17
741600	4399150	-9,25
741620	4399130	-9,44
741610	4399140	-9,33
741620	4399140	-9,46
741630	4399130	-9,53
741640	4399130	-9,54
741630	4399140	-9,42
741640	4399140	-9,33
741610	4399150	-9,4
741620	4399150	-9,46
741630	4399150	-9,4
741640	4399150	-9,45
741650	4399110	-9,75
741660	4399110	-9,78
741670	4399110	-9,77
741680	4399110	-9,66
741650	4399120	-9,72
741660	4399120	-9,79
741670	4399120	-9,69
741680	4399120	-9,64
741690	4399110	-9,75
741700	4399110	-9,74
741710	4399110	-9,84
741690	4399120	-9,64
741700	4399120	-9,72
741710	4399120	-9,45
741650	4399130	-9,71
741660	4399130	-9,81
741650	4399140	-9,43
741660	4399140	-9,8
741670	4399130	-9,71
741680	4399130	-9,71
741670	4399140	-9,77
741680	4399140	-9,78
741650	4399150	-9,64
741660	4399150	-9,73
741670	4399150	-9,64
741680	4399150	-9,7
741690	4399130	-9,67
741700	4399130	-9,61
741690	4399140	-9,72
741710	4399130	-9,81
741710	4399140	-9,79
741700	4399140	-9,64

740290	4394640	-6,15
740280	4394650	-6,01
740280	4394660	-5,94
740290	4394650	-6,06
740290	4394660	-6,01
740260	4394670	-6,03
740260	4394680	-6,01
740260	4394690	-5,93
740270	4394670	-6
740270	4394680	-6,01
740270	4394690	-6
740260	4394700	-5,97
740260	4394710	-5,93
740270	4394700	-6
740270	4394710	-6,02
740280	4394670	-5,95
740280	4394680	-5,98
740280	4394690	-5,97
740290	4394670	-5,99
740290	4394680	-5,92
740290	4394690	-5,9
740280	4394700	-5,97
740280	4394710	-5,98
740290	4394700	-5,89
740290	4394710	-5,89
740300	4394520	-6,74
740300	4394530	-6,74
740310	4394520	-7,02
740310	4394530	-6,99
740300	4394540	-6,66
740300	4394550	-6,56
740300	4394560	-6,59
740310	4394540	-6,88
740310	4394550	-6,84
740310	4394560	-6,75
740320	4394520	-7,14
740320	4394530	-7,1
740320	4394540	-7,07
740320	4394550	-7,05
740320	4394560	-6,94
740300	4394570	-6,55
740300	4394580	-6,53
740310	4394570	-6,64
740310	4394580	-6,57
740300	4394590	-6,52
740300	4394600	-6,52
740300	4394610	-6,47
740310	4394590	-6,57
740320	4394570	-6,87
740320	4394580	-6,74

740310	4397070	-2,63
740310	4397080	-2,53
740310	4397090	-2,51
740320	4397030	-2,67
740320	4397040	-2,66
740320	4397050	-2,73
740320	4397060	-2,67
740330	4397030	-2,78
740330	4397040	-2,81
740330	4397050	-2,82
740330	4397060	-2,86
740320	4397070	-2,62
740320	4397080	-2,64
740320	4397090	-2,64
740330	4397070	-2,82
740330	4397080	-2,84
740330	4397090	-2,85
740340	4396970	-2,93
740340	4396980	-2,92
740340	4396990	-2,92
740340	4397000	-2,98
740340	4397010	-2,95
740340	4397020	-3,01
740340	4397030	-3
740350	4396970	-3,03
740350	4396980	-3,12
740350	4396990	-3,06
740350	4397000	-3,04
740350	4397010	-3,12
740350	4397020	-3,05
740350	4397030	-3,1
740340	4397040	-2,94
740340	4397050	-2,98
740340	4397060	-2,95
740340	4397070	-2,92
740340	4397080	-2,93
740340	4397090	-2,92
740350	4397040	-3,07
740350	4397050	-3,1
740350	4397060	-3,1
740350	4397070	-3,11
740350	4397080	-3,07
740350	4397090	-3,1
740310	4397100	-2,57
740310	4397110	-2,49
740310	4397120	-2,5
740310	4397130	-2,42
740310	4397140	-2,4
740310	4397150	-2,33
740320	4397100	-2,62

740880	4396880	-8,63
740890	4396750	-9,03
740890	4396760	-9,07
740890	4396780	-8,94
740890	4396770	-8,97
740890	4396790	-8,98
740890	4396800	-8,92
740890	4396810	-8,9
740890	4396820	-8,83
740890	4396830	-8,81
740890	4396840	-8,84
740890	4396850	-8,77
740890	4396860	-8,76
740890	4396880	-8,7
740890	4396870	-8,73
740900	4396600	-9,51
740900	4396610	-9,49
740900	4396620	-9,39
740900	4396630	-9,39
740900	4396640	-9,31
740900	4396650	-9,4
740900	4396660	-9,4
740900	4396670	-9,25
740900	4396690	-9,23
740900	4396680	-9,27
740900	4396700	-9,26
740900	4396710	-9,19
740900	4396720	-9,21
740900	4396730	-9,23
740900	4396740	-9,17
740900	4396750	-9,16
740900	4396760	-9,2
740900	4396770	-9,2
740900	4396780	-9,12
740900	4396790	-9,13
740900	4396800	-9,12
740900	4396810	-9,08
740900	4396820	-9
740900	4396830	-8,96
740900	4396840	-8,99
740900	4396850	-8,93
740900	4396860	-8,86
740900	4396880	-8,81
740900	4396870	-8,97
740910	4396340	-10,95
740910	4396350	-11,3
740910	4396360	-11,84
740910	4396370	-12,29
740910	4396380	-12,56
740910	4396390	-12,32

741690	4399150	-9,61
741700	4399150	-9,54
741710	4399150	-9,64
741730	4399060	-10,16
741740	4399060	-10,18
741750	4399060	-10,29
741730	4399070	-10,13
741720	4399080	-10,02
741730	4399080	-10,05
741740	4399070	-10,16
741750	4399070	-10,27
741740	4399080	-10,12
741750	4399080	-10,23
741760	4399060	-10,31
741770	4399060	-10,3
741780	4399060	-10,31
741790	4399060	-10,3
741760	4399070	-10,29
741770	4399070	-10,26
741760	4399080	-10,19
741780	4399070	-10,3
741790	4399070	-10,31
741780	4399080	-10,3
741770	4399080	-10,28
741790	4399080	-10,32
741720	4399090	-10,02
741730	4399090	-10,12
741740	4399090	-10,1
741750	4399090	-10,08
741720	4399100	-9,99
741730	4399100	-10,04
741740	4399100	-9,98
741750	4399100	-10,16
741760	4399090	-10,2
741770	4399090	-10,26
741780	4399090	-10,52
741760	4399100	-10,3
741770	4399100	-10,44
741790	4399090	-10,58
741780	4399100	-10,28
741790	4399100	-10,47
741800	4399060	-10,27
741810	4399060	-10,4
741820	4399060	-10,47
741800	4399070	-10,32
741810	4399070	-10,37
741800	4399080	-10,34
741820	4399070	-10,37
741820	4399080	-10,4
741810	4399080	-10,31

740320	4394590	-6,67
740310	4394600	-6,57
740310	4394610	-6,57
740320	4394600	-6,67
740320	4394610	-6,64
740330	4394520	-7,26
740330	4394530	-7,2
740330	4394540	-7,2
740340	4394520	-7,3
740340	4394530	-7,29
740330	4394550	-7,14
740330	4394560	-7,06
740340	4394540	-7,24
740340	4394550	-7,21
740340	4394560	-7,18
740350	4394520	-7,65
740350	4394530	-7,31
740360	4394520	-7,64
740360	4394530	-7,56
740350	4394540	-7,24
740350	4394550	-7,26
740350	4394560	-7,29
740360	4394540	-7,5
740360	4394550	-7,44
740360	4394560	-7,29
740330	4394570	-7,04
740330	4394580	-6,97
740330	4394590	-6,94
740340	4394570	-7,13
740340	4394580	-7,1
740330	4394600	-6,88
740330	4394610	-6,85
740340	4394590	-7,08
740340	4394600	-7,04
740340	4394610	-7,01
740350	4394570	-7,28
740350	4394580	-7,22
740360	4394570	-7,46
740350	4394590	-7,19
740360	4394580	-7,33
740350	4394600	-7,18
740350	4394610	-7,1
740360	4394590	-7,28
740360	4394610	-7,21
740360	4394600	-7,26
740300	4394620	-6,44
740300	4394630	-6,4
740310	4394620	-6,57
740300	4394640	-6,35
740310	4394630	-6,51

740320	4397110	-2,6
740320	4397120	-2,6
740330	4397100	-2,83
740330	4397110	-2,8
740330	4397120	-2,78
740320	4397130	-2,65
740320	4397140	-2,61
740320	4397150	-2,61
740330	4397130	-2,78
740330	4397140	-2,72
740330	4397150	-2,71
740310	4397160	-2,33
740310	4397170	-2,34
740310	4397180	-2,31
740310	4397190	-2,3
740310	4397200	-2,29
740310	4397210	-2,34
740310	4397220	-2,31
740320	4397160	-2,56
740320	4397170	-2,56
740320	4397180	-2,49
740320	4397190	-2,52
740330	4397160	-2,75
740330	4397170	-2,74
740330	4397180	-2,72
740320	4397200	-2,54
740320	4397210	-2,46
740320	4397220	-2,49
740330	4397190	-2,72
740330	4397200	-2,81
740330	4397210	-2,68
740340	4397100	-2,97
740340	4397110	-2,92
740340	4397120	-2,92
740340	4397130	-2,91
740340	4397140	-2,97
740340	4397150	-2,93
740340	4397160	-2,97
740350	4397100	-3,13
740350	4397110	-3,12
740350	4397120	-3,13
740350	4397130	-3,08
740350	4397140	-3,12
740350	4397150	-3,15
740350	4397160	-3,11
740340	4397170	-2,94
740340	4397180	-2,92
740340	4397190	-2,9
740330	4397220	-2,78
740340	4397200	-2,96

740910	4396410	-10,03
740910	4396420	-10,18
740910	4396440	-10,21
740910	4396430	-10,18
740910	4396450	-10,09
740910	4396460	-10,08
740910	4396400	-12,2
740910	4396470	-10,04
740910	4396480	-10,02
740910	4396500	-9,92
740910	4396510	-9,88
740910	4396490	-9,95
740910	4396520	-9,77
740910	4396530	-9,73
740910	4396540	-9,76
740910	4396550	-9,69
740910	4396560	-9,72
740910	4396570	-9,69
740910	4396580	-9,68
740910	4396590	-9,63
740910	4396600	-9,66
740910	4396610	-9,62
740910	4396620	-9,57
740920	4396340	-11,95
740920	4396350	-12,33
740920	4396360	-12,28
740920	4396370	-12,3
740920	4396380	-12,42
740920	4396390	-12,66
740920	4396400	-11,89
740920	4396410	-10,34
740920	4396420	-10,29
740920	4396430	-10,21
740920	4396440	-10,26
740920	4396450	-10,26
740920	4396460	-10,17
740920	4396470	-10,08
740920	4396480	-10,13
740920	4396490	-10,09
740920	4396500	-10,02
740920	4396510	-9,99
740920	4396520	-9,96
740920	4396540	-9,9
740920	4396530	-9,89
740920	4396550	-9,81
740920	4396570	-9,82
740920	4396560	-9,85
740920	4396580	-9,81
740920	4396590	-9,78
740920	4396600	-9,77

741830	4399060	-10,52
741840	4399060	-10,57
741850	4399060	-10,79
741860	4399060	-10,78
741830	4399070	-10,48
741840	4399070	-10,59
741830	4399080	-10,48
741840	4399080	-10,53
741850	4399070	-10,78
741860	4399070	-10,68
741800	4399090	-10,36
741810	4399090	-10,36
741820	4399090	-10,4
741800	4399100	-10,33
741810	4399100	-10,36
741820	4399100	-10,37
741830	4399090	-10,44
741840	4399090	-10,56
741850	4399080	-10,68
741860	4399080	-10,79
741850	4399090	-10,64
741860	4399090	-10,79
741830	4399100	-10,43
741840	4399100	-10,54
741850	4399100	-10,65
741860	4399100	-10,72
741720	4399110	-9,56
741730	4399110	-9,78
741740	4399110	-9,95
741750	4399110	-10,11
741720	4399120	-9,92
741730	4399120	-10,02
741740	4399120	-9,94
741750	4399120	-10,1
741760	4399110	-10,22
741770	4399110	-10,36
741780	4399110	-10,3
741790	4399110	-10,34
741760	4399120	-10,19
741770	4399120	-10,27
741780	4399120	-10,27
741790	4399120	-10,25
741720	4399130	-9,84
741730	4399130	-9,94
741720	4399140	-9,77
741730	4399140	-9,95
741740	4399130	-9,97
741750	4399130	-10,08
741740	4399140	-10,01
741750	4399140	-10,05

740300	4394650	-6,29
740300	4394660	-6,24
740310	4394640	-6,45
740320	4394620	-6,63
740320	4394630	-6,6
740320	4394640	-6,58
740310	4394650	-6,42
740310	4394660	-6,37
740320	4394650	-6,53
740320	4394660	-6,47
740300	4394670	-6,18
740300	4394680	-6,07
740310	4394670	-6,33
740300	4394690	-6,01
740310	4394680	-6,29
740300	4394700	-6,04
740300	4394710	-5,95
740310	4394690	-6,24
740320	4394670	-6,44
740320	4394680	-6,4
740320	4394690	-6,35
740310	4394700	-6,13
740310	4394710	-5,98
740320	4394700	-6,3
740320	4394710	-6,26
740330	4394620	-6,78
740330	4394630	-6,77
740330	4394640	-6,7
740340	4394620	-6,97
740340	4394630	-6,96
740340	4394640	-6,87
740330	4394650	-6,66
740330	4394660	-6,56
740340	4394650	-6,83
740340	4394660	-6,72
740350	4394620	-7,09
740350	4394630	-7,07
740350	4394640	-7,06
740360	4394620	-7,14
740360	4394630	-7,15
740350	4394650	-6,98
740350	4394660	-6,83
740360	4394640	-7,12
740360	4394650	-7,07
740360	4394660	-7,01
740330	4394670	-6,53
740330	4394680	-6,47
740330	4394690	-6,44
740340	4394670	-6,67
740340	4394680	-6,48

740340	4397210	-2,95
740340	4397220	-2,91
740350	4397170	-3,14
740350	4397180	-3,16
740350	4397190	-3,12
740350	4397200	-3,16
740350	4397210	-3,17
740350	4397220	-3,17
740260	4397230	-4,01
740260	4397240	-4,07
740260	4397250	-4,32
740250	4397260	-3,94
740250	4397270	-3,99
740250	4397280	-4,07
740260	4397260	-3,94
740260	4397270	-3,7
740260	4397280	-3,74
740270	4397230	-4,07
740270	4397240	-3,87
740270	4397250	-3,82
740270	4397260	-3,71
740270	4397270	-3,61
740270	4397280	-3,47
740250	4397290	-3,56
740250	4397300	-3,26
740250	4397310	-3,13
740260	4397290	-3,62
740260	4397300	-3,57
740260	4397310	-3,28
740250	4397320	-3,38
740250	4397330	-3,75
740250	4397340	-4,01
740250	4397350	-3,81
740260	4397320	-3,42
740260	4397330	-3,74
740260	4397340	-3,99
740270	4397290	-3,49
740270	4397300	-3,49
740270	4397310	-3,37
740270	4397320	-3,26
740270	4397330	-3,59
740270	4397340	-3,61
740280	4397230	-3,25
740280	4397240	-3,32
740280	4397250	-3,32
740290	4397230	-2,36
740290	4397240	-2,23
740290	4397250	-2,14
740280	4397260	-3,18
740280	4397270	-2,94

740920	4396610	-9,76
740910	4396630	-9,53
740910	4396640	-9,64
740910	4396650	-9,48
740910	4396660	-9,51
740910	4396670	-9,45
740910	4396680	-9,43
740910	4396690	-9,42
740910	4396710	-9,36
740910	4396700	-9,33
740910	4396720	-9,4
740910	4396730	-9,29
740910	4396740	-9,3
740910	4396760	-9,28
740910	4396770	-9,3
740910	4396750	-9,34
740910	4396780	-9,24
740910	4396790	-9,26
740910	4396810	-9,28
740910	4396800	-9,22
740910	4396820	-9,17
740910	4396830	-9,12
740910	4396840	-9,1
740910	4396850	-9,07
740910	4396860	-9,05
740910	4396870	-9,09
740910	4396880	-8,98
740920	4396620	-9,73
740920	4396640	-9,66
740920	4396630	-9,7
740920	4396650	-9,65
740920	4396660	-9,64
740920	4396670	-9,61
740920	4396680	-9,57
740920	4396690	-9,53
740920	4396700	-9,56
740920	4396710	-9,5
740920	4396720	-9,51
740920	4396730	-9,5
740920	4396740	-9,51
740920	4396750	-9,48
740920	4396760	-9,43
740920	4396770	-9,45
740920	4396780	-9,43
740920	4396790	-9,35
740920	4396810	-9,36
740920	4396800	-9,36
740920	4396820	-9,32
740920	4396830	-9,26
740920	4396840	-9,26

741720	4399150	-9,78
741730	4399150	-9,88
741740	4399150	-9,98
741750	4399150	-10,13
741760	4399130	-10,11
741770	4399130	-10,19
741760	4399140	-10,09
741770	4399140	-10,08
741780	4399130	-10,29
741790	4399130	-10,31
741760	4399150	-10,1
741770	4399150	-10,05
741780	4399140	-10,08
741790	4399140	-9,89
741780	4399150	-9,95
741800	4399110	-10,32
741810	4399110	-10,32
741820	4399110	-10,35
741800	4399120	-10,32
741810	4399120	-10,36
741820	4399120	-10,34
741830	4399110	-10,45
741840	4399110	-10,58
741850	4399110	-10,61
741860	4399110	-10,64
741830	4399120	-10,43
741840	4399120	-10,49
741850	4399120	-10,6
741860	4399120	-10,7
741800	4399130	-10,3
741810	4399130	-10,3
741820	4399130	-10,34
741800	4399140	-10,31
741810	4399140	-10,34
741790	4399150	-9,84
741800	4399150	-9,79
741820	4399140	-10,36
741810	4399150	-10,35
741820	4399150	-10,29
741830	4399130	-10,34
741840	4399130	-10,48
741850	4399130	-10,71
741860	4399130	-10,7
741830	4399140	-10,42
741840	4399140	-10,5
741830	4399150	-10,39
741840	4399150	-10,44
741850	4399140	-11,19
741860	4399140	-10,63
741850	4399150	-10,54

740340	4394690	-6,49
740330	4394700	-6,41
740330	4394710	-6,37
740340	4394700	-6,5
740340	4394710	-6,47
740350	4394670	-6,78
740350	4394680	-6,72
740350	4394690	-6,57
740360	4394670	-6,96
740360	4394680	-6,91
740350	4394700	-6,65
740350	4394710	-6,54
740360	4394700	-6,77
740360	4394710	-6,71
740360	4394690	-6,8
740090	4394730	-4,75
740090	4394740	-4,66
740090	4394750	-4,53
740090	4394760	-4,4
740090	4394770	-4,3
740100	4394730	-4,87
740100	4394740	-4,74
740110	4394730	-5,05
740110	4394740	-4,9
740100	4394750	-4,62
740100	4394760	-4,55
740110	4394750	-4,81
740110	4394760	-4,68
740090	4394780	-4,22
740090	4394790	-4,08
740090	4394800	-3,96
740090	4394810	-3,88
740090	4394820	-3,87
740100	4394770	-4,46
740100	4394780	-4,4
740100	4394790	-4,32
740110	4394770	-4,57
740110	4394780	-4,46
740110	4394790	-4,44
740100	4394800	-4,19
740100	4394810	-4,09
740100	4394820	-3,94
740110	4394800	-4,38
740110	4394810	-4,3
740110	4394820	-4,22
740120	4394730	-5,16
740120	4394740	-5,08
740130	4394730	-5,26
740130	4394740	-5,16
740120	4394750	-4,99

740280	4397280	-2,62
740290	4397260	-2,03
740290	4397280	-2
740290	4397270	-2,02
740300	4397230	-2,14
740300	4397240	-2,12
740300	4397250	-1,98
740300	4397260	-2,23
740300	4397270	-2,14
740300	4397280	-2,05
740280	4397290	-2,48
740280	4397300	-2,49
740280	4397310	-2,29
740290	4397290	-1,88
740290	4397310	-1,93
740290	4397300	-1,96
740280	4397320	-2,57
740280	4397330	-2,66
740280	4397340	-2,49
740290	4397320	-1,95
740290	4397330	-1,93
740290	4397340	-1,83
740300	4397290	-2,12
740300	4397300	-2,16
740300	4397310	-2,1
740300	4397320	-2,1
740300	4397330	-2,18
740300	4397340	-2,06
740250	4397360	-3,76
740250	4397370	-4,03
740250	4397380	-3,85
740260	4397350	-3,81
740260	4397360	-3,76
740260	4397370	-3,98
740250	4397390	-3,76
740250	4397400	-3,64
740250	4397410	-3,89
740260	4397380	-4,11
740260	4397390	-3,87
740260	4397400	-3,66
740260	4397410	-3,58
740270	4397350	-3,63
740270	4397360	-3,39
740270	4397370	-3,53
740270	4397380	-3,68
740270	4397390	-3,64
740270	4397400	-3,25
740270	4397410	-3,08
740250	4397420	-3,82
740250	4397430	-3,89

740920	4396850	-9,28
740920	4396860	-9,28
740920	4396880	-9,16
740920	4396870	-9,23
740940	4395990	-10,92
740940	4396000	-10,91
740940	4396010	-10,88
740940	4396020	-10,82
740940	4396030	-10,78
740940	4396040	-10,74
740940	4396050	-10,71
740940	4396060	-10,66
740940	4396070	-10,59
740940	4396080	-10,71
740940	4396090	-10,73
740940	4396100	-10,64
740940	4396110	-10,58
740940	4396120	-10,51
740940	4396130	-10,48
740940	4396140	-10,46
740940	4396150	-10,46
740940	4396160	-10,45
740940	4396170	-10,42
740940	4396180	-10,39
740940	4396190	-10,32
740940	4396210	-10,3
740940	4396200	-10,26
740940	4396220	-10,42
740940	4396230	-10,3
740940	4396240	-10,38
740950	4396050	-10,81
740950	4396040	-10,89
740950	4396060	-10,76
740950	4396070	-10,73
740950	4396080	-10,74
740950	4396090	-10,72
740950	4396100	-10,79
740950	4396110	-10,68
740950	4396120	-10,63
740950	4396130	-10,59
740950	4396140	-10,57
740950	4396160	-10,52
740950	4396150	-10,53
740950	4396170	-10,54
740950	4396180	-10,49
740950	4396200	-10,4
740950	4396210	-10,31
740950	4396220	-10,7
740950	4396230	-10,51
740950	4396190	-10,46

741860	4399150	-10,57
741580	4399160	-9,04
741590	4399160	-8,98
741600	4399160	-9,04
741580	4399170	-8,99
741590	4399170	-9
741600	4399170	-9,16
741610	4399160	-9,25
741620	4399160	-9,42
741630	4399160	-9,56
741640	4399160	-9,59
741610	4399170	-9,21
741620	4399170	-9,39
741630	4399170	-9,53
741640	4399170	-9,63
741580	4399180	-8,96
741590	4399180	-8,96
741600	4399180	-9,09
741580	4399190	-8,87
741590	4399190	-8,9
741580	4399200	-8,8
741600	4399190	-9,1
741600	4399200	-9,01
741590	4399200	-8,93
741610	4399180	-9,23
741620	4399180	-9,37
741630	4399180	-9,47
741640	4399180	-9,61
741610	4399190	-9,2
741620	4399190	-9,32
741610	4399200	-9,12
741620	4399200	-9,29
741630	4399190	-9,45
741640	4399190	-9,6
741630	4399200	-9,46
741640	4399200	-9,57
741650	4399160	-9,62
741660	4399160	-9,59
741670	4399160	-9,72
741680	4399160	-9,42
741650	4399170	-9,68
741660	4399170	-9,64
741670	4399170	-9,52
741680	4399170	-9,56
741690	4399160	-9,4
741700	4399160	-9,49
741710	4399160	-9,65
741690	4399170	-9,53
741700	4399170	-9,54
741710	4399170	-9,64

740120	4394760	-4,9
740120	4394770	-4,77
740130	4394750	-5,05
740130	4394760	-4,99
740130	4394770	-4,91
740140	4394730	-5,25
740140	4394740	-5,14
740150	4394740	-5,36
740150	4394730	-5,41
740140	4394750	-5,07
740140	4394760	-5,04
740150	4394750	-5,31
740140	4394770	-5,02
740150	4394760	-5,23
740120	4394780	-4,62
740120	4394790	-4,58
740130	4394780	-4,83
740130	4394790	-4,77
740120	4394800	-4,54
740120	4394810	-4,42
740120	4394820	-4,4
740130	4394800	-4,64
740130	4394810	-4,55
740140	4394780	-4,94
740140	4394790	-4,93
740150	4394770	-5,04
740150	4394790	-4,98
740150	4394780	-5
740140	4394800	-4,82
740140	4394810	-4,78
740150	4394800	-4,97
740150	4394810	-4,91
740080	4394830	-3,68
740080	4394840	-3,55
740090	4394830	-3,84
740090	4394840	-3,8
740080	4394850	-3,5
740080	4394860	-3,41
740080	4394870	-3,35
740090	4394850	-3,68
740090	4394860	-3,61
740100	4394830	-3,91
740100	4394840	-3,86
740110	4394830	-4,11
740110	4394840	-3,99
740100	4394850	-3,83
740100	4394860	-3,75
740110	4394850	-3,94
740110	4394860	-3,86
740080	4394880	-3,33

740250	4397440	-3,95
740260	4397420	-3,5
740260	4397430	-3,63
740260	4397440	-3,72
740250	4397450	-3,84
740250	4397460	-3,49
740250	4397470	-3,35
740260	4397450	-3,7
740260	4397460	-3,31
740260	4397470	-3,16
740270	4397420	-2,91
740270	4397430	-2,72
740270	4397440	-2,11
740270	4397450	-1,82
740270	4397460	-1,78
740270	4397470	-1,8
740280	4397350	-2,22
740280	4397360	-2,23
740280	4397370	-2,24
740280	4397380	-2,09
740290	4397350	-1,93
740290	4397360	-1,94
740290	4397370	-1,92
740280	4397390	-1,94
740280	4397400	-1,94
740280	4397410	-1,92
740290	4397380	-1,92
740300	4397350	-2,09
740300	4397360	-2,11
740300	4397370	-2,12
740300	4397380	-2,11
740290	4397390	-1,99
740290	4397400	-1,94
740290	4397410	-1,96
740300	4397390	-2,11
740300	4397400	-2,13
740300	4397410	-2,18
740280	4397420	-1,91
740280	4397430	-1,82
740280	4397440	-1,76
740290	4397420	-2
740280	4397450	-1,79
740280	4397460	-1,77
740280	4397470	-1,87
740290	4397430	-1,99
740290	4397440	-2,02
740300	4397420	-2,21
740300	4397430	-2,19
740300	4397440	-2,15
740290	4397450	-2,01

740950	4396240	-10,56
740930	4396300	-10,29
740930	4396310	-10,41
740930	4396320	-10,97
740930	4396330	-11,83
740930	4396340	-12,88
740930	4396350	-13,85
740930	4396360	-12,48
740930	4396370	-12,52
740940	4396250	-10,4
740940	4396260	-10,39
740940	4396280	-10,46
740940	4396270	-10,41
740940	4396290	-10,47
740940	4396300	-10,42
740940	4396310	-10,51
740940	4396320	-11,41
740940	4396330	-12,47
740940	4396340	-13,5
740940	4396350	-14,16
740940	4396360	-13,81
740940	4396370	-13,74
740930	4396380	-12,33
740930	4396390	-12,38
740930	4396400	-11,14
740930	4396410	-10,42
740930	4396420	-10,38
740930	4396430	-10,3
740930	4396450	-10,39
740930	4396440	-10,37
740930	4396460	-10,29
740930	4396470	-10,17
740930	4396480	-10,21
740930	4396490	-10,1
740940	4396380	-12,93
740940	4396390	-12,9
740940	4396400	-10,83
740940	4396410	-10,52
740940	4396420	-10,41
740940	4396430	-10,44
740940	4396440	-10,45
740940	4396450	-10,41
740940	4396460	-10,4
740940	4396470	-10,35
740940	4396480	-10,3
740940	4396490	-10,24
740950	4396250	-10,53
740950	4396260	-10,56
740950	4396270	-10,61
740950	4396280	-10,69

741650	4399180	-9,62
741660	4399180	-9,62
741670	4399180	-9,49
741680	4399180	-9,45
741650	4399190	-9,68
741660	4399190	-9,64
741650	4399200	-9,66
741660	4399200	-9,68
741670	4399190	-9,55
741670	4399200	-9,64
741680	4399190	-9,48
741690	4399180	-9,34
741700	4399180	-9,52
741710	4399180	-9,52
741690	4399190	-9,47
741700	4399190	-9,46
741710	4399190	-9,55
741680	4399200	-9,56
741580	4399210	-8,82
741590	4399210	-8,92
741600	4399210	-9,01
741580	4399220	-8,82
741590	4399220	-8,91
741600	4399220	-8,95
741610	4399210	-9,12
741620	4399210	-9,28
741630	4399210	-9,45
741640	4399210	-9,52
741610	4399220	-9,06
741620	4399220	-9,25
741630	4399220	-9,39
741640	4399220	-9,56
741580	4399230	-8,81
741590	4399230	-8,89
741600	4399230	-9,01
741580	4399240	-8,81
741590	4399240	-8,89
741600	4399240	-8,98
741610	4399230	-9,06
741620	4399230	-9,17
741630	4399230	-9,32
741640	4399230	-9,48
741610	4399240	-9,07
741620	4399240	-9,17
741630	4399240	-9,29
741640	4399240	-9,31
741650	4399210	-9,53
741660	4399210	-9,72
741670	4399210	-9,68
741680	4399210	-9,66

740080	4394890	-3,28
740090	4394870	-3,52
740090	4394880	-3,42
740090	4394890	-3,35
740080	4394900	-3,25
740080	4394910	-3,2
740090	4394900	-3,37
740090	4394910	-3,31
740100	4394870	-3,68
740100	4394880	-3,59
740100	4394890	-3,54
740110	4394870	-3,78
740110	4394880	-3,78
740110	4394890	-3,71
740100	4394900	-3,44
740100	4394910	-3,39
740110	4394900	-3,66
740110	4394910	-3,61
740120	4394830	-4,31
740120	4394840	-4,24
740130	4394820	-4,49
740130	4394830	-4,43
740130	4394840	-4,4
740120	4394850	-4,19
740120	4394860	-4,05
740130	4394850	-4,38
740130	4394860	-4,26
740140	4394820	-4,68
740140	4394830	-4,62
740150	4394820	-4,85
740140	4394840	-4,56
740150	4394830	-4,85
740140	4394850	-4,44
740140	4394860	-4,44
740150	4394850	-4,64
740150	4394840	-4,76
740120	4394870	-3,91
740120	4394880	-3,83
740120	4394890	-3,88
740130	4394870	-4,19
740130	4394880	-4,14
740130	4394890	-4,04
740120	4394900	-3,77
740120	4394910	-3,77
740130	4394900	-3,93
740130	4394910	-3,83
740140	4394870	-4,41
740140	4394880	-4,35
740140	4394890	-4,29
740140	4394900	-4,19

740290	4397460	-1,9
740290	4397470	-1,96
740300	4397450	-2,2
740300	4397460	-2,17
740300	4397470	-2,19
740310	4397230	-2,32
740310	4397240	-2,32
740310	4397250	-2,48
740310	4397260	-2,2
740310	4397270	-2,24
740310	4397280	-2,29
740320	4397230	-2,57
740320	4397240	-2,53
740320	4397250	-2,54
740330	4397230	-2,76
740330	4397240	-2,73
740330	4397250	-2,74
740320	4397260	-2,48
740320	4397270	-2,49
740320	4397280	-2,51
740330	4397260	-2,74
740330	4397270	-2,75
740330	4397280	-2,76
740310	4397290	-2,2
740310	4397300	-2,24
740310	4397310	-2,27
740310	4397320	-2,23
740310	4397330	-2,35
740310	4397340	-2,28
740310	4397350	-2,37
740320	4397290	-2,47
740320	4397300	-2,48
740320	4397310	-2,45
740320	4397320	-2,54
740330	4397290	-2,71
740330	4397310	-2,72
740330	4397300	-2,88
740320	4397330	-2,46
740320	4397340	-2,56
740320	4397350	-2,48
740330	4397320	-2,77
740330	4397330	-2,75
740330	4397340	-2,72
740340	4397230	-2,87
740340	4397240	-2,93
740340	4397250	-2,95
740340	4397260	-2,89
740340	4397270	-2,93
740340	4397280	-3
740350	4397230	-3,19

740950	4396300	-10,56
740950	4396290	-10,58
740950	4396310	-10,77
740950	4396320	-11,42
740950	4396330	-12,39
740950	4396340	-13,54
740950	4396350	-14,18
740950	4396360	-14,41
740950	4396370	-14,42
740950	4396380	-14,31
740950	4396390	-13,66
740950	4396400	-10,75
740950	4396410	-10,6
740950	4396420	-10,56
740950	4396430	-10,54
740950	4396440	-10,53
740950	4396450	-10,51
740950	4396460	-10,47
740950	4396470	-10,46
740950	4396480	-10,45
740950	4396490	-10,41
740960	4396090	-10,82
740960	4396100	-10,83
740960	4396110	-10,8
740960	4396120	-10,69
740960	4396130	-10,63
740960	4396140	-10,61
740960	4396150	-10,62
740960	4396160	-10,64
740960	4396180	-10,62
740960	4396170	-10,59
740960	4396190	-10,56
740960	4396200	-10,52
740960	4396210	-10,4
740960	4396220	-10,72
740960	4396230	-10,8
740970	4396140	-10,86
740970	4396150	-10,75
740970	4396160	-10,69
740970	4396170	-10,71
740970	4396180	-10,73
740970	4396190	-10,7
740970	4396200	-10,62
740970	4396210	-10,41
740970	4396220	-10,8
740970	4396230	-11,08
740960	4396240	-10,7
740960	4396250	-10,72
740960	4396260	-10,62
740960	4396270	-10,68

741650	4399220	-9,51
741660	4399220	-9,62
741670	4399220	-9,66
741690	4399200	-9,57
741700	4399200	-9,51
741690	4399210	-9,59
741710	4399200	-9,54
741700	4399210	-9,55
741710	4399210	-9,59
741680	4399220	-9,66
741690	4399220	-9,62
741700	4399220	-9,58
741710	4399220	-9,54
741650	4399230	-9,56
741660	4399230	-9,53
741670	4399230	-9,63
741680	4399230	-9,61
741650	4399240	-9,36
741660	4399240	-9,49
741670	4399240	-9,52
741680	4399240	-9,52
741690	4399230	-9,58
741700	4399230	-9,56
741710	4399230	-9,54
741690	4399240	-9,5
741700	4399240	-9,53
741710	4399240	-9,64
741720	4399160	-9,67
741730	4399160	-10,02
741740	4399160	-9,88
741750	4399160	-10,13
741720	4399170	-9,75
741730	4399170	-9,79
741740	4399170	-9,91
741750	4399170	-9,93
741760	4399160	-10,09
741770	4399160	-10,01
741780	4399160	-9,96
741790	4399160	-10,24
741760	4399170	-10,12
741770	4399170	-10,02
741780	4399170	-9,98
741790	4399170	-10,15
741720	4399180	-9,65
741730	4399180	-9,94
741740	4399180	-9,85
741750	4399180	-10,09
741720	4399190	-9,68
741730	4399190	-9,77
741720	4399200	-9,53

740140	4394910	-4,14
740160	4394730	-5,51
740160	4394740	-5,46
740160	4394750	-5,4
740160	4394760	-5,34
740170	4394730	-5,48
740170	4394740	-5,48
740180	4394730	-5,59
740180	4394740	-5,52
740170	4394750	-5,48
740170	4394760	-5,4
740180	4394750	-5,45
740180	4394760	-5,47
740160	4394770	-5,24
740160	4394780	-5,17
740160	4394790	-5,04
740160	4394800	-5,05
740160	4394810	-4,99
740160	4394820	-4,97
740170	4394770	-5,36
740170	4394780	-5,3
740170	4394790	-5,22
740180	4394770	-5,55
740180	4394780	-5,43
740180	4394790	-5,38
740170	4394800	-5,16
740170	4394810	-5,06
740180	4394800	-5,31
740180	4394810	-5,29
740190	4394720	-5,63
740190	4394730	-5,64
740190	4394740	-5,63
740200	4394720	-5,63
740200	4394730	-5,64
740200	4394740	-5,65
740190	4394750	-5,62
740190	4394760	-5,56
740190	4394770	-5,5
740200	4394750	-5,66
740200	4394760	-5,66
740200	4394770	-5,64
740210	4394720	-5,53
740210	4394730	-5,56
740210	4394740	-5,64
740220	4394720	-5,63
740220	4394730	-5,58
740220	4394740	-5,59
740210	4394750	-5,69
740210	4394760	-5,7
740220	4394750	-5,61

740350	4397240	-3,19
740350	4397250	-3,15
740350	4397260	-3,22
740350	4397270	-3,17
740350	4397280	-3,18
740340	4397290	-2,98
740340	4397300	-2,95
740340	4397310	-3,02
740330	4397350	-2,77
740340	4397320	-3,04
740340	4397330	-2,99
740340	4397340	-2,99
740340	4397350	-3,01
740350	4397290	-3,22
740350	4397300	-3,21
740350	4397310	-3,21
740350	4397320	-3,29
740350	4397330	-3,25
740350	4397340	-3,24
740350	4397350	-3,25
740310	4397360	-2,29
740310	4397370	-2,37
740310	4397380	-2,35
740310	4397390	-2,35
740310	4397400	-2,4
740310	4397410	-2,36
740320	4397360	-2,55
740320	4397370	-2,56
740320	4397380	-2,6
740330	4397360	-2,78
740330	4397370	-2,75
740330	4397380	-2,78
740320	4397390	-2,56
740320	4397400	-2,53
740320	4397410	-2,65
740330	4397390	-2,86
740330	4397400	-2,82
740330	4397410	-2,81
740310	4397420	-2,37
740310	4397430	-2,39
740310	4397440	-2,4
740310	4397450	-2,44
740310	4397460	-2,42
740310	4397470	-2,36
740320	4397420	-2,57
740320	4397430	-2,58
740320	4397440	-2,76
740330	4397420	-2,8
740330	4397430	-2,85
740330	4397440	-2,83

740960	4396280	-10,72
740960	4396290	-10,77
740960	4396300	-10,85
740960	4396310	-11,27
740960	4396320	-11,86
740960	4396330	-12,88
740960	4396340	-13,69
740970	4396240	-11,03
740970	4396250	-11,03
740970	4396260	-10,89
740970	4396270	-10,82
740970	4396280	-11,01
740970	4396290	-11,12
740970	4396300	-11,5
740970	4396310	-12,24
740970	4396320	-12,58
740970	4396330	-12,47
740970	4396340	-12,77
740980	4396190	-11,13
740980	4396210	-10,57
740980	4396200	-10,81
740980	4396220	-10,87
740980	4396230	-11,41
740980	4396240	-11,43
740980	4396250	-11,35
740980	4396260	-11,32
740990	4396250	-12,03
740980	4396270	-11,46
740990	4396260	-12,26
740990	4396270	-12,14
740980	4396280	-11,61
740980	4396290	-11,93
740980	4396300	-12,49
740980	4396310	-12,76
740980	4396320	-12,72
740980	4396330	-12,49
740980	4396340	-12,67
740990	4396280	-12,21
740990	4396290	-12,38
740990	4396300	-12,72
740990	4396310	-12,82
741000	4396290	-12,37
741000	4396300	-12,65
740990	4396320	-12,74
740990	4396330	-12,58
741000	4396310	-12,71
741000	4396320	-12,52
741000	4396330	-12,72
740990	4396340	-12,57
740960	4396350	-14,25

741730	4399200	-9,66
741740	4399190	-9,82
741750	4399190	-10,02
741740	4399200	-9,74
741760	4399180	-9,95
741770	4399180	-10,01
741780	4399180	-9,98
741790	4399180	-10,04
741760	4399190	-9,94
741770	4399190	-10,01
741780	4399190	-10,06
741790	4399190	-10,12
741800	4399160	-9,61
741810	4399160	-9,64
741820	4399160	-10,39
741800	4399170	-10,31
741810	4399170	-10,3
741820	4399170	-10,48
741830	4399160	-10,43
741840	4399160	-10,45
741850	4399160	-10,47
741860	4399160	-10,52
741830	4399170	-10,39
741840	4399170	-10,43
741850	4399170	-10,57
741860	4399170	-10,45
741800	4399180	-9,95
741810	4399180	-10,12
741820	4399180	-10,32
741800	4399190	-10,17
741810	4399190	-10,2
741820	4399190	-10,19
741830	4399180	-10,39
741840	4399180	-10,44
741850	4399180	-10,53
741860	4399180	-10,58
741830	4399190	-10,37
741840	4399190	-10,43
741850	4399190	-10,53
741860	4399190	-10,6
741720	4399210	-9,61
741730	4399210	-9,8
741750	4399200	-9,87
741740	4399210	-9,67
741750	4399210	-9,81
741720	4399220	-9,6
741730	4399220	-9,56
741740	4399220	-9,62
741750	4399220	-9,72
741760	4399200	-9,89

740220	4394760	-5,63
740190	4394780	-5,47
740190	4394790	-5,42
740200	4394780	-5,54
740200	4394790	-5,48
740190	4394800	-5,43
740190	4394810	-5,39
740200	4394800	-5,44
740200	4394810	-5,46
740210	4394770	-5,69
740210	4394780	-5,67
740210	4394790	-5,63
740220	4394770	-5,69
740220	4394780	-5,67
740210	4394800	-5,6
740210	4394810	-5,55
740220	4394800	-5,66
740220	4394810	-5,63
740220	4394790	-5,67
740160	4394830	-4,92
740160	4394840	-4,89
740150	4394860	-4,58
740160	4394850	-4,86
740160	4394860	-4,82
740170	4394820	-5,18
740170	4394830	-4,99
740170	4394840	-4,98
740180	4394820	-5,22
740180	4394830	-5,11
740180	4394840	-5,04
740170	4394850	-4,98
740170	4394860	-4,93
740180	4394850	-4,95
740180	4394860	-4,96
740150	4394870	-4,62
740150	4394880	-4,52
740150	4394890	-4,39
740160	4394870	-4,8
740160	4394880	-4,75
740160	4394890	-4,69
740150	4394900	-4,4
740150	4394910	-4,3
740160	4394900	-4,56
740160	4394910	-4,46
740170	4394870	-4,89
740170	4394880	-4,87
740170	4394890	-4,84
740180	4394870	-4,96
740180	4394880	-4,98
740180	4394890	-4,97

740320	4397450	-2,63
740320	4397460	-2,67
740320	4397470	-2,59
740330	4397450	-2,84
740330	4397470	-2,86
740330	4397460	-2,89
740340	4397360	-3,03
740340	4397370	-2,99
740340	4397380	-2,99
740340	4397390	-3,13
740340	4397400	-3,13
740340	4397410	-3,11
740350	4397360	-3,29
740350	4397370	-3,28
740350	4397380	-3,22
740350	4397390	-3,28
740350	4397400	-3,3
740350	4397410	-3,3
740340	4397420	-3,04
740340	4397430	-3,09
740340	4397440	-3,06
740340	4397450	-3,04
740340	4397460	-3,05
740340	4397470	-3,05
740350	4397420	-3,34
740350	4397430	-3,36
740350	4397440	-3,36
740350	4397450	-3,3
740350	4397460	-3,34
740350	4397470	-3,25
740360	4396560	-3,63
740360	4396570	-3,6
740360	4396580	-3,57
740370	4396560	-3,81
740370	4396570	-3,79
740370	4396580	-3,74
740360	4396590	-3,54
740360	4396600	-3,52
740360	4396610	-3,49
740370	4396590	-3,7
740370	4396600	-3,67
740370	4396610	-3,63
740380	4396560	-4,09
740380	4396570	-4,05
740380	4396580	-4,02
740390	4396560	-4,32
740390	4396570	-4,25
740390	4396580	-4,2
740380	4396590	-3,97
740380	4396600	-3,95

740960	4396360	-14,51
740960	4396370	-14,5
740960	4396380	-14,47
740960	4396390	-13,47
740960	4396400	-10,82
740960	4396410	-10,74
740960	4396420	-10,64
740970	4396350	-13,04
740970	4396360	-13,97
740970	4396370	-14,52
740970	4396380	-13,95
740970	4396390	-12,92
740970	4396400	-10,57
740970	4396410	-10,86
740960	4396430	-10,67
740960	4396440	-10,64
740960	4396450	-10,59
740960	4396460	-10,57
740960	4396470	-10,51
740960	4396480	-10,47
740960	4396490	-10,47
740970	4396420	-10,83
740970	4396430	-10,82
740970	4396440	-10,77
740970	4396450	-10,73
740970	4396460	-10,67
740970	4396470	-10,54
740970	4396480	-10,61
740970	4396490	-10,57
740980	4396350	-12,64
740980	4396360	-12,62
740980	4396370	-12,7
740990	4396350	-13,29
740990	4396360	-12,67
740990	4396370	-12,62
740980	4396380	-12,71
740980	4396390	-12,76
740980	4396400	-11,02
740980	4396410	-10,95
740980	4396420	-10,83
740990	4396380	-12,43
741000	4396340	-12,65
741000	4396350	-12,8
741000	4396360	-12,69
741000	4396370	-12,68
740990	4396390	-12,28
740990	4396400	-11,2
740990	4396410	-11,04
741000	4396390	-11,57
741000	4396400	-11,32

741770	4399200	-10
741760	4399210	-9,91
741770	4399210	-10,01
741780	4399200	-10,09
741790	4399200	-10,16
741780	4399210	-10,1
741790	4399210	-10,15
741760	4399220	-9,93
741770	4399220	-9,99
741780	4399220	-10,06
741790	4399220	-10,17
741720	4399230	-9,55
741730	4399230	-9,57
741740	4399230	-9,63
741750	4399230	-9,83
741720	4399240	-9,64
741730	4399240	-9,73
741740	4399240	-9,69
741750	4399240	-9,85
741760	4399230	-9,94
741770	4399230	-10
741780	4399230	-10,03
741790	4399230	-10,07
741760	4399240	-9,94
741770	4399240	-9,99
741780	4399240	-10,06
741790	4399240	-10,07
741800	4399200	-10,39
741810	4399200	-10,14
741800	4399210	-10,09
741820	4399200	-10,11
741820	4399210	-10,33
741810	4399210	-10,25
741800	4399220	-10,05
741810	4399220	-10,28
741820	4399220	-10,26
741830	4399200	-10,3
741840	4399200	-10,41
741830	4399210	-10,19
741840	4399210	-10,45
741850	4399200	-10,51
741860	4399200	-10,61
741850	4399210	-10,48
741860	4399210	-10,57
741830	4399220	-10,43
741840	4399220	-10,36
741850	4399220	-10,44
741860	4399220	-10,46
741800	4399230	-10,14
741810	4399230	-10,05

740170	4394900	-4,78
740170	4394910	-4,72
740180	4394900	-4,96
740180	4394910	-4,91
740190	4394820	-5,35
740190	4394830	-5,33
740190	4394840	-5,25
740200	4394820	-5,48
740200	4394830	-5,47
740200	4394840	-5,42
740190	4394850	-5,19
740190	4394860	-5,09
740200	4394850	-5,38
740200	4394860	-5,36
740210	4394820	-5,5
740210	4394830	-5,47
740210	4394840	-5,45
740220	4394820	-5,63
740220	4394830	-5,57
740210	4394850	-5,51
740210	4394860	-5,52
740220	4394850	-5,56
740220	4394860	-5,64
740220	4394840	-5,52
740190	4394870	-5,1
740190	4394880	-5,09
740190	4394890	-5,06
740200	4394870	-5,3
740200	4394880	-5,27
740200	4394890	-5,22
740190	4394900	-5,03
740190	4394910	-5,01
740200	4394900	-5,17
740200	4394910	-5,25
740210	4394870	-5,51
740210	4394880	-5,46
740220	4394870	-5,6
740210	4394890	-5,43
740220	4394880	-5,62
740210	4394900	-5,44
740210	4394910	-5,36
740220	4394890	-5,6
740220	4394900	-5,58
740220	4394910	-5,54
740080	4394920	-3,24
740080	4394930	-3,22
740080	4394940	-3,2
740090	4394920	-3,29
740090	4394930	-3,24
740090	4394940	-3,27

740390	4396590	-4,18
740380	4396610	-3,91
740390	4396600	-4,13
740360	4396620	-3,46
740360	4396630	-3,43
740360	4396640	-3,4
740370	4396620	-3,66
740370	4396630	-3,63
740370	4396640	-3,55
740360	4396650	-3,43
740360	4396660	-3,44
740360	4396670	-3,43
740370	4396650	-3,56
740370	4396660	-3,64
740370	4396670	-3,62
740380	4396620	-3,89
740380	4396630	-3,87
740380	4396640	-3,87
740380	4396650	-3,84
740380	4396660	-3,84
740380	4396670	-3,85
740400	4396560	-4,53
740400	4396570	-4,5
740400	4396580	-4,45
740390	4396610	-4,16
740400	4396590	-4,4
740400	4396600	-4,37
740400	4396610	-4,31
740410	4396560	-4,72
740410	4396570	-4,7
740410	4396580	-4,64
740420	4396560	-4,81
740420	4396580	-4,78
740420	4396570	-4,82
740410	4396590	-4,6
740410	4396600	-4,56
740410	4396610	-4,54
740420	4396590	-4,77
740420	4396600	-4,75
740420	4396610	-4,74
740390	4396620	-4,12
740390	4396630	-4,07
740390	4396640	-4,08
740400	4396620	-4,33
740400	4396630	-4,34
740400	4396640	-4,28
740390	4396650	-4,05
740390	4396660	-4,05
740390	4396670	-4,01
740400	4396650	-4,26

741000	4396410	-11,23
741000	4396380	-12,5
740980	4396430	-10,88
740980	4396440	-10,83
740980	4396450	-10,85
740990	4396420	-11
740990	4396430	-10,97
740990	4396440	-10,91
740990	4396450	-10,89
740980	4396460	-10,78
740980	4396470	-10,75
740980	4396480	-10,68
740980	4396490	-10,69
740990	4396460	-10,82
741000	4396420	-11,11
741000	4396430	-11,08
741000	4396450	-10,95
741000	4396440	-11,11
740990	4396470	-10,84
740990	4396480	-10,76
740990	4396490	-10,72
741000	4396460	-10,96
741000	4396470	-10,95
741000	4396480	-10,85
741000	4396490	-10,88
740930	4396500	-10,14
740930	4396510	-10,09
740930	4396520	-10,07
740930	4396530	-10,09
740930	4396540	-10,04
740930	4396550	-9,99
740930	4396560	-9,99
740930	4396570	-9,98
740930	4396590	-9,94
740930	4396580	-9,97
740940	4396500	-10,21
740940	4396510	-10,18
740940	4396520	-10,17
740940	4396530	-10,22
740940	4396540	-10,11
740940	4396550	-10,13
740940	4396560	-10,08
740940	4396570	-10,09
740940	4396580	-10,05
740940	4396590	-9,97
740930	4396600	-9,89
740930	4396610	-9,87
740930	4396620	-9,85
740930	4396630	-9,85
740930	4396640	-9,82

741820	4399230	-10,14
741800	4399240	-10,04
741820	4399240	-9,97
741810	4399240	-10
741830	4399230	-10,37
741840	4399230	-10,43
741850	4399230	-10,49
741860	4399230	-10,5
741830	4399240	-10,11
741840	4399240	-10,3
741850	4399240	-10,52
741860	4399240	-10,52
741870	4399060	-10,81
741880	4399060	-10,91
741870	4399070	-10,76
741890	4399060	-11,02
741880	4399070	-10,78
741870	4399080	-10,81
741880	4399080	-10,81
741890	4399070	-10,87
741890	4399080	-10,89
741900	4399060	-10,92
741910	4399060	-10,87
741900	4399070	-10,83
741910	4399070	-10,86
741920	4399060	-10,84
741920	4399070	-10,88
741930	4399060	-10,99
741900	4399080	-10,82
741910	4399080	-10,83
741930	4399070	-10,96
741920	4399080	-10,89
741870	4399090	-10,71
741880	4399090	-10,71
741890	4399090	-10,81
741870	4399100	-10,73
741880	4399100	-10,71
741870	4399110	-10,73
741880	4399110	-10,73
741890	4399100	-10,77
741890	4399110	-10,7
741900	4399090	-10,87
741910	4399090	-10,85
741920	4399090	-10,92
741930	4399090	-10,93
741900	4399100	-10,86
741910	4399100	-10,84
741900	4399110	-10,81
741910	4399110	-10,94
741920	4399100	-10,93

740080	4394950	-3,25
740080	4394960	-3,39
740090	4394950	-3,26
740090	4394960	-3,32
740100	4394920	-3,37
740100	4394930	-3,38
740100	4394940	-3,35
740110	4394920	-3,54
740110	4394930	-3,45
740110	4394940	-3,45
740100	4394950	-3,28
740100	4394960	-3,35
740110	4394950	-3,43
740110	4394960	-3,42
740080	4394970	-3,57
740080	4394980	-3,74
740080	4394990	-3,81
740090	4394970	-3,34
740090	4394980	-3,45
740090	4394990	-3,59
740080	4395000	-4
740080	4395010	-4,2
740090	4395000	-3,75
740090	4395010	-3,9
740100	4394970	-3,36
740100	4394980	-3,39
740100	4394990	-3,49
740110	4394970	-3,32
740110	4394980	-3,32
740110	4394990	-3,4
740100	4395000	-3,57
740100	4395010	-3,66
740110	4395000	-3,51
740110	4395010	-3,59
740120	4394920	-3,69
740120	4394930	-3,69
740120	4394940	-3,59
740130	4394920	-3,8
740130	4394930	-3,82
740130	4394940	-3,77
740120	4394950	-3,48
740120	4394960	-3,5
740130	4394950	-3,74
740130	4394960	-3,68
740140	4394920	-4,05
740140	4394930	-3,98
740150	4394920	-4,25
740140	4394940	-3,85
740150	4394930	-4,21
740140	4394950	-3,87

740400	4396660	-4,2
740400	4396670	-4,23
740410	4396620	-4,57
740410	4396630	-4,53
740410	4396640	-4,5
740420	4396620	-4,74
740420	4396630	-4,7
740410	4396650	-4,46
740410	4396660	-4,47
740420	4396640	-4,66
740420	4396650	-4,68
740410	4396670	-4,47
740360	4396680	-3,44
740360	4396690	-3,43
740370	4396680	-3,64
740370	4396690	-3,56
740360	4396700	-3,43
740360	4396710	-3,43
740360	4396720	-3,4
740370	4396700	-3,53
740370	4396710	-3,53
740370	4396720	-3,51
740380	4396680	-3,79
740380	4396690	-3,81
740380	4396700	-3,77
740380	4396710	-3,75
740380	4396720	-3,78
740360	4396730	-3,38
740360	4396740	-3,36
740360	4396750	-3,36
740370	4396730	-3,51
740370	4396740	-3,5
740370	4396750	-3,52
740360	4396760	-3,33
740360	4396770	-3,33
740360	4396780	-3,29
740370	4396760	-3,51
740370	4396770	-3,46
740370	4396780	-3,44
740380	4396730	-3,72
740380	4396740	-3,71
740380	4396750	-3,69
740380	4396760	-3,68
740380	4396770	-3,61
740380	4396780	-3,65
740390	4396680	-4,02
740390	4396690	-4
740400	4396680	-4,16
740400	4396690	-4,28
740390	4396700	-4

740930	4396660	-9,78
740930	4396650	-9,82
740930	4396670	-9,74
740930	4396680	-9,75
740930	4396690	-9,73
740940	4396600	-10
740940	4396610	-10,01
740940	4396620	-9,93
740940	4396630	-9,94
740940	4396640	-10,02
740940	4396650	-9,99
740940	4396660	-9,99
740940	4396670	-9,9
740940	4396680	-9,92
740940	4396690	-9,86
740950	4396500	-10,28
740950	4396510	-10,3
740950	4396520	-10,26
740950	4396530	-10,24
740950	4396540	-10,21
740950	4396550	-10,17
740950	4396560	-10,17
740950	4396570	-10,17
740950	4396590	-10,13
740950	4396580	-10,15
740960	4396500	-10,47
740960	4396520	-10,3
740960	4396510	-10,39
740960	4396530	-10,44
740960	4396540	-10,3
740960	4396550	-10,33
740960	4396560	-10,27
740960	4396570	-10,28
740960	4396580	-10,29
740960	4396590	-10,25
740950	4396600	-10,14
740950	4396610	-10,05
740950	4396620	-10,03
740950	4396630	-10
740950	4396640	-10,05
740950	4396660	-10
740950	4396650	-10,03
740950	4396670	-9,95
740950	4396680	-9,95
740950	4396690	-9,89
740960	4396600	-10,26
740960	4396610	-10,24
740960	4396620	-10,21
740960	4396630	-10,14
740960	4396640	-10,27

741920	4399110	-10,94
741930	4399100	-11,08
741930	4399080	-10,83
741940	4399060	-10,88
741940	4399070	-11,63
741950	4399070	-11,78
741960	4399070	-11,74
741940	4399080	-10,89
741950	4399080	-11,63
741960	4399080	-11,67
741970	4399070	-11,71
741980	4399070	-11,61
741990	4399070	-11,69
742000	4399070	-11,67
742010	4399070	-11,59
741970	4399080	-11,65
741980	4399080	-11,47
741990	4399080	-11,48
742000	4399080	-11,49
742010	4399080	-11,44
741940	4399090	-10,96
741940	4399100	-11,03
741950	4399090	-10,84
741960	4399090	-11,86
741970	4399090	-11,67
741950	4399100	-11,01
741930	4399110	-10,78
741940	4399110	-12,85
741960	4399100	-12,05
741950	4399110	-12,6
741960	4399110	-12,63
741980	4399090	-11,41
741970	4399100	-12,03
741980	4399100	-11,65
741990	4399090	-11,29
742000	4399090	-11,23
742010	4399090	-11,2
741970	4399110	-11,99
741980	4399110	-11,18
741990	4399100	-11,13
742000	4399100	-10,77
741990	4399110	-11,21
742010	4399100	-10,81
741870	4399120	-10,74
741880	4399120	-10,97
741890	4399120	-10,92
741870	4399130	-10,87
741880	4399130	-10,7
741900	4399120	-10,95
741890	4399130	-10,99

740140	4394960	-3,83
740150	4394940	-4,1
740150	4394960	-3,9
740150	4394950	-4,05
740120	4394970	-3,43
740120	4394980	-3,48
740120	4394990	-3,45
740130	4394970	-3,56
740130	4394980	-3,54
740120	4395000	-3,43
740120	4395010	-3,61
740130	4394990	-3,53
740130	4395000	-3,52
740130	4395010	-3,54
740140	4394970	-3,76
740140	4394980	-3,73
740150	4394970	-3,92
740150	4394980	-3,9
740140	4394990	-3,57
740140	4395000	-3,6
740140	4395010	-3,56
740150	4394990	-3,73
740150	4395000	-3,77
740080	4395020	-4,39
740080	4395030	-4,46
740090	4395020	-4,15
740090	4395030	-4,35
740080	4395040	-4,75
740080	4395050	-5,05
740080	4395060	-5,34
740090	4395040	-4,64
740090	4395050	-4,9
740090	4395060	-5,1
740100	4395020	-3,87
740100	4395030	-4,06
740110	4395020	-3,68
740110	4395030	-3,79
740100	4395040	-4,36
740100	4395050	-4,7
740100	4395060	-5,02
740110	4395040	-4,02
740110	4395050	-4,25
740110	4395060	-4,59
740080	4395070	-5,64
740080	4395080	-5,61
740090	4395070	-5,68
740090	4395080	-5,8
740080	4395090	-5,38
740080	4395100	-4,71
740090	4395090	-5,78

740390	4396710	-4
740390	4396720	-3,97
740400	4396700	-4,24
740400	4396710	-4,17
740400	4396720	-4,2
740410	4396680	-4,41
740410	4396690	-4,44
740410	4396700	-4,39
740410	4396710	-4,4
740410	4396720	-4,36
740390	4396730	-3,92
740390	4396740	-3,95
740390	4396750	-3,91
740400	4396730	-4,18
740400	4396740	-4,16
740400	4396750	-4,11
740390	4396760	-3,85
740390	4396770	-3,87
740390	4396780	-3,84
740400	4396760	-4,1
740400	4396770	-4,06
740400	4396780	-4,02
740410	4396730	-4,35
740410	4396740	-4,34
740410	4396750	-4,31
740410	4396760	-4,28
740410	4396770	-4,26
740410	4396780	-4,27
740430	4396560	-5,07
740430	4396570	-5,05
740430	4396580	-4,99
740430	4396590	-4,95
740430	4396600	-4,95
740430	4396610	-4,93
740440	4396560	-5,31
740440	4396570	-5,26
740440	4396580	-5,24
740450	4396560	-5,48
740450	4396570	-5,44
740450	4396580	-5,41
740440	4396590	-5,18
740440	4396600	-5,15
740440	4396610	-5,12
740450	4396590	-5,39
740450	4396600	-5,25
740450	4396610	-5,34
740430	4396620	-4,9
740430	4396630	-4,88
740430	4396640	-4,83
740420	4396660	-4,65

740960	4396650	-10,15
740960	4396660	-10,2
740960	4396670	-10,07
740960	4396680	-10,14
740960	4396690	-10,12
740930	4396700	-9,67
740930	4396710	-9,65
740930	4396730	-9,6
740930	4396720	-9,64
740930	4396740	-9,61
740930	4396750	-9,52
740930	4396760	-9,57
740930	4396770	-9,57
740930	4396780	-9,57
740930	4396790	-9,52
740940	4396700	-9,84
740940	4396710	-9,81
740940	4396720	-9,76
740940	4396730	-9,73
740940	4396740	-9,75
740940	4396750	-9,74
740940	4396760	-9,63
740940	4396770	-9,66
740940	4396780	-9,7
740930	4396800	-9,49
740930	4396810	-9,48
740930	4396820	-9,44
740930	4396830	-9,48
740930	4396840	-9,44
740930	4396850	-9,43
740930	4396860	-9,39
740930	4396880	-9,36
740930	4396870	-9,4
740940	4396790	-9,69
740940	4396800	-9,68
740940	4396810	-9,6
740940	4396820	-9,63
740940	4396830	-9,67
740940	4396840	-9,57
740940	4396850	-9,52
740940	4396860	-9,5
740940	4396880	-9,48
740940	4396870	-9,48
740950	4396700	-9,88
740950	4396710	-9,89
740950	4396720	-9,95
740950	4396730	-9,85
740950	4396740	-9,81
740950	4396750	-9,81
740950	4396760	-9,82

741900	4399130	-10,83
741910	4399120	-10,64
741920	4399120	-10,86
741930	4399120	-10,62
741910	4399130	-10,7
741920	4399130	-10,65
741930	4399130	-10,68
741870	4399140	-10,68
741880	4399140	-10,72
741890	4399140	-11
741900	4399140	-10,89
741870	4399150	-10,94
741880	4399150	-11
741890	4399150	-10,8
741900	4399150	-10,88
741910	4399140	-10,75
741920	4399140	-10,87
741930	4399140	-10,81
741910	4399150	-10,81
741920	4399150	-10,81
741930	4399150	-10,96
741940	4399120	-10,41
741950	4399120	-10,46
741960	4399120	-10,58
741970	4399120	-11,42
741940	4399130	-10,55
741950	4399130	-11,01
741960	4399130	-11,14
741970	4399130	-11,86
741980	4399120	-11,7
741990	4399120	-11,52
742000	4399110	-10,85
742010	4399110	-10,71
742000	4399120	-10,78
741980	4399130	-11,59
741990	4399130	-11,48
742010	4399120	-10,98
742000	4399130	-11,38
741940	4399140	-10,92
741950	4399140	-10,8
741960	4399140	-10,68
741970	4399140	-10,8
741940	4399150	-10,74
741950	4399150	-10,97
741960	4399150	-10,71
741970	4399150	-10,95
741980	4399140	-11,1
741990	4399140	-11,27
742000	4399140	-11,48
742010	4399140	-11,58

740090	4395100	-5,97
740090	4395110	-2,43
740100	4395070	-5,53
740100	4395080	-5,85
740110	4395070	-4,98
740110	4395080	-5,42
740100	4395090	-5,9
740100	4395100	-6,13
740100	4395110	-6,27
740110	4395090	-5,75
740110	4395100	-6,22
740110	4395110	-6,33
740120	4395020	-3,7
740120	4395030	-3,73
740130	4395020	-3,62
740130	4395030	-3,66
740120	4395040	-3,72
740120	4395050	-3,92
740120	4395060	-4,21
740130	4395040	-3,68
740130	4395050	-3,87
740130	4395060	-3,89
740140	4395020	-3,62
740140	4395030	-3,54
740140	4395040	-3,65
740140	4395050	-3,83
740140	4395060	-3,81
740120	4395070	-4,46
740120	4395080	-4,68
740120	4395090	-4,96
740130	4395070	-4,02
740130	4395080	-4,04
740120	4395100	-5,39
740120	4395110	-5,95
740130	4395090	-4,25
740130	4395110	-4,74
740130	4395100	-4,5
740140	4395070	-3,82
740140	4395080	-3,83
740140	4395090	-3,81
740140	4395100	-3,91
740140	4395110	-4,09
740150	4395010	-3,7
740160	4394920	-4,36
740160	4394930	-4,37
740160	4394940	-4,34
740160	4394950	-4,29
740160	4394960	-4,21
740170	4394920	-4,66
740170	4394930	-4,58

740420	4396670	-4,65
740430	4396650	-4,83
740430	4396660	-4,86
740430	4396670	-4,82
740440	4396620	-5,11
740440	4396630	-5,06
740440	4396640	-5,09
740450	4396620	-5,24
740450	4396630	-5,32
740450	4396640	-5,2
740440	4396650	-5,02
740440	4396660	-5
740440	4396670	-4,98
740450	4396650	-5,25
740460	4396560	-5,66
740460	4396570	-5,61
740460	4396580	-5,56
740460	4396590	-5,52
740460	4396600	-5,52
740460	4396610	-5,5
740470	4396560	-5,8
740470	4396570	-5,77
740470	4396580	-5,72
740480	4396560	-5,96
740480	4396570	-5,9
740480	4396580	-5,86
740470	4396590	-5,68
740470	4396600	-5,66
740470	4396610	-5,66
740480	4396590	-5,83
740480	4396600	-5,82
740480	4396610	-5,81
740460	4396620	-5,44
740460	4396630	-5,46
740460	4396640	-5,49
740450	4396660	-5,18
740450	4396670	-5,16
740460	4396650	-5,4
740460	4396660	-5,39
740460	4396670	-5,35
740470	4396620	-5,65
740470	4396630	-5,63
740470	4396640	-5,61
740480	4396620	-5,77
740480	4396630	-5,77
740480	4396640	-5,74
740470	4396650	-5,58
740470	4396660	-5,55
740470	4396670	-5,51
740480	4396650	-5,74

740950	4396770	-9,8
740950	4396780	-9,77
740960	4396700	-10,12
740960	4396710	-10,08
740960	4396720	-10,02
740960	4396730	-10,05
740960	4396740	-10
740960	4396750	-9,99
740960	4396760	-9,99
740960	4396770	-9,97
740960	4396780	-9,91
740950	4396790	-9,77
740950	4396800	-9,77
740950	4396810	-9,76
740950	4396820	-9,72
740950	4396830	-9,79
740950	4396840	-9,68
740950	4396850	-9,63
740950	4396860	-9,62
740950	4396870	-9,62
740950	4396880	-9,57
740960	4396790	-9,97
740960	4396800	-9,86
740960	4396810	-9,84
740960	4396820	-9,81
740960	4396830	-9,86
740960	4396840	-9,84
740960	4396850	-9,88
740960	4396860	-9,74
740960	4396880	-9,68
740960	4396870	-9,71
740970	4396500	-10,5
740970	4396510	-10,52
740970	4396520	-10,45
740970	4396530	-10,43
740970	4396540	-10,39
740970	4396550	-10,36
740970	4396560	-10,37
740970	4396570	-10,42
740970	4396580	-10,34
740970	4396590	-10,36
740980	4396500	-10,67
740980	4396510	-10,61
740980	4396520	-10,57
740980	4396530	-10,57
740980	4396540	-10,54
740980	4396550	-10,51
740980	4396560	-10,5
740980	4396570	-10,42
740980	4396580	-10,46

741980	4399150	-10,54
741990	4399150	-10,8
742000	4399150	-11,44
742010	4399150	-11,54
742010	4399130	-11,32
742020	4399070	-11,49
742030	4399070	-11,5
742040	4399070	-11,53
742050	4399070	-11,62
742020	4399080	-11,46
742030	4399080	-11,53
742040	4399080	-11,58
742050	4399080	-11,6
742060	4399070	-11,6
742070	4399070	-11,62
742080	4399070	-11,7
742060	4399080	-11,64
742070	4399080	-11,68
742080	4399080	-11,74
742020	4399090	-11,28
742020	4399100	-11,11
742030	4399090	-11,6
742040	4399090	-11,65
742030	4399100	-11,62
742040	4399100	-11,74
742020	4399110	-10,66
742030	4399110	-11,51
742040	4399110	-11,63
742050	4399090	-11,72
742060	4399090	-11,66
742050	4399100	-11,49
742070	4399090	-11,66
742080	4399090	-11,76
742060	4399100	-11,69
742050	4399110	-11,69
742060	4399110	-11,75
742070	4399100	-11,85
742080	4399100	-11,7
742070	4399110	-11,79
742080	4399110	-11,71
742100	4399060	-11,82
742090	4399070	-11,8
742100	4399070	-11,83
742110	4399060	-11,74
742120	4399060	-11,89
742110	4399070	-11,99
742120	4399070	-11,94
742090	4399080	-11,8
742100	4399080	-11,85
742110	4399080	-11,88

740170	4394940	-4,47
740180	4394920	-4,84
740180	4394930	-4,77
740180	4394940	-4,72
740170	4394950	-4,54
740170	4394960	-4,4
740180	4394950	-4,68
740180	4394960	-4,61
740160	4394970	-4,14
740160	4394980	-3,96
740160	4394990	-4,06
740160	4395000	-3,97
740160	4395010	-3,96
740170	4394970	-4,35
740170	4394980	-4,28
740170	4394990	-4,27
740180	4394970	-4,48
740180	4394980	-4,47
740180	4394990	-4,52
740170	4395000	-4,2
740170	4395010	-4,15
740180	4395000	-4,45
740180	4395010	-4,35
740190	4394920	-5
740190	4394930	-4,97
740190	4394940	-4,94
740200	4394920	-5,08
740200	4394930	-5,07
740200	4394940	-5,03
740190	4394950	-4,87
740190	4394960	-4,84
740200	4394950	-5,03
740200	4394960	-5,02
740210	4394920	-5,31
740210	4394930	-5,17
740220	4394920	-5,52
740210	4394940	-5,12
740220	4394930	-5,5
740210	4394950	-5,09
740210	4394960	-5,06
740220	4394940	-5,45
740220	4394950	-5,38
740220	4394960	-5,24
740190	4394970	-4,78
740190	4394980	-4,66
740190	4394990	-4,67
740200	4394970	-4,98
740200	4394980	-4,89
740200	4394990	-4,86
740190	4395000	-4,61

740480	4396660	-5,7
740420	4396680	-4,62
740420	4396690	-4,61
740420	4396700	-4,57
740430	4396680	-4,76
740430	4396690	-4,74
740430	4396700	-4,74
740420	4396710	-4,59
740420	4396720	-4,57
740420	4396730	-4,53
740430	4396710	-4,74
740430	4396720	-4,69
740440	4396680	-4,94
740440	4396690	-4,95
740450	4396680	-5,16
740440	4396700	-4,91
740450	4396690	-5,13
740440	4396710	-4,89
740440	4396720	-4,9
740450	4396700	-5,08
740450	4396710	-5,06
740450	4396720	-5,09
740420	4396740	-4,52
740420	4396750	-4,49
740430	4396730	-4,68
740430	4396740	-4,67
740430	4396750	-4,65
740420	4396760	-4,47
740420	4396770	-4,44
740420	4396780	-4,4
740430	4396760	-4,68
740430	4396770	-4,57
740430	4396780	-4,6
740440	4396730	-4,88
740440	4396740	-4,88
740440	4396750	-4,81
740440	4396760	-4,81
740440	4396770	-4,79
740440	4396780	-4,78
740460	4396680	-5,33
740460	4396690	-5,32
740460	4396700	-5,32
740450	4396730	-4,98
740460	4396710	-5,23
740460	4396720	-5,28
740460	4396730	-5,2
740470	4396680	-5,44
740470	4396690	-5,47
740470	4396700	-5,41
740480	4396680	-5,58

740980	4396590	-10,44
740970	4396600	-10,33
740970	4396610	-10,35
740970	4396620	-10,32
740970	4396630	-10,34
740970	4396640	-10,34
740970	4396650	-10,32
740970	4396660	-10,32
740970	4396670	-10,3
740970	4396680	-10,24
740970	4396690	-10,27
740980	4396600	-10,42
740980	4396610	-10,42
740980	4396620	-10,42
740980	4396630	-10,44
740980	4396640	-10,46
740980	4396650	-10,49
740980	4396660	-10,44
740980	4396670	-10,41
740980	4396680	-10,39
740990	4396500	-10,8
740990	4396510	-10,72
740990	4396520	-10,72
740990	4396530	-10,68
740990	4396540	-10,66
740990	4396550	-10,62
740990	4396560	-10,62
740990	4396570	-10,57
740990	4396580	-10,54
740990	4396590	-10,49
741000	4396500	-10,89
741000	4396520	-10,83
741000	4396510	-10,86
741000	4396530	-10,82
741000	4396540	-10,73
741000	4396550	-10,73
741000	4396560	-10,71
741000	4396570	-10,68
741000	4396580	-10,66
741000	4396590	-10,62
740990	4396600	-10,53
740990	4396610	-10,52
740990	4396620	-10,51
740990	4396630	-10,51
740980	4396690	-10,34
740990	4396640	-10,56
740990	4396650	-10,6
740990	4396660	-10,57
740990	4396670	-10,5
740990	4396680	-10,48

742120	4399080	-11,97
742130	4399060	-11,88
742130	4399070	-11,89
742140	4399060	-11,8
742140	4399070	-11,94
742150	4399070	-12,02
742130	4399080	-11,88
742140	4399080	-11,93
742150	4399080	-12,02
742090	4399090	-11,76
742100	4399090	-11,99
742110	4399090	-11,87
742120	4399090	-11,97
742090	4399100	-11,79
742100	4399100	-11,84
742090	4399110	-11,75
742110	4399100	-11,86
742110	4399110	-11,9
742120	4399100	-11,95
742100	4399110	-11,84
742130	4399090	-11,91
742140	4399090	-11,99
742150	4399090	-12,02
742130	4399100	-11,99
742140	4399100	-12,02
742120	4399110	-11,92
742130	4399110	-12
742150	4399100	-12,06
742140	4399110	-12,01
742150	4399110	-12,1
742020	4399120	-11,25
742030	4399120	-11,12
742040	4399120	-11,59
742020	4399130	-11,38
742030	4399130	-11,44
742040	4399130	-11,56
742050	4399120	-11,65
742060	4399120	-11,66
742070	4399120	-11,68
742080	4399120	-11,75
742050	4399130	-11,61
742060	4399130	-11,72
742070	4399130	-11,69
742080	4399130	-11,66
742020	4399140	-11,72
742030	4399140	-11,44
742040	4399140	-11,53
742050	4399140	-11,69
742020	4399150	-11,77
742030	4399150	-11,86

740190	4395010	-4,51
740200	4395000	-4,8
740200	4395010	-4,75
740210	4394970	-5,09
740210	4394980	-4,99
740220	4394970	-5,29
740220	4394980	-5,16
740210	4394990	-5,04
740210	4395000	-4,99
740210	4395010	-4,94
740220	4394990	-5,24
740220	4395010	-5,17
740220	4395000	-5,18
740150	4395020	-3,76
740150	4395030	-3,7
740150	4395040	-3,7
740160	4395020	-3,88
740160	4395030	-3,8
740160	4395040	-3,8
740150	4395050	-3,73
740150	4395060	-3,66
740160	4395050	-3,69
740160	4395060	-3,63
740170	4395020	-4,16
740170	4395030	-4,01
740170	4395040	-3,95
740180	4395020	-4,2
740180	4395030	-4,29
740180	4395040	-4,22
740170	4395050	-3,87
740170	4395060	-3,93
740180	4395050	-4,04
740180	4395060	-4,06
740150	4395070	-3,8
740150	4395080	-3,79
740150	4395090	-3,67
740160	4395070	-3,76
740160	4395080	-3,75
740150	4395100	-3,9
740150	4395110	-3,83
740160	4395090	-3,64
740160	4395100	-3,85
740160	4395110	-3,88
740170	4395070	-3,86
740170	4395080	-3,78
740180	4395070	-3,99
740180	4395080	-3,94
740170	4395090	-3,76
740170	4395100	-3,7
740170	4395110	-3,8

740480	4396690	-5,55
740470	4396710	-5,4
740470	4396720	-5,4
740480	4396710	-5,5
740480	4396720	-5,51
740470	4396730	-5,34
740480	4396700	-5,53
740450	4396740	-5
740450	4396750	-5
740460	4396740	-5,23
740460	4396750	-5,18
740450	4396760	-4,98
740450	4396770	-4,99
740450	4396780	-4,97
740460	4396760	-5,17
740460	4396770	-5,2
740460	4396780	-5,08
740470	4396740	-5,36
740470	4396750	-5,34
740480	4396730	-5,51
740480	4396750	-5,44
740480	4396740	-5,5
740470	4396760	-5,33
740470	4396770	-5,33
740470	4396780	-5,25
740480	4396760	-5,47
740480	4396770	-5,44
740480	4396780	-5,45
740480	4396670	-5,63
740360	4396790	-3,29
740360	4396800	-3,28
740360	4396810	-3,27
740370	4396790	-3,39
740370	4396800	-3,4
740370	4396810	-3,38
740360	4396820	-3,26
740360	4396830	-3,23
740360	4396840	-3,23
740370	4396820	-3,37
740370	4396830	-3,34
740370	4396840	-3,36
740380	4396790	-3,59
740380	4396800	-3,63
740380	4396810	-3,5
740390	4396790	-3,8
740390	4396800	-3,81
740380	4396820	-3,51
740380	4396830	-3,49
740380	4396840	-3,48
740360	4396850	-3,13

741000	4396600	-10,63
741000	4396610	-10,62
741000	4396620	-10,59
741000	4396630	-10,57
741000	4396640	-10,67
740990	4396690	-10,43
741000	4396650	-10,62
741000	4396660	-10,66
741000	4396670	-10,63
741000	4396680	-10,54
740970	4396700	-10,19
740970	4396710	-10,19
740970	4396720	-10,12
740970	4396730	-10,16
740970	4396740	-10,14
740970	4396750	-10,15
740970	4396760	-10,14
740970	4396770	-10,1
740970	4396780	-10,11
740980	4396700	-10,4
740980	4396710	-10,34
740980	4396720	-10,28
740980	4396730	-10,24
740980	4396740	-10,18
740980	4396750	-10,2
740980	4396760	-10,22
740980	4396770	-10,24
740980	4396780	-10,24
740970	4396790	-10,05
740970	4396800	-10,03
740970	4396810	-10,01
740970	4396820	-9,97
740970	4396830	-9,96
740970	4396840	-9,92
740970	4396860	-9,94
740970	4396850	-9,92
740970	4396870	-9,88
740970	4396880	-9,85
740980	4396790	-10,21
740980	4396800	-10,18
740980	4396810	-10,16
740980	4396820	-10,12
740980	4396830	-10,11
740980	4396840	-10,07
740980	4396850	-10,05
740980	4396860	-10,06
740980	4396880	-9,91
740980	4396870	-9,99
740990	4396700	-10,42
740990	4396710	-10,44

742040	4399150	-11,32
742060	4399140	-11,68
742070	4399140	-11,57
742080	4399140	-11,63
742050	4399150	-11,48
742060	4399150	-11,57
742070	4399150	-11,57
742080	4399150	-11,64
742090	4399120	-11,77
742100	4399120	-11,82
742110	4399120	-11,85
742120	4399120	-11,96
742090	4399130	-11,73
742100	4399130	-11,79
742110	4399130	-11,85
742120	4399130	-11,93
742130	4399120	-12,04
742140	4399120	-12,04
742150	4399120	-12,06
742130	4399130	-11,97
742140	4399130	-12
742150	4399130	-12,03
742160	4399130	-12,1
742090	4399140	-11,65
742100	4399140	-11,73
742110	4399140	-11,82
742120	4399140	-11,85
742090	4399150	-11,64
742100	4399150	-11,76
742110	4399150	-11,76
742120	4399150	-11,84
742130	4399140	-11,93
742140	4399140	-11,97
742150	4399140	-11,96
742160	4399140	-12,08
742130	4399150	-11,84
742140	4399150	-11,95
742150	4399150	-11,98
742160	4399150	-11,99
741870	4399160	-10,61
741880	4399160	-10,89
741870	4399170	-10,71
741890	4399160	-10,8
741900	4399160	-10,74
741880	4399170	-10,69
741870	4399180	-10,48
741880	4399180	-10,58
741890	4399170	-10,69
741900	4399170	-10,78
741890	4399180	-10,57

740180	4395090	-3,87
740180	4395100	-3,86
740180	4395110	-3,83
740190	4395020	-4,43
740190	4395030	-4,49
740190	4395040	-4,41
740200	4395020	-4,66
740200	4395030	-4,6
740190	4395050	-4,25
740190	4395060	-4,27
740200	4395040	-4,55
740200	4395050	-4,53
740200	4395060	-4,46
740210	4395020	-4,86
740210	4395030	-4,78
740220	4395020	-5,1
740210	4395040	-4,76
740210	4395050	-4,74
740210	4395060	-4,65
740190	4395070	-4,18
740190	4395080	-4,15
740190	4395090	-4,13
740200	4395070	-4,41
740200	4395080	-4,37
740190	4395100	-4,11
740190	4395110	-3,98
740200	4395090	-4,3
740200	4395110	-4,2
740200	4395100	-4,24
740210	4395070	-4,6
740210	4395080	-4,54
740210	4395090	-4,48
740210	4395100	-4,43
740210	4395110	-4,41
740230	4394720	-5,75
740230	4394730	-5,72
740230	4394740	-5,68
740230	4394750	-5,69
740230	4394760	-5,68
740240	4394720	-5,83
740240	4394730	-5,8
740240	4394740	-5,78
740250	4394720	-5,88
740250	4394730	-5,86
740250	4394740	-5,84
740240	4394750	-5,79
740240	4394760	-5,73
740250	4394750	-5,83
740250	4394760	-5,84
740230	4394770	-5,59

740360	4396860	-3,22
740360	4396870	-3,22
740370	4396850	-3,36
740370	4396860	-3,38
740370	4396870	-3,36
740360	4396880	-3,16
740360	4396890	-3,19
740360	4396900	-3,14
740370	4396880	-3,36
740370	4396890	-3,34
740370	4396900	-3,33
740380	4396850	-3,51
740380	4396860	-3,51
740380	4396870	-3,52
740380	4396880	-3,53
740380	4396890	-3,51
740380	4396900	-3,49
740390	4396810	-3,77
740400	4396790	-4
740400	4396800	-4,02
740400	4396810	-4,01
740390	4396820	-3,74
740390	4396830	-3,73
740390	4396840	-3,7
740400	4396820	-3,97
740400	4396830	-3,96
740400	4396840	-3,92
740410	4396790	-4,19
740410	4396800	-4,18
740410	4396810	-4,15
740420	4396790	-4,37
740420	4396800	-4,37
740410	4396820	-4,13
740410	4396830	-4,06
740420	4396820	-4,33
740410	4396840	-4,15
740420	4396810	-4,36
740390	4396850	-3,69
740390	4396860	-3,7
740390	4396870	-3,66
740400	4396850	-3,93
740400	4396860	-3,97
740390	4396880	-3,71
740390	4396890	-3,71
740390	4396900	-3,69
740400	4396870	-3,91
740400	4396880	-3,92
740400	4396890	-3,87
740410	4396850	-4,07
740410	4396860	-4,07

740990	4396720	-10,41
740990	4396730	-10,38
740990	4396740	-10,33
740990	4396750	-10,34
740990	4396760	-10,32
740990	4396780	-10,33
740990	4396770	-10,28
741000	4396690	-10,57
741000	4396700	-10,47
741000	4396710	-10,48
741000	4396720	-10,46
741000	4396730	-10,43
741000	4396750	-10,46
741000	4396760	-10,46
741000	4396770	-10,41
741000	4396780	-10,46
741000	4396740	-10,37
740990	4396790	-10,31
740990	4396800	-10,37
740990	4396820	-10,29
740990	4396830	-10,23
740990	4396810	-10,33
740990	4396840	-10,2
740990	4396850	-10,19
740990	4396870	-10,15
740990	4396860	-10,21
741000	4396790	-10,36
741000	4396800	-10,39
740990	4396880	-10,1
740880	4396890	-8,52
740880	4396900	-8,55
740880	4396910	-8,51
740880	4396920	-8,45
740880	4396930	-8,4
740880	4396940	-8,38
740880	4396950	-8,37
740880	4396960	-8,32
740880	4396970	-8,28
740880	4396980	-8,18
740880	4396990	-8,05
740880	4397000	-8,26
740890	4396890	-8,72
740890	4396900	-8,73
740890	4396920	-8,63
740890	4396910	-8,67
740890	4396930	-8,58
740890	4396940	-8,52
740890	4396950	-8,51
740890	4396960	-8,46
740890	4396970	-8,37

741900	4399180	-10,66
741910	4399160	-10,81
741920	4399160	-10,84
741910	4399170	-10,69
741930	4399160	-10,88
741940	4399160	-10,84
741920	4399170	-10,8
741910	4399180	-10,88
741920	4399180	-10,97
741930	4399170	-10,86
741940	4399170	-10,9
741930	4399180	-10,86
741870	4399190	-10,67
741880	4399190	-10,59
741890	4399190	-10,63
741900	4399190	-10,7
741870	4399200	-10,66
741880	4399200	-10,65
741890	4399200	-10,62
741900	4399200	-10,64
741910	4399190	-10,78
741920	4399190	-10,77
741940	4399180	-10,87
741930	4399190	-10,82
741940	4399190	-10,89
741910	4399200	-10,64
741920	4399200	-10,73
741930	4399200	-10,84
741940	4399200	-10,88
741950	4399160	-10,82
741960	4399160	-10,96
741970	4399160	-10,57
741980	4399160	-10,7
741950	4399170	-10,76
741960	4399170	-10,95
741950	4399180	-10,9
741970	4399170	-10,53
741980	4399170	-11,05
741960	4399180	-10,94
741990	4399160	-10,74
742000	4399160	-11,34
742010	4399160	-11,48
742020	4399160	-11,57
741990	4399170	-10,67
742000	4399170	-11,14
742010	4399170	-11,28
742020	4399170	-11,26
741950	4399190	-10,89
741970	4399180	-10,92
741980	4399180	-10,84

740230	4394780	-5,56
740230	4394790	-5,66
740230	4394800	-5,67
740230	4394810	-5,66
740240	4394770	-5,65
740240	4394780	-5,67
740240	4394790	-5,72
740250	4394770	-5,8
740250	4394780	-5,77
740250	4394790	-5,66
740240	4394800	-5,66
740240	4394810	-5,58
740250	4394800	-5,65
740250	4394810	-5,66
740260	4394720	-5,93
740260	4394730	-5,93
740260	4394740	-5,88
740270	4394720	-5,95
740270	4394730	-5,94
740270	4394740	-5,91
740260	4394750	-5,87
740260	4394760	-5,84
740270	4394750	-5,86
740270	4394760	-5,85
740280	4394720	-5,99
740280	4394730	-5,98
740280	4394740	-5,95
740290	4394720	-5,94
740290	4394730	-5,96
740280	4394750	-5,9
740280	4394760	-5,9
740290	4394750	-6
740290	4394760	-6,03
740290	4394740	-5,97
740260	4394770	-5,85
740260	4394780	-5,81
740260	4394790	-5,78
740270	4394770	-5,87
740270	4394780	-5,86
740270	4394790	-5,86
740260	4394800	-5,79
740260	4394810	-5,78
740270	4394800	-5,87
740270	4394810	-5,9
740280	4394770	-5,9
740280	4394780	-5,88
740290	4394770	-5,98
740280	4394790	-5,88
740290	4394780	-5,95
740280	4394800	-5,95

740410	4396870	-4,12
740410	4396880	-4,13
740410	4396890	-4,07
740410	4396900	-4,04
740400	4396900	-3,93
740360	4396910	-3,21
740360	4396920	-3,22
740370	4396910	-3,35
740370	4396920	-3,3
740360	4396930	-3,24
740360	4396940	-3,24
740360	4396950	-3,22
740370	4396930	-3,34
740370	4396940	-3,33
740370	4396950	-3,36
740380	4396910	-3,51
740380	4396920	-3,49
740380	4396930	-3,54
740380	4396940	-3,55
740380	4396950	-3,58
740360	4396960	-3,26
740360	4396970	-3,22
740360	4396980	-3,23
740370	4396960	-3,33
740370	4396970	-3,39
740370	4396980	-3,36
740360	4396990	-3,27
740360	4397000	-3,25
740360	4397010	-3,27
740370	4396990	-3,35
740370	4397000	-3,35
740370	4397010	-3,47
740380	4396960	-3,56
740380	4396970	-3,6
740380	4396980	-3,6
740380	4396990	-3,6
740380	4397000	-3,52
740380	4397010	-3,67
740390	4396910	-3,73
740390	4396920	-3,64
740400	4396910	-3,93
740400	4396920	-3,93
740390	4396930	-3,66
740390	4396940	-3,7
740390	4396950	-3,72
740400	4396930	-3,95
740400	4396940	-3,96
740400	4396950	-3,93
740410	4396910	-4,04
740410	4396920	-4,11

740890	4396980	-8,36
740890	4396990	-8,35
740880	4397010	-8,23
740880	4397020	-8,05
740880	4397030	-8,09
740880	4397040	-8,05
740880	4397050	-8,08
740880	4397060	-8,05
740880	4397070	-7,98
740880	4397080	-8,01
740880	4397090	-8
740880	4397100	-7,97
740890	4397000	-8,23
740890	4397020	-8,28
740890	4397010	-8,19
740890	4397030	-8,22
740890	4397040	-8,21
740890	4397050	-8,3
740890	4397060	-8,13
740890	4397070	-8,17
740890	4397080	-8,16
740890	4397090	-8,12
740890	4397100	-8,08
740900	4396890	-8,75
740900	4396900	-8,82
740900	4396910	-8,83
740900	4396920	-8,79
740900	4396940	-8,67
740900	4396930	-8,8
740900	4396950	-8,66
740900	4396960	-8,65
740900	4396980	-8,59
740900	4396990	-8,47
740900	4396970	-8,61
740900	4397000	-8,44
740900	4397010	-8,48
740900	4397020	-8,42
740900	4397030	-8,27
740900	4397040	-8,34
740900	4397050	-8,17
740900	4397060	-8,21
740900	4397070	-8,36
740900	4397080	-8,15
740900	4397090	-8,18
740900	4397100	-8,22
740880	4397110	-7,95
740880	4397130	-7,89
740880	4397120	-7,92
740880	4397140	-7,88
740880	4397150	-7,74

741960	4399190	-10,95
741970	4399190	-10,76
741950	4399200	-10,43
741960	4399200	-10,83
741980	4399190	-10,91
741970	4399200	-10,85
741990	4399180	-11,06
742000	4399180	-11,13
741990	4399190	-10,89
742010	4399180	-11,22
742000	4399190	-10,96
742020	4399180	-11,24
741980	4399200	-10,96
741990	4399200	-11,16
742010	4399190	-11,02
742020	4399190	-10,92
742000	4399200	-11,15
742010	4399200	-11,18
741870	4399210	-10,62
741880	4399210	-10,67
741890	4399210	-10,52
741900	4399210	-10,43
741870	4399220	-10,42
741880	4399220	-10,47
741890	4399220	-10,45
741900	4399220	-10,67
741910	4399210	-10,55
741920	4399210	-10,49
741930	4399210	-10,83
741940	4399210	-10,95
741910	4399220	-10,68
741920	4399220	-10,79
741930	4399220	-10,83
741940	4399220	-10,95
741870	4399230	-10,5
741880	4399230	-10,62
741890	4399230	-10,78
741900	4399230	-10,63
741870	4399240	-10,53
741880	4399240	-10,73
741890	4399240	-10,69
741900	4399240	-10,69
741910	4399230	-10,7
741920	4399230	-10,81
741930	4399230	-10,81
741940	4399230	-10,82
741910	4399240	-10,64
741920	4399240	-10,8
741930	4399240	-10,78
741940	4399240	-10,82

740280	4394810	-5,97
740290	4394800	-6,02
740290	4394810	-5,96
740290	4394790	-6,03
740230	4394820	-5,65
740230	4394830	-5,67
740230	4394840	-5,65
740230	4394850	-5,65
740230	4394860	-5,62
740240	4394820	-5,61
740240	4394830	-5,62
740240	4394840	-5,67
740250	4394820	-5,65
740250	4394830	-5,57
740250	4394840	-5,63
740240	4394850	-5,7
740240	4394860	-5,73
740250	4394850	-5,71
740250	4394860	-5,78
740230	4394870	-5,64
740230	4394880	-5,69
740230	4394890	-5,64
740230	4394900	-5,65
740230	4394910	-5,65
740240	4394870	-5,76
740240	4394880	-5,77
740240	4394890	-5,8
740250	4394870	-5,81
740250	4394880	-5,83
740250	4394890	-5,87
740240	4394900	-5,81
740240	4394910	-5,73
740250	4394900	-5,88
740250	4394910	-5,94
740260	4394820	-5,69
740260	4394830	-5,69
740260	4394840	-5,71
740270	4394820	-5,9
740270	4394830	-5,85
740270	4394840	-5,8
740260	4394850	-5,79
740260	4394860	-5,71
740270	4394850	-5,74
740270	4394860	-5,81
740280	4394820	-5,98
740280	4394830	-5,92
740290	4394820	-5,99
740280	4394840	-5,91
740290	4394830	-5,99
740280	4394850	-5,93

740410	4396930	-4,12
740410	4396940	-4,12
740410	4396950	-4,14
740390	4396960	-3,73
740390	4396970	-3,75
740390	4396980	-3,7
740400	4396960	-3,92
740400	4396970	-3,93
740400	4396980	-3,88
740390	4396990	-3,8
740390	4397000	-3,76
740390	4397010	-3,72
740400	4396990	-3,96
740400	4397000	-3,89
740400	4397010	-3,96
740410	4396960	-4,11
740410	4396970	-4,14
740410	4396980	-4,09
740410	4396990	-4,14
740410	4397000	-4,11
740410	4397010	-4,11
740430	4396790	-4,49
740430	4396800	-4,49
740430	4396810	-4,49
740420	4396830	-4,3
740420	4396840	-4,31
740430	4396820	-4,49
740430	4396830	-4,5
740430	4396840	-4,48
740440	4396790	-4,74
740440	4396800	-4,71
740440	4396810	-4,7
740450	4396790	-4,91
740450	4396800	-4,84
740450	4396810	-4,86
740440	4396820	-4,65
740440	4396830	-4,62
740440	4396840	-4,62
740450	4396820	-4,88
740450	4396830	-4,82
740420	4396850	-4,3
740420	4396860	-4,28
740420	4396870	-4,27
740430	4396850	-4,49
740430	4396860	-4,47
740430	4396870	-4,45
740420	4396880	-4,3
740420	4396890	-4,27
740420	4396900	-4,29
740430	4396880	-4,42

740880	4397160	-7,92
740880	4397170	-7,72
740880	4397180	-7,82
740880	4397190	-7,78
740880	4397210	-7,68
740880	4397200	-7,75
740890	4397110	-8,03
740890	4397120	-8,07
740890	4397130	-8,07
740890	4397140	-8,07
740890	4397150	-8,02
740890	4397160	-8,02
740890	4397170	-7,9
740890	4397180	-7,92
740890	4397190	-7,83
740890	4397200	-7,98
740890	4397210	-7,8
740880	4397220	-7,63
740880	4397240	-7,61
740880	4397230	-7,63
740880	4397250	-7,56
740880	4397260	-7,49
740880	4397270	-7,5
740880	4397280	-7,44
740880	4397290	-7,42
740880	4397300	-7,47
740880	4397310	-7,52
740880	4397320	-7,47
740880	4397330	-7,36
740890	4397220	-7,84
740890	4397230	-7,74
740890	4397250	-7,69
740890	4397240	-7,67
740890	4397260	-7,66
740890	4397270	-7,65
740890	4397280	-7,66
740890	4397290	-7,63
740890	4397300	-7,55
740890	4397310	-7,6
740890	4397320	-7,4
740890	4397330	-7,56
740900	4397110	-8,25
740900	4397130	-8,11
740900	4397120	-8,22
740900	4397140	-8,11
740900	4397150	-8,06
740900	4397170	-8,06
740900	4397180	-7,99
740900	4397160	-8,08
740900	4397190	-8,07

741950	4399210	-11,03
741960	4399210	-10,89
741970	4399210	-10,98
741980	4399210	-10,96
741950	4399220	-10,76
741960	4399220	-10,89
741970	4399220	-10,9
741980	4399220	-10,85
741990	4399210	-11,05
742000	4399210	-11,12
742020	4399200	-11,21
742010	4399210	-11,16
741990	4399220	-10,92
742000	4399220	-11,08
742010	4399220	-11,1
742020	4399210	-11,26
741950	4399230	-10,94
741960	4399230	-10,92
741970	4399230	-10,86
741980	4399230	-10,79
741950	4399240	-10,86
741960	4399240	-10,97
741970	4399240	-10,96
741980	4399240	-10,97
741990	4399230	-10,81
742000	4399230	-10,97
742010	4399230	-11,08
742020	4399230	-11,16
741990	4399240	-10,71
742000	4399240	-10,88
742010	4399240	-11
742020	4399240	-11,17
742020	4399220	-11,19
742030	4399160	-11,72
742040	4399160	-10,93
742050	4399160	-10,99
742030	4399170	-11,21
742040	4399170	-11,07
742030	4399180	-11,14
742050	4399170	-10,98
742040	4399180	-11,13
742050	4399180	-11,38
742060	4399160	-11,39
742070	4399160	-11,34
742080	4399160	-11,58
742090	4399160	-11,61
742060	4399170	-11,39
742070	4399170	-11,35
742060	4399180	-11,43
742070	4399180	-11,46

740280	4394860	-5,94
740290	4394840	-5,99
740290	4394850	-5,97
740290	4394860	-6,02
740260	4394870	-5,79
740260	4394880	-5,81
740260	4394890	-5,88
740270	4394870	-5,92
740270	4394880	-5,87
740270	4394890	-5,8
740260	4394900	-5,9
740260	4394910	-5,91
740270	4394900	-5,84
740270	4394910	-5,86
740280	4394870	-5,92
740280	4394880	-5,9
740290	4394870	-6,04
740280	4394890	-5,93
740290	4394880	-6,08
740280	4394900	-5,73
740280	4394910	-5,83
740290	4394890	-6,07
740300	4394720	-5,89
740300	4394730	-5,9
740300	4394740	-5,92
740300	4394750	-5,98
740300	4394760	-5,98
740310	4394720	-6,08
740310	4394730	-6,07
740310	4394740	-5,84
740320	4394720	-6,21
740320	4394730	-6,07
740320	4394740	-6,09
740310	4394750	-5,91
740310	4394760	-5,95
740320	4394750	-5,91
740320	4394760	-5,93
740300	4394770	-6,06
740300	4394780	-6,07
740300	4394790	-6,16
740300	4394800	-6,14
740300	4394810	-6,06
740310	4394770	-6
740310	4394780	-6,04
740310	4394790	-6,12
740320	4394770	-6
740320	4394780	-5,98
740320	4394790	-6
740310	4394800	-6,2
740310	4394810	-6,1

740430	4396890	-4,4
740430	4396900	-4,41
740440	4396850	-4,63
740440	4396860	-4,61
740440	4396870	-4,69
740440	4396880	-4,57
740440	4396890	-4,51
740440	4396900	-4,54
740450	4396840	-4,81
740460	4396790	-5,08
740460	4396800	-5,1
740460	4396810	-4,98
740460	4396820	-5,04
740460	4396830	-4,95
740460	4396840	-4,97
740470	4396790	-5,21
740470	4396800	-5,18
740470	4396810	-5,18
740480	4396790	-5,41
740480	4396800	-5,36
740480	4396810	-5,34
740470	4396820	-5,2
740470	4396830	-5,13
740470	4396840	-5,06
740480	4396820	-5,3
740480	4396830	-5,28
740450	4396850	-4,8
740450	4396860	-4,79
740450	4396870	-4,8
740460	4396850	-4,94
740460	4396860	-4,95
740460	4396870	-4,94
740450	4396880	-4,79
740450	4396890	-4,76
740450	4396900	-4,76
740460	4396880	-4,94
740460	4396890	-4,94
740470	4396850	-5,11
740470	4396860	-5,09
740480	4396850	-5,26
740470	4396870	-5,08
740470	4396880	-5,05
740470	4396890	-5,09
740470	4396900	-5,09
740460	4396900	-4,95
740480	4396840	-5,28
740420	4396910	-4,32
740420	4396920	-4,3
740430	4396910	-4,43
740430	4396920	-4,45

740900	4397200	-8,01
740900	4397220	-7,93
740900	4397210	-7,88
740900	4397240	-7,84
740900	4397250	-7,8
740900	4397230	-7,95
740900	4397260	-7,91
740900	4397270	-7,81
740900	4397280	-7,78
740900	4397290	-7,75
740900	4397300	-7,72
740900	4397310	-7,72
740900	4397330	-7,63
740900	4397320	-7,65
740910	4396890	-8,95
740910	4396900	-8,92
740910	4396910	-8,91
740910	4396920	-8,81
740910	4396930	-8,99
740910	4396940	-8,8
740910	4396960	-8,79
740910	4396950	-8,81
740910	4396970	-8,75
740910	4396980	-8,77
740910	4396990	-8,66
740920	4396890	-9,11
740920	4396900	-9,07
740920	4396920	-9,03
740920	4396930	-9,02
740920	4396910	-9,07
740920	4396940	-8,85
740920	4396950	-8,98
740920	4396960	-8,72
740920	4396970	-8,89
740920	4396980	-8,98
740920	4396990	-8,87
740910	4397000	-8,63
740910	4397010	-8,6
740910	4397020	-8,52
740910	4397030	-8,53
740910	4397040	-8,45
740910	4397050	-8,51
740910	4397070	-8,3
740910	4397060	-8,29
740910	4397080	-8,35
740910	4397090	-8,34
740910	4397100	-8,31
740910	4397110	-8,51
740920	4397000	-8,88
740920	4397010	-8,68

742080	4399170	-11,57
742090	4399170	-11,55
742030	4399190	-11,08
742040	4399190	-11,15
742050	4399190	-11,41
742030	4399200	-11,29
742040	4399200	-11,24
742050	4399200	-11,36
742060	4399190	-11,41
742070	4399190	-11,52
742080	4399180	-11,5
742090	4399180	-11,53
742080	4399190	-11,55
742090	4399190	-11,32
742060	4399200	-11,45
742070	4399200	-11,48
742080	4399200	-11,5
742090	4399200	-11,57
742100	4399160	-11,72
742110	4399160	-11,75
742120	4399160	-11,78
742130	4399160	-11,87
742100	4399170	-11,53
742110	4399170	-11,73
742100	4399180	-11,56
742110	4399180	-11,74
742120	4399170	-11,78
742130	4399170	-11,83
742120	4399180	-11,64
742130	4399180	-11,75
742140	4399160	-11,96
742150	4399160	-11,88
742160	4399160	-11,89
742140	4399170	-11,83
742150	4399170	-11,91
742140	4399180	-11,77
742160	4399170	-11,94
742170	4399180	-11,84
742160	4399180	-11,91
742150	4399180	-12,08
742100	4399190	-11,48
742110	4399190	-11,61
742120	4399190	-11,63
742130	4399190	-11,7
742100	4399200	-11,17
742110	4399200	-11,22
742120	4399200	-11,66
742130	4399200	-11,71
742140	4399190	-11,81
742150	4399190	-11,51

740320	4394800	-6,07
740320	4394810	-6,12
740330	4394720	-6,33
740330	4394730	-6,29
740330	4394740	-6,23
740340	4394720	-6,43
740340	4394730	-6,41
740340	4394740	-6,37
740330	4394750	-6,1
740330	4394760	-6,17
740340	4394750	-6,34
740340	4394760	-6,29
740350	4394720	-6,56
740350	4394730	-6,54
740350	4394740	-6,51
740360	4394720	-6,76
740360	4394730	-6,55
740350	4394750	-6,45
740350	4394760	-6,46
740360	4394750	-6,55
740360	4394760	-6,53
740360	4394740	-6,57
740330	4394770	-6,07
740330	4394780	-5,95
740330	4394790	-6
740340	4394770	-6,22
740340	4394780	-6,24
740340	4394790	-6,18
740330	4394800	-6,08
740330	4394810	-6,03
740340	4394800	-6,21
740340	4394810	-6,14
740350	4394770	-6,42
740350	4394780	-6,37
740360	4394770	-6,52
740350	4394790	-6,31
740360	4394780	-6,49
740350	4394800	-6,26
740350	4394810	-6,22
740360	4394800	-6,43
740360	4394810	-6,38
740360	4394790	-6,44
740300	4394820	-6,03
740300	4394830	-5,99
740300	4394840	-6,02
740300	4394850	-6,04
740300	4394860	-6,05
740310	4394820	-6,08
740310	4394830	-6,1
740310	4394840	-6,02

740420	4396930	-4,3
740420	4396940	-4,32
740420	4396950	-4,34
740430	4396930	-4,46
740430	4396940	-4,43
740430	4396950	-4,51
740440	4396910	-4,56
740440	4396920	-4,56
740440	4396930	-4,57
740440	4396940	-4,54
740440	4396950	-4,57
740420	4396960	-4,28
740420	4396970	-4,26
740420	4396980	-4,24
740430	4396960	-4,51
740430	4396970	-4,53
740430	4396980	-4,41
740420	4396990	-4,28
740420	4397000	-4,25
740420	4397010	-4,33
740430	4396990	-4,48
740430	4397000	-4,38
740430	4397010	-4,44
740440	4396960	-4,65
740440	4396970	-4,55
740440	4396980	-4,6
740440	4396990	-4,58
740440	4397000	-4,59
740440	4397010	-4,53
740450	4396910	-4,76
740450	4396920	-4,78
740460	4396910	-4,98
740460	4396920	-4,94
740450	4396930	-4,74
740450	4396940	-4,76
740450	4396950	-4,77
740460	4396930	-4,92
740460	4396940	-4,93
740460	4396950	-4,99
740470	4396910	-5,1
740470	4396920	-5,13
740470	4396930	-5,06
740470	4396940	-5,08
740470	4396950	-5,11
740450	4396960	-4,75
740450	4396970	-4,73
740450	4396980	-4,74
740460	4396960	-4,89
740460	4396970	-4,88
740460	4396980	-4,91

740920	4397020	-8,72
740920	4397030	-8,76
740920	4397040	-8,61
740920	4397050	-8,63
740920	4397060	-8,57
740920	4397070	-8,51
740920	4397080	-8,47
740920	4397090	-8,42
740920	4397100	-8,3
740920	4397110	-8,55
740930	4396890	-9,29
740930	4396900	-9,3
740930	4396910	-9,16
740930	4396920	-9,17
740930	4396930	-9,15
740930	4396940	-9,03
740930	4396960	-8,89
740930	4396970	-8,98
740930	4396950	-8,98
740930	4396980	-9,03
740930	4396990	-9,04
740930	4397000	-8,83
740930	4397010	-8,9
740930	4397030	-8,86
740930	4397020	-8,92
740930	4397040	-8,8
740930	4397050	-8,78
740930	4397070	-8,73
740930	4397080	-8,72
740930	4397090	-8,66
740930	4397110	-8,59
740930	4397100	-8,56
740930	4397060	-8,74
740910	4397120	-8,27
740910	4397130	-8,28
740910	4397140	-8,23
740910	4397150	-8,23
740910	4397160	-8,21
740910	4397170	-8,17
740910	4397180	-8,17
740910	4397190	-8,13
740910	4397200	-8,18
740910	4397210	-8,14
740910	4397220	-8,13
740920	4397120	-8,35
740920	4397130	-8,3
740920	4397140	-8,39
740920	4397150	-8,24
740920	4397160	-8,3
740920	4397170	-8,27

742160	4399190	-11,48
742170	4399190	-11,75
742140	4399200	-11,86
742150	4399200	-11,73
742160	4399200	-11,88
742170	4399200	-11,99
742030	4399210	-11,35
742040	4399210	-11,48
742050	4399210	-11,41
742060	4399210	-11,45
742030	4399220	-11,38
742040	4399220	-11,55
742050	4399220	-11,39
742060	4399220	-11,38
742070	4399210	-11,56
742080	4399210	-11,52
742090	4399210	-11,53
742070	4399220	-11,47
742080	4399220	-11,53
742090	4399220	-11,32
742100	4399220	-11,6
742100	4399210	-11,53
742030	4399230	-11,2
742040	4399230	-11,64
742050	4399230	-11,57
742060	4399230	-11,32
742030	4399240	-11,07
742040	4399240	-11,1
742050	4399240	-11,31
742060	4399240	-11,31
742070	4399230	-11,49
742080	4399230	-11,51
742090	4399230	-11,49
742100	4399230	-11,61
742070	4399240	-11,5
742080	4399240	-11,48
742090	4399240	-11,47
742100	4399240	-11,72
742110	4399210	-11,47
742120	4399210	-11,55
742130	4399210	-11,92
742110	4399220	-11,57
742120	4399220	-11,6
742130	4399220	-11,66
742140	4399210	-11,79
742150	4399210	-11,85
742160	4399210	-11,96
742170	4399210	-11,96
742140	4399220	-11,74
742150	4399220	-11,81

740320	4394820	-6,17	
740320	4394830	-6,15	
740320	4394840	-6,09	
740310	4394850	-6,07	
740310	4394860	-6,04	
740320	4394850	-6,17	
740320	4394860	-6,07	
740300	4394870	-6,1	
740300	4394880	-6,12	
740300	4394890	-6,15	
740290	4394900	-6,06	
740290	4394910	-5,98	
740300	4394900	-6,16	
740300	4394910	-6,15	
740310	4394870	-6,09	
740310	4394880	-6,16	
740310	4394890	-6,19	
740320	4394870	-6,09	
740320	4394880	-6,18	
740320	4394890	-6,13	
740310	4394900	-6,2	
740310	4394910	-6,21	
740320	4394900	-6,21	
740320	4394910	-6,28	
740330	4394820		-6
740330	4394830	-5,99	
740330	4394840	-6,03	
740340	4394820	-6,07	
740340	4394830	-6,01	
740340	4394840	-5,94	
740330	4394850	-6,03	
740330	4394860	-6,03	
740340	4394850	-5,9	
740340	4394860	-5,98	
740350	4394820	-6,15	
740350	4394830	-6,12	
740360	4394820	-6,22	
740350	4394840		-6
740360	4394830	-6,15	
740350	4394850	-5,92	
740350	4394860	-5,92	
740360	4394850	-6,13	
740360	4394860	-6,04	
740360	4394840	-6,06	
740330	4394870	-6,03	
740330	4394880	-5,93	
740330	4394890	-6,02	
740340	4394870	-5,99	
740340	4394880	-6,04	
740340	4394890	-6,09	

740450	4396990	-4,75	
740450	4397000	-4,69	
740450	4397010	-4,71	
740460	4396990	-4,84	
740460	4397000	-4,87	
740460	4397010	-4,93	
740470	4396960	-5,02	
740470	4396970	-5,09	
740470	4396980	-5,03	
740470	4396990	-5,01	
740470	4397000	-5,07	
740470	4397010	-5,11	
740490	4396560	-6,11	
740490	4396570	-6,04	
740490	4396580	-6,02	
740490	4396590	-5,98	
740490	4396600	-5,95	
740490	4396610	-5,93	
740500	4396560	-6,21	
740500	4396570	-6,2	
740500	4396580	-6,19	
740510	4396560	-6,35	
740510	4396570	-6,37	
740510	4396580	-6,33	
740500	4396590	-6,14	
740500	4396600	-6,14	
740500	4396610	-6,09	
740510	4396590	-6,31	
740510	4396600	-6,26	
740510	4396610	-6,19	
740490	4396620	-5,87	
740490	4396630	-5,9	
740490	4396640	-5,91	
740490	4396650	-5,81	
740490	4396660	-5,75	
740490	4396670	-5,75	
740500	4396620	-6,1	
740500	4396630	-6,1	
740500	4396640	-6,04	
740510	4396620	-6,19	
740510	4396630	-6,17	
740510	4396640	-6,16	
740500	4396650	-5,96	
740500	4396660	-5,95	
740500	4396670	-5,9	
740510	4396650	-6,09	
740510	4396660	-6,06	
740520	4396560	-6,43	
740520	4396570	-6,46	
740520	4396580	-6,42	

740920	4397180	-8,3	
740920	4397190	-8,27	
740920	4397200	-8,22	
740920	4397210	-8,25	
740920	4397220	-8,23	
740910	4397230	-8,11	
740910	4397250	-7,89	
740910	4397240	-7,96	
740910	4397260	-7,97	
740910	4397270	-7,94	
740910	4397280	-7,91	
740910	4397290	-7,94	
740910	4397300	-7,82	
740910	4397310	-7,89	
740910	4397330	-7,81	
740910	4397320	-7,8	
740920	4397230	-8,21	
740920	4397240	-8,17	
740920	4397250	-8,15	
740920	4397260	-8,12	
740920	4397270	-8,07	
740920	4397280	-8,01	
740920	4397290	-7,98	
740920	4397300	-8,03	
740920	4397310	-7,93	
740920	4397330	-7,9	
740920	4397320	-8,02	
740930	4397120	-8,72	
740930	4397130	-8,43	
740930	4397140	-8,42	
740930	4397150	-8,69	
740930	4397160	-8,38	
740930	4397170	-8,29	
740930	4397180	-8,45	
740930	4397190	-8,37	
740930	4397200	-8,37	
740930	4397210	-8,37	
740930	4397220	-8,34	
740930	4397230	-8,35	
740930	4397240	-8,26	
740930	4397250	-8,28	
740930	4397260	-8,28	
740930	4397270	-8,32	
740930	4397280	-8,2	
740930	4397290	-8,15	
740930	4397300	-8,12	
740930	4397310	-8,15	
740930	4397330	-8,05	
740930	4397320	-8,07	
740880	4397340	-7,43	

742160	4399220	-11,9	
742170	4399220	-11,88	
742110	4399230	-11,55	
742120	4399230	-11,55	
742130	4399230	-11,62	
742140	4399230	-11,69	
742110	4399240	-11,7	
742120	4399240	-11,53	
742130	4399240	-11,61	
742140	4399240	-11,66	
742150	4399230	-11,77	
742160	4399230	-11,96	
742170	4399230	-11,8	
742150	4399240	-11,78	
742160	4399240	-11,9	
742170	4399240	-11,84	
742180	4399240	-11,79	
740880	4399250	-4,06	
740880	4399260	-4,1	
740890	4399250	-3,99	
740890	4399260	-4,01	
740880	4399270	-4,15	
740880	4399280	-4,21	
740880	4399290	-4,22	
740890	4399270	-4,04	
740890	4399280	-4,02	
740890	4399290	-4,04	
740900	4399250	-4,01	
740900	4399260	-4,01	
740900	4399270		-4
740910	4399250	-4,05	
740910	4399260		-4
740900	4399280	-3,98	
740900	4399290	-3,99	
740910	4399270	-4,03	
740910	4399280	-4,01	
740880	4399300	-4,29	
740880	4399310	-4,37	
740890	4399300	-4,11	
740890	4399310	-4,15	
740880	4399320	-4,49	
740880	4399330	-4,48	
740890	4399320	-4,16	
740890	4399330	-4,26	
740900	4399300		-4
740900	4399310		-4
740910	4399290	-4,02	
740910	4399300	-3,99	
740910	4399310	-3,96	
740900	4399320	-3,97	

740330	4394900	-6,2
740330	4394910	-6,24
740340	4394900	-6,19
740340	4394910	-6,38
740350	4394870	-6,01
740350	4394880	-6,05
740360	4394870	-5,96
740350	4394890	-6,13
740360	4394880	-6,09
740350	4394900	-6,24
740350	4394910	-6,38
740360	4394890	-6,18
740360	4394900	-6,22
740360	4394910	-6,27
740230	4394920	-5,68
740230	4394930	-5,66
740230	4394940	-5,62
740230	4394950	-5,58
740230	4394960	-5,54
740240	4394920	-5,87
740240	4394930	-5,76
740240	4394940	-5,72
740250	4394920	-5,99
740250	4394930	-6,02
740250	4394940	-5,89
740240	4394950	-5,72
740240	4394960	-5,7
740250	4394950	-5,81
740250	4394960	-5,82
740230	4394970	-5,52
740230	4394980	-5,41
740230	4394990	-5,42
740230	4395000	-5,41
740230	4395010	-5,36
740240	4394970	-5,64
740240	4394980	-5,61
740240	4394990	-5,71
740250	4394970	-5,8
740250	4394980	-5,94
740250	4394990	-5,89
740240	4395000	-5,63
740240	4395010	-5,53
740250	4395000	-5,72
740250	4395010	-5,66
740260	4394920	-5,97
740260	4394930	-6,06
740260	4394940	-6,11
740270	4394920	-5,92
740270	4394930	-5,99
740270	4394940	-6,09

740520	4396590	-6,4
740520	4396600	-6,37
740520	4396610	-6,36
740530	4396560	-6,5
740530	4396570	-6,48
740530	4396580	-6,51
740540	4396560	-6,51
740540	4396570	-6,51
740540	4396580	-6,51
740530	4396590	-6,49
740530	4396600	-6,47
740530	4396610	-6,43
740540	4396590	-6,51
740540	4396600	-6,5
740540	4396610	-6,46
740520	4396620	-6,3
740520	4396630	-6,25
740520	4396640	-6,27
740510	4396670	-6,05
740520	4396650	-6,24
740520	4396660	-6,24
740520	4396670	-6,18
740530	4396620	-6,41
740530	4396630	-6,39
740530	4396640	-6,36
740540	4396620	-6,44
740540	4396630	-6,42
740530	4396650	-6,29
740530	4396660	-6,29
740540	4396650	-6,36
740540	4396660	-6,32
740530	4396670	-6,3
740540	4396640	-6,38
740490	4396680	-5,67
740490	4396690	-5,72
740490	4396700	-5,59
740490	4396710	-5,62
740490	4396720	-5,6
740490	4396730	-5,58
740500	4396680	-5,86
740500	4396690	-5,84
740500	4396700	-5,81
740510	4396680	-6,02
740510	4396690	-5,98
740500	4396710	-5,82
740500	4396720	-5,75
740500	4396730	-5,76
740510	4396710	-5,9
740510	4396720	-5,88
740510	4396700	-5,95

740880	4397360	-7,39
740880	4397350	-7,4
740880	4397370	-7,37
740880	4397380	-7,43
740880	4397390	-7,34
740880	4397400	-7,34
740880	4397410	-7,18
740880	4397420	-7,34
740880	4397440	-7,46
740880	4397430	-7,27
740890	4397340	-7,5
740890	4397350	-7,48
740890	4397360	-7,47
740890	4397370	-7,51
740890	4397380	-7,51
740890	4397390	-7,49
740890	4397400	-7,5
740890	4397410	-7,44
740890	4397420	-7,42
740890	4397440	-7,38
740890	4397430	-7,43
740880	4397450	-7,25
740880	4397460	-7,32
740880	4397470	-7,29
740880	4397480	-7,29
740880	4397490	-7,3
740880	4397500	-7,29
740880	4397510	-7,26
740880	4397520	-7,26
740880	4397530	-7,18
740880	4397550	-7,2
740880	4397540	-7,19
740880	4397560	-7,16
740890	4397450	-7,37
740890	4397460	-7,43
740890	4397470	-7,27
740890	4397490	-7,34
740890	4397500	-7,48
740890	4397480	-7,33
740890	4397510	-7,39
740890	4397520	-7,36
740890	4397530	-7,23
740890	4397540	-7,24
740890	4397560	-7,29
740890	4397550	-7,22
740900	4397340	-7,58
740900	4397350	-7,55
740900	4397370	-7,6
740900	4397380	-7,57
740900	4397360	-7,51

740900	4399330	-4,04
740910	4399320	-3,95
740910	4399330	-3,92
740920	4399250	-4,09
740930	4399250	-4,17
740920	4399260	-4,08
740940	4399250	-4,29
740930	4399260	-4,19
740920	4399270	-4,08
740920	4399280	-4,12
740920	4399290	-4,09
740930	4399270	-4,15
740930	4399280	-4,17
740930	4399290	-4,16
740940	4399260	-4,25
740950	4399250	-4,44
740940	4399270	-4,24
740960	4399250	-4,56
740950	4399260	-4,42
740960	4399260	-4,6
740940	4399280	-4,26
740950	4399270	-4,39
740940	4399290	-4,23
740950	4399280	-4,31
740960	4399270	-4,51
740960	4399280	-4,47
740920	4399300	-4,01
740920	4399310	-4
740930	4399300	-4,13
740930	4399310	-4,13
740920	4399320	-4
740920	4399330	-3,96
740930	4399320	-4,04
740930	4399330	-4,05
740940	4399300	-4,18
740950	4399290	-4,37
740940	4399310	-4,2
740960	4399290	-4,45
740950	4399300	-4,29
740960	4399300	-4,37
740940	4399320	-4,15
740940	4399330	-4,12
740950	4399310	-4,26
740950	4399320	-4,28
740950	4399330	-4,15
740880	4399340	-4,55
740880	4399350	-4,67
740890	4399340	-4,33
740890	4399350	-4,33
740880	4399360	-4,61

740260	4394950	-6,16
740260	4394960	-6,08
740270	4394950	-6,16
740270	4394960	-6,21
740280	4394920	-5,73
740280	4394930	-5,85
740290	4394920	-5,9
740280	4394940	-6
740290	4394930	-5,91
740280	4394950	-6,19
740280	4394960	-6,31
740290	4394950	-6,09
740290	4394960	-6,3
740290	4394940	-5,99
740260	4394970	-5,84
740260	4394980	-5,92
740260	4394990	-5,97
740270	4394970	-5,95
740270	4394980	-6,03
740270	4394990	-6,08
740260	4395000	-5,91
740260	4395010	-5,83
740270	4395000	-5,95
740270	4395010	-5,98
740280	4394970	-5,99
740280	4394980	-6,08
740290	4394970	-6,02
740280	4394990	-6,14
740290	4394980	-6,17
740280	4395000	-6,13
740280	4395010	-6
740290	4394990	-6,22
740290	4395000	-6,22
740290	4395010	-6,13
740220	4395030	-5,02
740220	4395040	-4,89
740230	4395020	-5,27
740230	4395030	-5,27
740230	4395040	-5,19
740220	4395050	-4,9
740220	4395060	-4,75
740230	4395050	-5,13
740230	4395060	-5,06
740240	4395020	-5,48
740240	4395030	-5,43
740240	4395040	-5,41
740250	4395020	-5,65
740250	4395030	-5,6
740250	4395040	-5,5
740240	4395050	-5,35

740490	4396740	-5,61
740490	4396750	-5,58
740490	4396760	-5,6
740490	4396770	-5,56
740490	4396780	-5,55
740500	4396740	-5,75
740500	4396750	-5,69
740500	4396760	-5,67
740510	4396730	-5,87
740510	4396740	-5,88
740510	4396750	-5,86
740500	4396770	-5,67
740500	4396780	-5,65
740510	4396760	-5,83
740510	4396780	-5,81
740510	4396770	-5,85
740520	4396680	-6,18
740520	4396690	-6,11
740520	4396700	-6,06
740520	4396710	-6,03
740520	4396720	-6,03
740520	4396730	-6,01
740530	4396680	-6,25
740530	4396690	-6,2
740530	4396700	-6,18
740540	4396670	-6,32
740540	4396680	-6,3
740540	4396690	-6,27
740530	4396710	-6,1
740530	4396720	-6,08
740540	4396700	-6,25
740540	4396710	-6,23
740540	4396720	-6,23
740520	4396740	-5,99
740520	4396750	-5,97
740520	4396760	-5,98
740520	4396770	-5,94
740520	4396780	-5,95
740530	4396730	-6,06
740530	4396740	-6,11
740530	4396750	-5,99
740540	4396730	-6,17
740540	4396740	-6,15
740540	4396750	-6,15
740530	4396760	-6,01
740530	4396770	-6,03
740530	4396780	-6,03
740540	4396760	-6,19
740540	4396780	-6,13
740540	4396770	-6,18

740900	4397390	-7,51
740900	4397400	-7,51
740900	4397410	-7,57
740900	4397420	-7,45
740900	4397430	-7,52
740900	4397450	-7,48
740900	4397440	-7,46
740900	4397470	-7,48
740900	4397480	-7,41
740900	4397460	-7,5
740900	4397490	-7,21
740900	4397500	-7,57
740900	4397510	-7,41
740900	4397520	-7,51
740900	4397530	-7,4
740900	4397540	-7,38
740900	4397560	-7,38
740900	4397550	-7,37
740880	4397570	-7,15
740880	4397590	-7,11
740880	4397580	-7,18
740880	4397600	-7,09
740880	4397610	-7,05
740880	4397620	-7,07
740880	4397630	-7,02
740880	4397640	-7,15
740880	4397650	-7,05
740880	4397670	-7,04
740880	4397660	-7,03
740890	4397570	-7,19
740890	4397580	-7,27
740890	4397590	-7,2
740890	4397600	-7,2
740890	4397610	-7,2
740890	4397620	-7,2
740890	4397640	-7,15
740890	4397630	-7,15
740890	4397650	-7,13
740890	4397670	-7,05
740890	4397660	-7,03
740880	4397680	-7,08
740880	4397690	-7,04
740880	4397710	-6,98
740880	4397720	-7,02
740880	4397700	-7,1
740880	4397730	-6,98
740880	4397740	-7,04
740880	4397750	-6,99
740880	4397760	-6,93
740880	4397770	-6,93

740880	4399370	-4,82
740890	4399360	-4,38
740890	4399370	-4,37
740900	4399340	-4,1
740900	4399350	-4,14
740910	4399340	-3,96
740910	4399350	-3,92
740900	4399360	-4,02
740900	4399370	-4,24
740910	4399360	-3,97
740910	4399370	-4,01
740880	4399380	-4,83
740880	4399390	-4,87
740890	4399380	-4,55
740890	4399390	-4,62
740880	4399400	-5,08
740880	4399410	-4,93
740890	4399400	-4,68
740890	4399410	-4,77
740900	4399380	-4,21
740900	4399390	-4,3
740910	4399380	-4,01
740910	4399390	-4,06
740900	4399400	-4,37
740900	4399410	-4,48
740910	4399400	-4,14
740910	4399410	-4,2
740920	4399340	-3,93
740920	4399350	-3,9
740930	4399340	-3,98
740930	4399350	-3,89
740920	4399360	-3,92
740920	4399370	-3,86
740930	4399360	-3,96
740930	4399370	-3,89
740940	4399340	-4,07
740940	4399350	-4,04
740950	4399340	-4,23
740950	4399350	-4,1
740940	4399360	-3,89
740940	4399370	-3,97
740950	4399360	-4,06
740950	4399370	-3,98
740920	4399380	-3,89
740920	4399390	-3,86
740930	4399380	-3,84
740930	4399390	-3,8
740920	4399400	-3,92
740920	4399410	-3,96
740930	4399400	-3,8

740240	4395060	-5,33
740250	4395050	-5,55
740250	4395060	-5,51
740220	4395070	-4,76
740220	4395080	-4,67
740220	4395090	-4,63
740230	4395070	-4,98
740230	4395080	-4,96
740230	4395090	-4,9
740220	4395100	-4,58
740220	4395110	-4,54
740230	4395100	-4,86
740230	4395110	-4,83
740240	4395070	-5,28
740240	4395080	-5,21
740250	4395070	-5,49
740250	4395080	-5,4
740240	4395090	-5,15
740240	4395100	-5,08
740240	4395110	-5,04
740250	4395090	-5,36
740250	4395100	-5,3
740250	4395110	-5,26
740260	4395020	-5,78
740260	4395030	-5,76
740260	4395040	-5,78
740270	4395020	-5,96
740270	4395030	-6,03
740270	4395040	-5,8
740260	4395050	-5,73
740260	4395060	-5,69
740270	4395050	-5,88
740270	4395060	-5,78
740280	4395020	-6,06
740280	4395030	-6,11
740290	4395020	-6,16
740290	4395030	-6,28
740280	4395040	-5,99
740280	4395050	-5,99
740280	4395060	-5,99
740290	4395040	-6,13
740290	4395060	-6,17
740290	4395050	-6,21
740260	4395070	-5,63
740260	4395080	-5,56
740270	4395070	-5,76
740270	4395080	-5,71
740260	4395090	-5,5
740260	4395100	-5,48
740260	4395110	-5,45

740550	4396560	-6,54
740550	4396570	-6,54
740550	4396580	-6,56
740550	4396590	-6,52
740550	4396600	-6,55
740550	4396610	-6,53
740560	4396560	-6,56
740560	4396570	-6,51
740560	4396580	-6,5
740570	4396560	-6,62
740570	4396570	-6,62
740570	4396580	-6,61
740560	4396590	-6,59
740560	4396600	-6,57
740560	4396610	-6,47
740570	4396590	-6,6
740570	4396600	-6,59
740570	4396610	-6,56
740550	4396620	-6,5
740550	4396630	-6,48
740550	4396640	-6,44
740550	4396650	-6,43
740550	4396660	-6,45
740550	4396670	-6,4
740560	4396620	-6,5
740560	4396630	-6,47
740560	4396640	-6,43
740570	4396620	-6,51
740570	4396630	-6,51
740560	4396650	-6,46
740560	4396660	-6,45
740570	4396650	-6,49
740570	4396660	-6,48
740560	4396670	-6,48
740570	4396640	-6,5
740580	4396560	-6,57
740580	4396570	-6,62
740580	4396580	-6,6
740580	4396590	-6,56
740580	4396600	-6,57
740580	4396610	-6,54
740590	4396560	-6,64
740590	4396570	-6,62
740590	4396580	-6,63
740600	4396560	-6,65
740600	4396570	-6,66
740600	4396580	-6,59
740590	4396590	-6,63
740590	4396600	-6,59
740590	4396610	-6,61

740880	4397780	-6,92
740880	4397790	-6,84
740890	4397680	-7,05
740890	4397690	-7,01
740890	4397700	-7,07
740890	4397710	-7,08
740890	4397720	-7,07
740890	4397730	-7,01
740890	4397740	-7,06
740890	4397750	-7,07
740890	4397760	-7,03
740890	4397770	-6,96
740890	4397780	-6,94
740890	4397790	-7,03
740900	4397570	-7,3
740900	4397580	-7,36
740900	4397600	-7,31
740900	4397610	-7,24
740900	4397590	-7,41
740900	4397620	-7,29
740900	4397630	-7,23
740900	4397640	-7,22
740900	4397650	-7,23
740900	4397660	-7,1
740900	4397670	-7,2
740900	4397680	-7,16
740900	4397690	-7,06
740900	4397700	-7,14
740900	4397710	-7,05
740900	4397720	-7,04
740900	4397730	-7,12
740900	4397740	-7,1
740900	4397750	-7,1
740900	4397760	-7,11
740900	4397770	-7,1
740900	4397780	-7,04
740900	4397790	-7,01
740910	4397340	-7,76
740910	4397350	-7,7
740910	4397360	-7,66
740910	4397370	-7,78
740910	4397380	-7,62
740910	4397390	-7,7
740910	4397400	-7,6
740910	4397410	-7,62
740910	4397420	-7,57
740910	4397430	-7,56
740910	4397440	-7,52
740920	4397350	-7,87
740920	4397360	-7,84

740930	4399410	-3,87
740940	4399380	-3,99
740940	4399390	-3,93
740950	4399380	-4,02
740950	4399390	-3,93
740940	4399400	-3,85
740940	4399410	-3,82
740950	4399400	-4
740950	4399410	-3,88
740970	4399250	-4,77
740970	4399260	-4,71
740980	4399250	-4,89
740980	4399260	-4,89
740970	4399270	-4,67
740970	4399280	-4,64
740980	4399270	-4,86
740980	4399280	-4,74
740970	4399290	-4,62
740990	4399250	-5
740990	4399260	-5,03
741000	4399250	-5,12
741000	4399260	-5,08
740990	4399270	-4,96
740990	4399280	-4,94
741000	4399270	-5,09
741000	4399280	-5,03
740990	4399290	-4,88
740980	4399290	-4,73
740960	4399310	-4,38
740970	4399300	-4,5
740970	4399310	-4,48
740980	4399300	-4,72
740960	4399320	-4,38
740960	4399330	-4,29
740970	4399320	-4,44
740980	4399310	-4,67
740970	4399330	-4,39
740990	4399300	-4,8
741000	4399290	-5
740990	4399310	-4,76
741000	4399300	-4,94
740980	4399320	-4,58
740980	4399330	-4,55
740990	4399320	-4,74
741000	4399310	-4,9
740990	4399330	-4,61
741000	4399320	-4,89
741010	4399250	-5,27
741010	4399260	-5,2
741020	4399250	-5,39

740270	4395090	-5,73
740270	4395100	-5,64
740270	4395110	-5,6
740280	4395070	-5,97
740280	4395080	-5,91
740290	4395070	-6,14
740280	4395090	-5,9
740280	4395100	-5,86
740280	4395110	-5,83
740300	4394920	-6,15
740300	4394930	-6,13
740300	4394940	-6,05
740300	4394950	-6,13
740300	4394960	-6,05
740310	4394920	-6,21
740310	4394930	-6,23
740310	4394940	-6,21
740320	4394920	-6,25
740320	4394930	-6,22
740320	4394940	-6,2
740310	4394950	-6,23
740310	4394960	-6,56
740320	4394950	-6,32
740320	4394960	-6,31
740300	4394970	-6,11
740300	4394980	-6,24
740300	4394990	-6,31
740300	4395000	-6,34
740300	4395010	-6,22
740310	4394970	-6,2
740310	4394980	-6,37
740310	4394990	-6,32
740320	4394970	-6,33
740320	4394980	-6,36
740320	4394990	-6,33
740310	4395000	-6,3
740310	4395010	-6,33
740320	4395000	-6,31
740320	4395010	-6,34
740330	4394920	-6,27
740330	4394930	-6,28
740330	4394940	-6,18
740340	4394920	-6,4
740340	4394930	-6,21
740340	4394940	-6,34
740330	4394950	-6,58
740330	4394960	-6,35
740340	4394950	-6,74
740340	4394960	-6,49
740350	4394920	-6,35

740600	4396590	-6,61
740600	4396600	-6,65
740600	4396610	-6,65
740580	4396620	-6,58
740580	4396630	-6,59
740580	4396640	-6,57
740570	4396670	-6,51
740580	4396650	-6,52
740580	4396660	-6,53
740580	4396670	-6,54
740590	4396620	-6,57
740590	4396630	-6,59
740590	4396640	-6,57
740600	4396620	-6,63
740600	4396630	-6,61
740590	4396650	-6,6
740590	4396660	-6,6
740600	4396640	-6,57
740600	4396650	-6,62
740600	4396660	-6,59
740590	4396670	-6,6
740550	4396680	-6,38
740550	4396690	-6,34
740550	4396700	-6,3
740550	4396710	-6,3
740550	4396720	-6,27
740560	4396680	-6,45
740560	4396690	-6,39
740560	4396700	-6,34
740570	4396680	-6,51
740570	4396690	-6,46
740560	4396710	-6,33
740560	4396720	-6,3
740570	4396700	-6,4
740570	4396710	-6,36
740570	4396720	-6,33
740550	4396730	-6,24
740550	4396740	-6,21
740550	4396750	-6,19
740550	4396760	-6,14
740550	4396770	-6,17
740550	4396780	-6,22
740560	4396730	-6,29
740560	4396740	-6,26
740560	4396750	-6,25
740570	4396730	-6,28
740570	4396740	-6,27
740570	4396750	-6,31
740560	4396760	-6,23
740560	4396770	-6,21

740920	4397340	-7,91
740920	4397370	-7,78
740920	4397380	-7,77
740920	4397390	-7,69
740920	4397400	-7,74
740920	4397410	-7,55
740920	4397420	-7,73
740920	4397430	-7,69
740920	4397440	-7,65
740910	4397450	-7,5
740910	4397470	-7,61
740910	4397460	-7,54
740910	4397480	-7,53
740910	4397490	-7,57
740910	4397500	-7,53
740910	4397510	-7,47
740910	4397520	-7,4
740910	4397530	-7,55
740910	4397540	-7,53
740910	4397550	-7,38
740910	4397560	-7,28
740920	4397450	-7,68
740920	4397460	-7,64
740920	4397470	-7,66
740920	4397480	-7,69
740920	4397490	-7,66
740920	4397500	-7,62
740920	4397510	-7,58
740920	4397520	-7,53
740920	4397530	-7,53
740920	4397540	-7,57
740920	4397560	-7,41
740920	4397550	-7,38
740930	4397340	-8,02
740930	4397350	-7,99
740930	4397370	-7,91
740930	4397380	-7,97
740930	4397360	-8
740930	4397390	-7,87
740930	4397400	-7,88
740930	4397410	-7,87
740930	4397420	-7,72
740930	4397430	-7,71
740930	4397440	-7,87
740930	4397450	-7,74
740930	4397460	-7,77
740930	4397470	-7,73
740930	4397480	-7,71
740930	4397490	-7,73
740930	4397500	-7,71

741020	4399260	-5,42
741010	4399270	-5,23
741010	4399280	-5,16
741020	4399270	-5,3
741010	4399290	-5,16
741020	4399280	-5,29
741030	4399250	-5,54
741030	4399260	-5,54
741040	4399250	-5,65
741040	4399260	-5,66
741030	4399270	-5,44
741030	4399280	-5,44
741020	4399290	-5,26
741040	4399270	-5,55
741040	4399280	-5,57
741030	4399290	-5,39
741040	4399290	-5,52
741010	4399300	-5,07
741020	4399300	-5,16
741010	4399310	-5,02
741020	4399310	-5,28
741000	4399330	-4,75
741010	4399320	-5,08
741010	4399330	-4,87
741020	4399320	-4,98
741030	4399300	-5,32
741030	4399310	-5,27
741040	4399300	-5,48
741040	4399310	-5,41
741030	4399320	-5,28
741020	4399330	-5,05
741040	4399320	-5,41
741030	4399330	-5,23
741040	4399330	-5,38
740960	4399340	-4,49
740960	4399350	-4,26
740970	4399340	-4,41
740970	4399350	-4,35
740980	4399340	-4,49
740960	4399360	-4,15
740960	4399370	-4,11
740970	4399360	-4,3
740970	4399370	-4,28
740980	4399350	-4,51
740990	4399340	-4,65
740990	4399350	-4,6
741000	4399340	-4,69
740980	4399360	-4,39
740980	4399370	-4,43
740990	4399360	-4,52

740350	4394930	-6,37
740360	4394920	-6,2
740350	4394940	-6,67
740360	4394930	-6,05
740350	4394950	-6,9
740350	4394960	-6,52
740360	4394940	-6,33
740360	4394950	-6,26
740360	4394960	-6,79
740330	4394970	-6,31
740330	4394980	-6,38
740330	4394990	-6,42
740340	4394970	-6,38
740340	4394980	-6,41
740340	4394990	-6,38
740330	4395000	-6,3
740330	4395010	-6,33
740340	4395000	-6,36
740340	4395010	-6,37
740350	4394970	-6,41
740350	4394980	-6,39
740360	4394970	-6,47
740360	4394980	-6,41
740350	4394990	-6,38
740350	4395000	-6,34
740350	4395010	-6,37
740360	4394990	-6,4
740360	4395010	-6,4
740360	4395000	-6,32
740300	4395020	-6,32
740300	4395030	-6,37
740300	4395040	-6,22
740300	4395050	-6,38
740300	4395060	-6,31
740310	4395020	-6,33
740310	4395030	-6,35
740310	4395040	-6,36
740320	4395020	-6,38
740320	4395030	-6,42
740320	4395040	-6,3
740310	4395050	-6,37
740310	4395060	-6,39
740320	4395050	-6,39
740320	4395060	-6,43
740290	4395080	-6,09
740290	4395090	-6,07
740300	4395070	-6,23
740300	4395080	-6,22
740300	4395090	-6,14
740290	4395100	-6

740560	4396780	-6,24
740570	4396760	-6,22
740570	4396780	-6,22
740570	4396770	-6,22
740580	4396680	-6,52
740580	4396690	-6,48
740580	4396700	-6,46
740580	4396710	-6,46
740580	4396720	-6,46
740590	4396680	-6,57
740590	4396690	-6,56
740590	4396700	-6,52
740600	4396670	-6,57
740600	4396680	-6,57
740600	4396690	-6,59
740590	4396710	-6,47
740590	4396720	-6,45
740600	4396700	-6,49
740600	4396710	-6,53
740600	4396720	-6,48
740580	4396730	-6,42
740580	4396740	-6,33
740580	4396750	-6,29
740580	4396760	-6,29
740580	4396770	-6,3
740580	4396780	-6,26
740590	4396730	-6,44
740590	4396740	-6,42
740590	4396750	-6,4
740600	4396730	-6,48
740600	4396740	-6,46
740600	4396750	-6,42
740590	4396760	-6,42
740590	4396770	-6,4
740590	4396780	-6,38
740600	4396760	-6,41
740600	4396780	-6,42
740600	4396770	-6,39
740490	4396790	-5,54
740490	4396800	-5,49
740490	4396810	-5,47
740490	4396820	-5,48
740490	4396830	-5,41
740490	4396840	-5,4
740500	4396790	-5,6
740500	4396800	-5,6
740500	4396810	-5,53
740510	4396790	-5,81
740510	4396800	-5,77
740510	4396810	-5,77

740930	4397510	-7,66
740930	4397520	-7,68
740930	4397530	-7,63
740930	4397540	-7,68
740930	4397560	-7,62
740930	4397550	-7,59
740910	4397570	-7,4
740910	4397590	-7,31
740910	4397580	-7,32
740910	4397600	-7,34
740910	4397610	-7,47
740910	4397620	-7,31
740910	4397630	-7,38
740910	4397640	-7,37
740910	4397650	-7,35
740910	4397670	-7,29
740910	4397660	-7,32
740920	4397570	-7,46
740920	4397580	-7,46
740920	4397590	-7,53
740920	4397600	-7,34
740920	4397610	-7,24
740920	4397620	-7,4
740920	4397640	-7,42
740920	4397630	-7,44
740920	4397650	-7,38
740920	4397670	-7,42
740920	4397660	-7,35
740910	4397680	-7,32
740910	4397690	-7,23
740910	4397710	-7,17
740910	4397720	-7,01
740910	4397700	-7,22
740910	4397730	-7,06
740910	4397740	-7,12
740910	4397750	-7,13
740910	4397760	-7,17
740910	4397770	-7,13
740910	4397780	-7,17
740910	4397790	-7,12
740920	4397680	-7,4
740920	4397690	-7,35
740920	4397700	-7,34
740920	4397710	-7,28
740920	4397720	-7,29
740920	4397730	-7,3
740920	4397740	-7,25
740920	4397750	-7,17
740920	4397760	-7,23
740920	4397770	-7,27

740990	4399370	-4,55
741000	4399360	-4,75
741000	4399350	-4,72
740960	4399380	-4,12
740960	4399390	-4,11
740970	4399380	-4,23
740980	4399380	-4,3
740970	4399390	-4,17
740960	4399400	-4,07
740960	4399410	-3,96
740970	4399400	-4,18
740970	4399410	-4,02
740990	4399380	-4,4
740980	4399390	-4,24
740990	4399390	-4,35
741000	4399380	-4,58
740980	4399400	-4,23
740980	4399410	-4,22
740990	4399400	-4,3
740990	4399410	-4,27
741000	4399390	-4,54
741000	4399370	-4,65
741010	4399340	-4,78
741020	4399340	-5,03
741010	4399350	-4,92
741020	4399350	-4,96
741010	4399370	-4,8
741010	4399360	-4,89
741020	4399370	-4,94
741020	4399360	-4,99
741030	4399340	-5,2
741030	4399350	-5,18
741040	4399340	-5,34
741040	4399350	-5,28
741030	4399360	-5,18
741040	4399360	-5,23
741030	4399370	-5,04
741040	4399370	-5,23
741010	4399380	-4,87
741010	4399390	-4,75
741020	4399380	-4,95
741020	4399390	-4,85
741000	4399400	-4,4
741010	4399400	-4,66
741000	4399410	-4,4
741020	4399400	-4,84
741010	4399410	-4,59
741020	4399410	-4,77
741030	4399380	-5,07
741030	4399390	-4,98

740290	4395110	-5,94
740300	4395100	-6,13
740300	4395110	-6,15
740310	4395070	-6,35
740310	4395080	-6,35
740310	4395090	-6,28
740320	4395070	-6,41
740320	4395080	-6,4
740320	4395090	-6,38
740310	4395100	-6,28
740310	4395110	-6,27
740320	4395100	-6,34
740320	4395110	-6,32
740330	4395020	-6,39
740330	4395030	-6,41
740330	4395040	-6,31
740340	4395020	-6,53
740340	4395030	-6,39
740330	4395050	-6,48
740330	4395060	-6,49
740340	4395040	-6,33
740340	4395050	-6,37
740340	4395060	-6,45
740350	4395020	-6,56
740350	4395030	-6,52
740360	4395020	-6,41
740360	4395030	-6,47
740350	4395040	-6,49
740350	4395050	-6,48
740350	4395060	-6,47
740360	4395040	-6,53
740360	4395060	-6,61
740360	4395050	-6,57
740330	4395070	-6,55
740330	4395080	-6,45
740340	4395070	-6,45
740340	4395080	-6,42
740330	4395090	-6,43
740330	4395100	-6,4
740330	4395110	-6,44
740340	4395090	-6,47
740340	4395100	-6,43
740350	4395070	-6,48
740350	4395080	-6,48
740360	4395070	-6,58
740360	4395080	-6,54
740350	4395090	-6,48
740340	4395110	-6,46
740350	4395100	-6,53
740360	4395090	-6,56

740500	4396820	-5,61
740500	4396830	-5,52
740500	4396840	-5,49
740510	4396820	-5,74
740510	4396830	-5,73
740510	4396840	-5,72
740480	4396860	-5,21
740480	4396870	-5,24
740490	4396850	-5,4
740490	4396860	-5,35
740490	4396870	-5,35
740480	4396880	-5,24
740480	4396890	-5,23
740480	4396900	-5,2
740490	4396880	-5,34
740490	4396890	-5,35
740490	4396900	-5,34
740500	4396850	-5,46
740500	4396860	-5,43
740500	4396870	-5,42
740510	4396850	-5,64
740510	4396860	-5,66
740500	4396880	-5,45
740500	4396890	-5,46
740500	4396900	-5,49
740510	4396870	-5,59
740520	4396790	-5,93
740520	4396800	-5,89
740520	4396810	-5,91
740520	4396820	-5,87
740520	4396830	-5,87
740520	4396840	-5,84
740530	4396790	-6,02
740530	4396800	-6,11
740530	4396810	-6,05
740540	4396790	-6,18
740540	4396810	-6,16
740540	4396800	-6,17
740530	4396820	-6,01
740530	4396830	-6,03
740530	4396840	-6,01
740540	4396820	-6,1
740540	4396830	-6,09
740540	4396840	-6,08
740520	4396850	-5,8
740520	4396860	-5,8
740520	4396870	-5,8
740510	4396880	-5,56
740510	4396890	-5,66
740510	4396900	-5,61

740920	4397780	-7,23
740920	4397790	-7,21
740930	4397570	-7,51
740930	4397580	-7,58
740930	4397600	-7,67
740930	4397610	-7,51
740930	4397590	-7,51
740930	4397630	-7,42
740930	4397620	-7,51
740930	4397640	-7,44
740930	4397650	-7,54
740930	4397660	-7,37
740930	4397670	-7,56
740930	4397680	-7,45
740930	4397700	-7,43
740930	4397710	-7,34
740930	4397690	-7,44
740930	4397720	-7,39
740930	4397730	-7,35
740930	4397740	-7,33
740930	4397750	-7,27
740930	4397760	-7,23
740930	4397770	-7,26
740930	4397780	-7,23
740930	4397790	-7,26
740940	4396890	-9,47
740940	4396900	-9,46
740940	4396910	-9,42
740940	4396920	-9,36
740940	4396930	-9,35
740940	4396940	-9,34
740940	4396960	-9,1
740940	4396950	-9,26
740940	4396970	-9,09
740940	4396980	-9,07
740940	4396990	-9,25
740950	4396890	-9,55
740950	4396900	-9,52
740950	4396920	-9,52
740950	4396930	-9,48
740950	4396910	-9,49
740950	4396940	-9,5
740950	4396950	-9,45
740950	4396960	-9,35
740950	4396970	-9,39
740950	4396980	-9,34
740950	4396990	-9,38
740940	4397000	-9,14
740940	4397010	-9,01
740940	4397020	-9,07

741040	4399380	-5,22
741040	4399390	-5,18
741030	4399400	-4,84
741030	4399410	-4,91
741040	4399400	-5,1
741040	4399410	-5,07
740880	4399420	-4,92
740880	4399430	-4,91
740890	4399420	-4,81
740890	4399430	-4,81
740880	4399440	-5,01
740880	4399450	-4,97
740890	4399440	-4,78
740890	4399450	-4,76
740900	4399420	-4,56
740900	4399430	-4,58
740910	4399420	-4,3
740910	4399430	-4,33
740900	4399440	-4,61
740900	4399450	-4,65
740910	4399440	-4,33
740910	4399450	-4,38
740880	4399460	-5,14
740880	4399470	-5,19
740890	4399460	-4,83
740890	4399470	-4,98
740880	4399480	-5,26
740880	4399490	-5,25
740880	4399500	-5,28
740890	4399480	-4,95
740890	4399490	-5,06
740890	4399500	-5,15
740900	4399460	-4,72
740900	4399470	-4,85
740910	4399460	-4,51
740910	4399470	-4,53
740900	4399480	-4,77
740900	4399490	-4,89
740900	4399500	-4,92
740910	4399480	-4,59
740910	4399490	-4,68
740910	4399500	-4,73
740920	4399420	-4
740920	4399430	-4,05
740930	4399420	-3,85
740940	4399420	-3,8
740930	4399430	-3,83
740920	4399440	-4,1
740920	4399450	-4,11
740930	4399440	-3,87

740350	4395110	-6,47
740360	4395100	-6,55
740360	4395110	-6,51
739950	4395120	-1,06
739960	4395120	-1,19
739970	4395120	-1,37
739980	4395120	-1,64
739950	4395130	-1
739960	4395130	-1,14
739970	4395130	-1,32
739980	4395130	-1,45
739990	4395120	-1,74
740000	4395120	-1,73
740010	4395120	-1,88
740020	4395120	-4,36
739990	4395130	-1,48
740000	4395130	-1,48
740010	4395130	-1,51
740020	4395130	-4,26
739960	4395140	-1,02
739970	4395140	-1,16
739980	4395140	-1,22
739990	4395140	-1,26
740000	4395140	-1,27
739990	4395150	-1,09
739980	4395150	-1,07
739990	4395160	-1,06
739990	4395170	-1,08
740000	4395150	-1,1
740000	4395160	-1,21
740010	4395140	-1,26
740010	4395150	-1,13
740020	4395140	-3,38
740020	4395150	-2,48
740010	4395160	-1,28
740000	4395170	-1,41
740010	4395170	-1,61
740020	4395160	-3,89
740020	4395170	-2,88
740030	4395120	-3,04
740030	4395130	-4,66
740040	4395120	-3,3
740040	4395130	-3,44
740030	4395140	-3,37
740030	4395150	-2,91
740040	4395140	-3,72
740040	4395150	-3,87
740050	4395120	-3,5
740050	4395130	-3,48
740060	4395120	-3,22

740520	4396880	-5,75
740520	4396890	-5,73
740520	4396900	-5,74
740530	4396850	-5,98
740530	4396860	-5,94
740530	4396870	-5,95
740540	4396850	-6,06
740540	4396860	-6,06
740530	4396880	-5,91
740530	4396890	-5,89
740540	4396880	-6,01
740540	4396890	-5,98
740530	4396900	-5,88
740540	4396870	-6,05
740480	4396910	-5,17
740480	4396920	-5,18
740480	4396930	-5,16
740490	4396910	-5,36
740490	4396920	-5,32
740480	4396940	-5,2
740480	4396950	-5,28
740490	4396930	-5,29
740490	4396940	-5,41
740490	4396950	-5,35
740500	4396910	-5,49
740500	4396920	-5,5
740510	4396910	-5,62
740510	4396920	-5,63
740500	4396930	-5,45
740500	4396940	-5,45
740500	4396950	-5,47
740480	4396960	-5,14
740480	4396970	-5,2
740480	4396980	-5,15
740490	4396960	-5,35
740490	4396970	-5,32
740490	4396980	-5,29
740480	4396990	-5,18
740480	4397000	-5,19
740480	4397010	-5,16
740490	4396990	-5,28
740490	4397000	-5,22
740490	4397010	-5,25
740500	4396960	-5,44
740500	4396970	-5,43
740500	4396980	-5,38
740500	4396990	-5,43
740500	4397000	-5,42
740500	4397010	-5,36
740510	4396930	-5,58

740940	4397030	-9,05
740940	4397040	-9,01
740940	4397050	-8,9
740940	4397070	-8,86
740940	4397060	-8,92
740940	4397080	-8,81
740940	4397090	-8,83
740940	4397100	-8,78
740940	4397110	-8,81
740950	4397000	-9,05
740950	4397010	-9,1
740950	4397020	-9,17
740950	4397030	-9,24
740950	4397040	-9,16
740950	4397050	-9,08
740950	4397060	-9,06
740950	4397070	-9,03
740950	4397080	-8,98
740950	4397090	-8,96
740950	4397100	-8,85
740950	4397110	-8,95
740960	4396890	-9,68
740960	4396900	-9,68
740960	4396910	-9,67
740960	4396920	-9,66
740960	4396930	-9,65
740960	4396940	-9,58
740960	4396960	-9,52
740960	4396970	-9,47
740960	4396950	-9,53
740960	4396980	-9,52
740960	4396990	-9,48
740960	4397000	-9,35
740960	4397010	-9,37
740960	4397030	-9,24
740960	4397020	-9,25
740960	4397040	-9,19
740960	4397050	-9,33
740960	4397070	-9,15
740960	4397080	-9,21
740960	4397090	-9,12
740960	4397110	-9,08
740960	4397100	-9,14
740960	4397060	-9,11
740940	4397120	-8,7
740940	4397130	-8,68
740940	4397140	-8,65
740940	4397150	-8,6
740940	4397160	-8,52
740940	4397170	-8,43

740930	4399450	-3,91
740950	4399420	-3,85
740940	4399430	-3,79
740960	4399420	-3,95
740950	4399430	-3,85
740960	4399430	-3,95
740940	4399440	-3,74
740950	4399440	-3,78
740940	4399450	-3,82
740960	4399440	-3,88
740950	4399450	-3,79
740960	4399450	-3,83
740920	4399460	-4,2
740920	4399470	-4,24
740920	4399480	-4,34
740930	4399460	-3,97
740930	4399470	-3,99
740920	4399490	-4,39
740920	4399500	-4,47
740930	4399480	-4,08
740930	4399490	-4,1
740940	4399460	-3,8
740950	4399460	-3,8
740940	4399470	-3,83
740960	4399460	-3,82
740950	4399470	-3,79
740940	4399480	-3,88
740940	4399490	-3,91
740950	4399480	-3,79
740950	4399490	-3,81
740880	4399510	-5,33
740880	4399520	-5,37
740890	4399510	-5,18
740890	4399520	-5,25
740880	4399530	-5,38
740880	4399540	-5,42
740890	4399530	-5,3
740890	4399540	-5,33
740900	4399510	-4,9
740900	4399520	-5,06
740910	4399510	-4,83
740910	4399520	-4,81
740900	4399530	-5,13
740900	4399540	-5,18
740910	4399530	-4,91
740910	4399540	-4,9
740880	4399550	-5,31
740880	4399560	-5,27
740890	4399550	-5,3
740890	4399560	-5,36

740060	4395130	-2,6
740100	4395120	-4,96
740050	4395140	-3,38
740050	4395150	-4,06
740060	4395140	-2,43
740100	4395130	-4,55
740060	4395150	-2,21
740100	4395140	-6,26
740030	4395160	-4,04
740040	4395160	-3,67
740050	4395160	-3,03
740030	4395170	-4,13
740040	4395170	-4,33
740050	4395170	-2,66
740060	4395160	-2,24
740060	4395170	-2,41
740100	4395150	-4,78
740100	4395160	-4,96
740100	4395170	-4,53
740100	4395180	-2,73
740100	4395190	-3,66
740100	4395200	-3,11
740100	4395220	-3,23
740100	4395230	-3,06
740100	4395210	-2,33
740100	4395240	-3,28
740100	4395260	-2,92
740100	4395270	-2,74
740100	4395250	-3,28
740060	4395500	-3,84
740070	4395500	-5,42
740060	4395510	-4,64
740060	4395520	-1,63
740070	4395510	-6,11
740070	4395520	-3,3
740080	4395450	-2,17
740080	4395460	-2,09
740080	4395470	-2,26
740080	4395480	-3,43
740080	4395490	-6,08
740080	4395500	-5,99
740080	4395510	-4,77
740080	4395520	-2,25
740020	4395560	-1,04
740030	4395560	-1,12
740040	4395560	-1,18
740060	4395550	-1,05
740050	4395560	-1,23
740020	4395570	-1,07
740030	4395570	-1,13

740520	4396910	-5,7
740520	4396920	-5,67
740520	4396930	-5,74
740510	4396940	-5,62
740510	4396950	-5,54
740520	4396940	-5,69
740520	4396950	-5,7
740530	4396910	-5,88
740530	4396920	-5,84
740540	4396900	-5,91
740540	4396910	-5,97
740540	4396920	-5,86
740530	4396930	-5,86
740530	4396940	-5,86
740530	4396950	-5,79
740540	4396930	-5,94
740510	4396960	-5,55
740510	4396970	-5,57
740510	4396980	-5,57
740520	4396960	-5,67
740520	4396970	-5,68
740520	4396980	-5,62
740510	4396990	-5,56
740510	4397000	-5,56
740510	4397010	-5,5
740520	4396990	-5,68
740520	4397000	-5,72
740520	4397010	-5,69
740530	4396960	-5,79
740530	4396970	-5,8
740530	4396980	-5,77
740530	4396990	-5,72
740530	4397000	-5,81
740530	4397010	-5,75
740550	4396790	-6,24
740550	4396800	-6,25
740550	4396810	-6,28
740550	4396820	-6,26
740550	4396830	-6,23
740550	4396840	-6,18
740560	4396790	-6,28
740560	4396800	-6,35
740560	4396810	-6,31
740570	4396790	-6,38
740570	4396810	-6,4
740570	4396800	-6,4
740560	4396820	-6,32
740560	4396830	-6,33
740560	4396840	-6,3
740570	4396820	-6,38

740940	4397180	-8,38
740940	4397190	-8,51
740940	4397200	-8,48
740940	4397220	-8,41
740940	4397210	-8,55
740950	4397120	-8,9
740950	4397140	-8,8
740950	4397130	-8,86
740950	4397150	-8,78
740950	4397160	-8,78
740950	4397170	-8,66
740950	4397180	-8,56
740950	4397190	-8,61
740950	4397200	-8,47
740950	4397220	-8,53
740950	4397210	-8,53
740940	4397230	-8,4
740940	4397240	-8,42
740940	4397250	-8,4
740940	4397260	-8,34
740940	4397270	-8,35
740940	4397280	-8,28
740940	4397290	-8,34
740940	4397300	-8,32
740940	4397310	-8,28
740940	4397330	-8,21
740940	4397320	-8,29
740940	4397340	-8,19
740940	4397350	-8,16
740950	4397230	-8,51
740950	4397240	-8,48
740950	4397250	-8,52
740950	4397260	-8,51
740950	4397270	-8,48
740950	4397280	-8,4
740950	4397290	-8,48
740950	4397300	-8,41
740950	4397310	-8,43
740950	4397320	-8,41
740950	4397330	-8,39
740950	4397340	-8,35
740950	4397350	-8,34
740960	4397120	-9,1
740960	4397130	-9
740960	4397140	-8,96
740960	4397150	-8,94
740960	4397160	-8,89
740960	4397170	-8,84
740960	4397180	-8,83
740960	4397190	-8,8

740880	4399570	-5,26
740880	4399580	-5,3
740890	4399570	-5,36
740890	4399580	-5,31
740900	4399550	-5,24
740900	4399560	-5,29
740910	4399550	-4,96
740910	4399560	-5,08
740900	4399570	-5,31
740900	4399580	-5,33
740910	4399570	-5,17
740910	4399580	-5,2
740920	4399510	-4,56
740930	4399500	-4,19
740920	4399520	-4,62
740930	4399510	-4,27
740940	4399500	-3,92
740930	4399520	-4,34
740920	4399530	-4,67
740920	4399540	-4,67
740930	4399530	-4,41
740930	4399540	-4,5
740940	4399510	-3,97
740940	4399520	-4,04
740950	4399500	-3,82
740950	4399510	-3,82
740950	4399520	-3,88
740940	4399530	-4,12
740940	4399540	-4,22
740950	4399530	-3,88
740950	4399540	-4
740920	4399550	-4,83
740920	4399560	-4,98
740930	4399550	-4,55
740930	4399560	-4,64
740920	4399570	-4,87
740920	4399580	-4,92
740930	4399570	-4,71
740930	4399580	-4,73
740940	4399550	-4,29
740940	4399560	-4,38
740950	4399550	-4,03
740950	4399560	-4,05
740940	4399570	-4,43
740940	4399580	-4,49
740950	4399570	-4,12
740950	4399580	-4,23
740970	4399420	-4,1
740970	4399430	-4,1
740980	4399420	-4,17

740010	4395570	-1
740040	4395570	-1,19
740050	4395570	-1,25
740070	4395550	-1,16
740080	4395530	-1,62
740080	4395540	-1,56
740080	4395550	-1,34
740060	4395560	-1,29
740070	4395560	-1,35
740060	4395570	-1,31
740070	4395570	-1,37
740080	4395560	-1,4
740080	4395570	-1,44
740090	4395310	-2,32
740090	4395340	-2,16
740090	4395320	-2,17
740090	4395330	-2,18
740090	4395350	-2,06
740090	4395360	-2,16
740090	4395370	-2,02
740090	4395380	-2,51
740090	4395390	-3
740090	4395400	-3,23
740090	4395410	-3,25
740090	4395420	-3,06
740090	4395430	-3,11
740100	4395280	-2,91
740100	4395290	-3
740100	4395300	-3,21
740100	4395310	-3,44
740100	4395320	-3,44
740100	4395330	-3,31
740100	4395340	-3,4
740100	4395360	-3,42
740100	4395350	-3,42
740090	4395440	-3,2
740090	4395460	-3,97
740090	4395450	-3,62
740090	4395470	-4,27
740090	4395480	-4,53
740090	4395490	-4,61
740090	4395500	-4,12
740090	4395510	-2,33
740090	4395530	-1,66
740090	4395520	-1,71
740090	4395540	-1,57
740090	4395550	-1,61
740090	4395560	-1,63
740090	4395570	-1,67
740110	4395120	-6,39

740570	4396830	-6,42
740550	4396850	-6,16
740550	4396860	-6,11
740550	4396870	-6,12
740550	4396880	-6,07
740550	4396890	-6,06
740550	4396900	-6,05
740560	4396850	-6,26
740560	4396860	-6,24
740560	4396870	-6,15
740570	4396850	-6,39
740570	4396860	-6,27
740570	4396870	-6,23
740560	4396880	-6,16
740560	4396890	-6,14
740560	4396900	-6,13
740570	4396880	-6,23
740570	4396890	-6,2
740570	4396840	-6,4
740580	4396790	-6,36
740580	4396800	-6,41
740580	4396810	-6,39
740580	4396820	-6,42
740580	4396830	-6,47
740580	4396840	-6,42
740590	4396790	-6,4
740590	4396800	-6,46
740590	4396810	-6,49
740600	4396790	-6,43
740600	4396810	-6,54
740600	4396800	-6,51
740590	4396820	-6,54
740590	4396830	-6,53
740590	4396840	-6,53
740600	4396820	-6,51
740600	4396830	-6,52
740580	4396850	-6,42
740580	4396860	-6,44
740580	4396870	-6,35
740570	4396900	-6,2
740580	4396880	-6,34
740580	4396890	-6,37
740580	4396900	-6,32
740590	4396850	-6,54
740590	4396860	-6,53
740590	4396870	-6,49
740600	4396850	-6,51
740600	4396860	-6,5
740590	4396880	-6,48
740590	4396890	-6,43

740960	4397200	-8,74
740960	4397210	-8,71
740960	4397220	-8,62
740960	4397230	-8,63
740960	4397240	-8,52
740960	4397250	-8,63
740960	4397260	-8,45
740960	4397270	-8,59
740960	4397280	-8,6
740960	4397290	-8,58
740960	4397300	-8,51
740960	4397310	-8,46
740960	4397320	-8,49
740960	4397330	-8,49
740960	4397340	-8,51
740960	4397350	-8,47
740970	4396890	-9,78
740970	4396900	-9,79
740970	4396910	-9,83
740970	4396920	-9,72
740970	4396930	-9,76
740970	4396940	-9,7
740970	4396960	-9,68
740970	4396950	-9,68
740970	4396970	-9,65
740970	4396980	-9,55
740970	4396990	-9,56
740980	4396890	-9,93
740980	4396900	-9,99
740980	4396920	-9,81
740980	4396930	-9,78
740980	4396910	-9,86
740980	4396940	-9,94
740980	4396950	-9,83
740980	4396960	-9,8
740980	4396970	-9,73
740980	4396980	-9,71
740980	4396990	-9,68
740970	4397000	-9,55
740970	4397010	-9,56
740970	4397020	-9,49
740970	4397030	-9,44
740970	4397040	-9,29
740970	4397050	-9,3
740970	4397070	-9,35
740970	4397060	-9,28
740970	4397080	-9,35
740970	4397090	-9,38
740970	4397100	-9,21
740970	4397110	-9,19

740980	4399430	-4,18
740970	4399440	-3,99
740970	4399450	-3,99
740980	4399440	-4,17
740980	4399450	-4,06
740990	4399420	-4,28
740990	4399430	-4,25
741000	4399420	-4,35
741000	4399430	-4,36
740990	4399440	-4,23
740990	4399450	-4,19
741000	4399440	-4,34
741000	4399450	-4,34
740960	4399470	-3,79
740970	4399460	-3,94
740960	4399480	-3,75
740980	4399460	-4,07
740970	4399470	-3,86
740980	4399470	-3,98
740960	4399490	-3,73
740970	4399480	-3,83
740960	4399500	-3,72
740970	4399490	-3,78
740980	4399480	-3,96
740970	4399500	-3,78
740990	4399460	-4,16
740990	4399470	-4,16
741000	4399460	-4,26
741000	4399470	-4,24
740980	4399490	-3,9
740990	4399480	-4,02
740980	4399500	-3,86
740990	4399490	-4
741000	4399480	-4,21
741000	4399490	-4,16
741010	4399420	-4,52
741010	4399430	-4,47
741020	4399420	-4,69
741020	4399430	-4,63
741010	4399440	-4,45
741010	4399450	-4,4
741020	4399440	-4,64
741020	4399450	-4,55
741030	4399420	-4,89
741030	4399430	-4,82
741040	4399420	-4,98
741040	4399430	-4,93
741030	4399440	-4,77
741030	4399450	-4,74
741040	4399440	-4,93

740110	4395130	-6,55
740110	4395140	-6,55
740110	4395150	-6,41
740110	4395160	-6,33
740110	4395170	-6,21
740110	4395180	-6,22
740110	4395190	-5,92
740110	4395200	-5,7
740110	4395210	-5,26
740110	4395220	-5,01
740110	4395230	-4,67
740110	4395240	-4,24
740110	4395250	-3,83
740110	4395260	-3,55
740110	4395270	-3,14
740110	4395280	-2,62
740110	4395290	-2,32
740110	4395300	-2,14
740110	4395310	-2,15
740110	4395320	-2,1
740110	4395340	-2,06
740110	4395330	-2,02
740120	4395120	-6,2
740120	4395130	-6,58
740120	4395140	-6,61
740120	4395150	-6,61
740120	4395160	-6,58
740120	4395170	-6,58
740120	4395190	-6,4
740120	4395180	-6,52
740120	4395200	-6,21
740120	4395210	-5,86
740120	4395230	-5,17
740120	4395220	-5,51
740130	4395120	-4,93
740130	4395130	-5,11
740130	4395140	-5,21
740130	4395150	-5,36
740130	4395160	-5,46
740130	4395170	-5,52
740130	4395180	-5,54
740130	4395190	-5,47
740130	4395200	-5,34
740130	4395210	-5,18
740130	4395230	-4,69
740130	4395220	-4,9
740120	4395240	-4,82
740120	4395250	-4,47
740120	4395260	-3,96
740120	4395270	-3,25

740600	4396880	-6,51
740590	4396900	-6,38
740600	4396890	-6,48
740600	4396870	-6,54
740600	4396840	-6,52
740550	4396910	-6,03
740550	4396920	-6,03
740550	4396930	-6,02
740540	4396940	-5,93
740540	4396950	-5,91
740540	4396960	-5,92
740550	4396940	-6,01
740550	4396950	-6,02
740560	4396910	-6,14
740560	4396920	-6,13
740560	4396930	-6,12
740570	4396910	-6,26
740570	4396920	-6,21
740560	4396940	-6,08
740560	4396950	-6,09
740570	4396930	-6,13
740570	4396940	-6,14
740570	4396950	-6,18
740540	4396970	-5,92
740540	4396980	-5,86
740550	4396960	-6
740550	4396970	-5,98
740550	4396980	-6,01
740540	4396990	-5,82
740540	4397000	-5,89
740540	4397010	-5,86
740550	4396990	-6,03
740550	4397000	-6
740550	4397010	-5,98
740560	4396960	-6,12
740560	4396970	-6,07
740560	4396980	-6
740570	4396960	-6,19
740560	4396990	-6,05
740560	4397010	-6,13
740560	4397000	-6,11
740580	4396910	-6,28
740580	4396920	-6,29
740580	4396930	-6,18
740580	4396940	-6,23
740580	4396950	-6,21
740580	4396960	-6,23
740590	4396910	-6,39
740590	4396920	-6,34
740590	4396930	-6,29

740980	4397000	-9,63
740980	4397010	-9,67
740980	4397020	-9,6
740980	4397030	-9,53
740980	4397040	-9,58
740980	4397050	-9,47
740980	4397060	-9,52
740980	4397070	-9,45
740980	4397080	-9,34
740980	4397090	-9,42
740980	4397100	-9,3
740980	4397110	-9,24
740990	4396890	-10,12
740990	4396900	-10,15
740990	4396910	-9,96
740990	4396920	-10,03
740990	4396930	-9,91
740990	4396940	-9,91
740990	4396960	-9,88
740990	4396970	-9,84
740990	4396950	-9,83
740990	4396980	-9,83
740990	4396990	-9,79
740990	4397000	-9,77
740990	4397010	-9,73
740990	4397030	-9,73
740990	4397020	-9,74
740990	4397040	-9,58
740990	4397050	-9,64
740990	4397070	-9,63
740990	4397080	-9,79
740990	4397090	-9,57
740990	4397110	-9,39
740990	4397100	-9,53
740990	4397060	-9,64
740970	4397120	-9,25
740970	4397130	-9,23
740970	4397140	-9,17
740970	4397150	-9,1
740970	4397160	-9,1
740970	4397170	-9,05
740970	4397180	-9,01
740970	4397190	-8,96
740970	4397200	-8,95
740970	4397220	-8,87
740970	4397210	-8,9
740980	4397120	-9,12
740980	4397140	-9,23
740980	4397130	-9,24
740980	4397150	-9,27

741040	4399450	-4,9
741010	4399460	-4,37
741010	4399470	-4,39
741020	4399460	-4,49
741020	4399470	-4,5
741010	4399480	-4,35
741010	4399490	-4,27
741020	4399480	-4,45
741020	4399490	-4,47
741030	4399460	-4,69
741030	4399470	-4,65
741040	4399460	-4,86
741040	4399470	-4,82
741030	4399480	-4,61
741030	4399490	-4,55
741040	4399480	-4,77
741040	4399490	-4,72
740960	4399510	-3,76
740960	4399520	-3,78
740970	4399510	-3,71
740970	4399520	-3,75
740980	4399510	-3,8
740960	4399530	-3,79
740960	4399540	-3,85
740970	4399530	-3,74
740970	4399540	-3,76
740990	4399500	-3,99
740980	4399520	-3,79
740990	4399510	-3,97
741000	4399500	-4,15
740990	4399520	-3,95
741000	4399510	-4,09
740980	4399530	-3,75
740980	4399540	-3,76
740990	4399530	-3,9
741000	4399520	-4,01
740990	4399540	-3,87
741000	4399530	-3,99
740960	4399550	-3,84
740960	4399560	-3,85
740970	4399550	-3,77
740970	4399560	-3,75
740960	4399570	-3,93
740960	4399580	-3,95
740970	4399570	-3,79
740970	4399580	-3,8
740980	4399550	-3,71
740980	4399560	-3,71
740990	4399550	-3,83
741000	4399540	-4

740120	4395280	-2,68
740120	4395290	-2,42
740120	4395310	-2,1
740120	4395300	-2,25
740120	4395320	-2,04
740120	4395340	-1,93
740120	4395330	-1,96
740130	4395240	-4,47
740130	4395250	-4,23
740130	4395270	-3,36
740130	4395280	-2,83
740130	4395260	-3,88
740130	4395290	-2,59
740130	4395300	-2,44
740130	4395310	-2,31
740130	4395320	-2,24
740130	4395330	-2,11
740130	4395340	-2,08
740100	4395370	-3,22
740100	4395380	-3,16
740100	4395390	-3,09
740100	4395400	-3,19
740100	4395410	-3,5
740100	4395420	-3,15
740100	4395430	-3,04
740100	4395440	-3,19
740100	4395450	-3,14
740110	4395350	-2,12
740110	4395360	-2,2
740110	4395370	-2,16
740110	4395380	-2,32
740110	4395390	-2,46
740110	4395400	-2,54
740110	4395410	-2,56
740110	4395420	-2,28
740110	4395430	-2,38
740110	4395450	-2,06
740110	4395440	-2,29
740100	4395460	-3,27
740100	4395470	-3,47
740100	4395480	-3,19
740100	4395490	-2,78
740100	4395500	-2,04
740100	4395510	-1,84
740100	4395520	-1,76
740100	4395530	-1,87
740100	4395540	-1,96
740100	4395560	-2,05
740100	4395550	-1,97
740100	4395570	-2,03

740600	4396900	-6,46
740600	4396910	-6,42
740600	4396920	-6,42
740590	4396940	-6,32
740590	4396950	-6,32
740600	4396930	-6,38
740600	4396940	-6,4
740600	4396950	-6,38
740570	4396970	-6,14
740570	4396980	-6,19
740580	4396970	-6,18
740580	4396980	-6,29
740570	4396990	-6,07
740570	4397000	-6,09
740570	4397010	-6,11
740580	4396990	-6,25
740580	4397000	-6,13
740580	4397010	-6,11
740590	4396960	-6,32
740590	4396970	-6,23
740590	4396980	-6,39
740600	4396960	-6,38
740600	4396980	-6,35
740600	4396970	-6,26
740590	4396990	-6,39
740590	4397000	-6,32
740590	4397010	-6,29
740600	4396990	-6,41
740600	4397000	-6,48
740600	4397010	-6,44
740360	4397020	-3,33
740360	4397030	-3,31
740360	4397040	-3,32
740370	4397020	-3,48
740370	4397030	-3,42
740370	4397040	-3,47
740360	4397050	-3,3
740360	4397060	-3,31
740360	4397070	-3,31
740370	4397050	-3,42
740370	4397060	-3,41
740370	4397070	-3,43
740380	4397020	-3,68
740380	4397030	-3,7
740380	4397040	-3,68
740390	4397020	-3,75
740390	4397030	-3,81
740380	4397050	-3,64
740380	4397060	-3,63
740380	4397070	-3,61

740980	4397160	-9,2
740980	4397170	-9,17
740980	4397180	-9,17
740980	4397190	-8,99
740980	4397200	-9,13
740980	4397220	-9
740980	4397210	-9,06
740970	4397230	-8,77
740970	4397240	-8,74
740970	4397250	-8,73
740970	4397260	-8,63
740970	4397270	-8,6
740970	4397280	-8,91
740970	4397290	-8,61
740970	4397300	-8,63
740970	4397310	-8,58
740970	4397330	-8,59
740970	4397320	-8,61
740970	4397340	-8,54
740980	4397230	-8,97
740980	4397240	-9
740980	4397250	-8,99
740980	4397260	-8,89
740980	4397270	-8,8
740980	4397280	-8,69
740980	4397290	-8,99
740980	4397300	-8,67
740980	4397310	-8,69
740980	4397320	-8,75
740980	4397330	-8,73
740980	4397340	-8,64
740990	4397120	-9,44
740990	4397130	-9,32
740990	4397140	-9,34
740990	4397150	-9,34
740990	4397160	-9,15
740990	4397170	-9,31
740990	4397180	-9,44
740990	4397190	-9,24
740990	4397200	-9,3
740990	4397210	-9,21
740990	4397220	-9,27
740990	4397230	-9,13
740990	4397240	-9,12
740990	4397250	-9,04
740990	4397260	-8,91
740990	4397270	-8,96
740990	4397280	-8,99
740990	4397290	-8,97
740990	4397300	-8,89

740990	4399560	-3,77
740980	4399570	-3,75
740980	4399580	-3,76
740990	4399570	-3,72
740990	4399580	-3,71
741010	4399500	-4,28
741010	4399510	-4,24
741020	4399500	-4,38
741020	4399510	-4,36
741010	4399520	-4,23
741010	4399530	-4,18
741020	4399520	-4,33
741020	4399530	-4,3
741010	4399540	-4,08
741030	4399500	-4,45
741030	4399510	-4,38
741040	4399500	-4,69
741040	4399510	-4,65
741030	4399520	-4,45
741030	4399530	-4,39
741040	4399520	-4,64
741040	4399530	-4,54
741030	4399540	-4,4
741020	4399540	-4,27
741000	4399550	-3,96
741000	4399560	-3,9
741010	4399550	-4,09
741010	4399560	-4,12
741020	4399550	-4,22
741000	4399570	-3,88
741000	4399580	-3,84
741010	4399570	-4
741020	4399560	-4,23
741010	4399580	-4
741030	4399550	-4,36
741040	4399540	-4,47
741030	4399560	-4,35
741040	4399550	-4,45
741020	4399570	-4,2
741020	4399580	-4,11
741030	4399570	-4,33
741040	4399560	-4,45
741030	4399580	-4,28
741040	4399570	-4,42
741050	4399250	-5,75
741050	4399260	-5,71
741060	4399250	-5,82
741060	4399260	-5,8
741050	4399270	-5,69
741050	4399280	-5,7

740110	4395460	-2,46
740110	4395470	-2,13
740110	4395490	-1,97
740110	4395500	-1,99
740110	4395480	-2,11
740110	4395510	-2,04
740110	4395520	-2,17
740110	4395540	-2,27
740110	4395530	-2,22
740110	4395550	-2,31
740110	4395560	-2,31
740110	4395570	-2,34
740120	4395350	-1,88
740120	4395360	-1,87
740120	4395370	-1,88
740120	4395380	-1,93
740120	4395390	-1,94
740120	4395400	-1,9
740120	4395420	-1,9
740120	4395410	-1,88
740120	4395430	-2,03
740120	4395440	-2
740120	4395450	-1,88
740130	4395350	-1,97
740130	4395360	-2,06
740130	4395370	-1,97
740130	4395380	-2,03
740130	4395390	-2,02
740130	4395400	-2,07
740130	4395420	-2,13
740130	4395410	-2,08
740130	4395430	-2,24
740120	4395460	-2,03
740120	4395470	-2,07
740120	4395480	-2,13
740120	4395490	-2,29
740120	4395500	-2,41
740120	4395510	-2,54
740120	4395520	-2,58
740120	4395530	-2,63
740120	4395540	-2,72
740120	4395550	-2,71
740120	4395560	-2,74
740120	4395570	-2,69
740020	4395580	-1,06
740020	4395590	-1,05
740030	4395580	-1,13
740030	4395590	-1,11
740020	4395600	-1,03
740020	4395610	-1,04

740390	4397040	-3,82
740360	4397080	-3,31
740360	4397090	-3,26
740360	4397100	-3,29
740370	4397080	-3,5
740370	4397090	-3,52
740360	4397110	-3,1
740360	4397120	-3,64
740360	4397130	-3,38
740370	4397100	-3,46
740370	4397110	-3,52
740370	4397120	-3,45
740370	4397130	-3,46
740380	4397080	-3,67
740380	4397090	-3,72
740380	4397100	-3,77
740380	4397110	-3,6
740380	4397120	-3,7
740400	4397020	-4
740400	4397030	-3,98
740400	4397040	-4,01
740390	4397050	-3,86
740390	4397060	-3,83
740390	4397070	-3,85
740400	4397050	-3,97
740400	4397060	-3,94
740400	4397070	-4,04
740410	4397020	-4,18
740410	4397030	-4,17
740410	4397040	-4,2
740420	4397020	-4,32
740420	4397030	-4,31
740420	4397040	-4,27
740410	4397050	-4,18
740410	4397060	-4,18
740410	4397070	-4,2
740420	4397050	-4,26
740420	4397060	-4,34
740390	4397080	-3,83
740390	4397090	-3,89
740390	4397100	-3,85
740400	4397080	-3,97
740400	4397090	-3,96
740400	4397100	-3,98
740390	4397110	-3,85
740390	4397120	-3,8
740400	4397110	-4,02
740400	4397120	-3,97
740410	4397080	-4,2
740410	4397090	-4,14

740990	4397310	-8,84
740990	4397320	-9,03
740990	4397330	-8,74
740990	4397340	-8,69
740940	4397370	-8,11
740940	4397360	-8,11
740940	4397380	-8,05
740940	4397390	-7,98
740940	4397400	-7,97
740940	4397410	-7,97
740940	4397430	-7,91
740940	4397420	-7,97
740940	4397440	-7,9
740940	4397450	-7,74
740940	4397460	-7,8
740950	4397360	-8,23
740950	4397370	-8,22
740950	4397380	-8,17
740950	4397390	-8,08
740950	4397400	-8,14
740950	4397410	-8,14
740950	4397420	-8,06
740950	4397430	-8,09
740950	4397440	-8,03
740950	4397450	-8
740950	4397460	-7,96
740940	4397470	-7,74
740940	4397480	-7,7
740940	4397490	-7,8
740940	4397510	-7,83
740940	4397500	-7,78
740940	4397520	-7,73
740940	4397530	-7,8
740940	4397550	-7,69
740940	4397560	-7,69
740940	4397540	-7,75
740940	4397570	-7,62
740950	4397480	-7,81
740950	4397470	-7,8
740950	4397490	-7,93
740950	4397500	-7,82
740950	4397510	-7,85
740950	4397520	-7,79
740950	4397530	-7,82
740950	4397540	-7,81
740950	4397550	-7,92
740950	4397560	-7,79
740960	4397360	-8,47
740960	4397370	-8,39
740960	4397380	-8,35

741050	4399290	-5,6
741060	4399270	-5,78
741060	4399280	-5,8
741060	4399290	-5,75
741070	4399250	-5,89
741070	4399260	-5,82
741070	4399270	-5,85
741080	4399250	-5,91
741080	4399260	-5,96
741070	4399280	-5,82
741080	4399270	-5,89
741080	4399280	-5,85
741050	4399300	-5,54
741050	4399310	-5,55
741060	4399300	-5,72
741060	4399310	-5,65
741050	4399320	-5,53
741050	4399330	-5,46
741060	4399320	-5,63
741060	4399330	-5,59
741070	4399290	-5,81
741070	4399300	-5,87
741070	4399310	-5,84
741080	4399290	-5,89
741080	4399300	-5,86
741080	4399310	-5,85
741070	4399320	-5,73
741070	4399330	-5,68
741080	4399320	-5,83
741080	4399330	-5,8
741090	4399250	-6,04
741090	4399260	-6,02
741100	4399250	-6,13
741100	4399260	-6,12
741090	4399270	-5,98
741090	4399280	-5,92
741090	4399290	-5,94
741100	4399270	-6,1
741100	4399280	-6
741100	4399290	-6,01
741110	4399250	-6,2
741110	4399260	-6,15
741110	4399270	-6,14
741120	4399250	-6,28
741120	4399260	-6,24
741110	4399280	-6,1
741110	4399290	-6,01
741120	4399270	-6,24
741120	4399280	-6,17
741090	4399300	-5,9

740020	4395620	-1,04	
740030	4395600	-1,08	
740040	4395580	-1,19	
740040	4395590	-1,17	
740040	4395600	-1,13	
740030	4395610	-1,11	
740030	4395620	-1,1	
740040	4395610	-1,17	
740040	4395620	-1,18	
740020	4395630	-1,03	
740020	4395640	-1,02	
740020	4395650	-1,02	
740030	4395630	-1,1	
740030	4395640	-1,09	
740030	4395650	-1,1	
740020	4395660	-1,01	
740020	4395670		-1
740030	4395660	-1,08	
740030	4395670	-1,08	
740030	4395680	-1,07	
740030	4395690	-1,05	
740040	4395630	-1,16	
740040	4395640	-1,16	
740040	4395650	-1,17	
740040	4395660	-1,16	
740040	4395670	-1,15	
740040	4395680	-1,15	
740040	4395690	-1,11	
740050	4395580	-1,25	
740050	4395590	-1,23	
740050	4395600	-1,18	
740060	4395580	-1,32	
740060	4395590	-1,28	
740060	4395600	-1,24	
740050	4395610	-1,24	
740050	4395620	-1,24	
740050	4395630	-1,22	
740060	4395610	-1,3	
740060	4395620	-1,31	
740070	4395580	-1,38	
740070	4395590	-1,31	
740070	4395600	-1,31	
740060	4395630	-1,29	
740070	4395610	-1,37	
740070	4395620	-1,39	
740070	4395630	-1,36	
740050	4395640	-1,24	
740050	4395650	-1,25	
740050	4395660	-1,22	
740060	4395640	-1,32	

740420	4397080	-4,31	
740420	4397090	-4,41	
740410	4397100	-4,12	
740410	4397110	-4,24	
740410	4397120	-4,25	
740420	4397100	-4,36	
740420	4397070	-4,37	
740360	4397140	-3,32	
740360	4397150	-3,37	
740370	4397140	-3,52	
740370	4397150	-3,47	
740360	4397160	-3,36	
740360	4397170	-3,31	
740360	4397180	-3,36	
740370	4397160	-3,54	
740370	4397170	-3,57	
740370	4397180	-3,57	
740380	4397130	-3,59	
740380	4397140	-3,67	
740380	4397150	-3,71	
740380	4397160	-3,7	
740380	4397170	-3,71	
740380	4397180	-3,72	
740360	4397190	-3,35	
740360	4397200	-3,42	
740360	4397210	-3,32	
740370	4397190	-3,58	
740370	4397200	-3,61	
740370	4397210	-3,59	
740360	4397220	-3,36	
740360	4397230	-3,36	
740360	4397240	-3,34	
740370	4397220	-3,57	
740370	4397230	-3,57	
740370	4397240	-3,62	
740380	4397190	-3,73	
740380	4397200	-3,72	
740380	4397210	-3,72	
740380	4397220	-3,72	
740380	4397230	-3,65	
740380	4397240	-3,7	
740390	4397130	-3,79	
740390	4397140	-3,86	
740390	4397150	-3,89	
740400	4397130	-4,06	
740400	4397140		-4
740400	4397150	-4,05	
740390	4397160	-3,86	
740390	4397170	-3,92	
740390	4397180	-3,91	

740960	4397400	-8,11	
740960	4397390	-8,16	
740960	4397410	-8,25	
740960	4397420	-8,32	
740960	4397440	-8,13	
740960	4397450	-8,14	
740960	4397430	-8,22	
740960	4397460	-8,1	
740960	4397470	-8,14	
740960	4397480	-8,04	
740960	4397490	-8,04	
740960	4397500	-8,11	
740960	4397510	-7,98	
740960	4397520	-7,98	
740960	4397530	-7,94	
740960	4397540	-7,89	
740960	4397550	-7,8	
740960	4397560	-7,84	
740940	4397580	-7,65	
740940	4397590	-7,64	
740940	4397600	-7,67	
740940	4397610	-7,61	
740940	4397620	-7,58	
740940	4397630	-7,59	
740940	4397640	-7,65	
740940	4397650	-7,47	
740940	4397660	-7,49	
740940	4397670	-7,61	
740950	4397570	-7,69	
740950	4397590	-7,71	
740950	4397580	-7,79	
740950	4397600	-7,7	
740950	4397610	-7,7	
740950	4397620	-7,64	
740950	4397630	-7,62	
740950	4397640	-7,66	
740950	4397650	-7,68	
740950	4397660	-7,69	
740950	4397670	-7,64	
740940	4397680	-7,43	
740940	4397700	-7,57	
740940	4397690	-7,53	
740940	4397710	-7,48	
740940	4397720	-7,54	
740940	4397730	-7,47	
740940	4397740	-7,44	
740940	4397750	-7,41	
740940	4397760	-7,38	
740940	4397770	-7,33	
740940	4397780	-7,3	

741090	4399310	-5,92	
741100	4399300	-5,97	
741100	4399310	-5,96	
741090	4399320	-5,95	
741090	4399330	-5,88	
741100	4399320	-5,97	
741100	4399330	-5,95	
741110	4399300	-6,08	
741110	4399310	-6,07	
741120	4399290	-6,09	
741120	4399300	-6,14	
741110	4399320	-6,05	
741110	4399330	-6,03	
741120	4399310	-6,13	
741120	4399320	-6,06	
741120	4399330	-6,08	
741050	4399340	-5,39	
741050	4399350	-5,26	
741060	4399340	-5,61	
741060	4399350	-5,59	
741050	4399360	-5,29	
741050	4399370	-5,27	
741060	4399360	-5,39	
741060	4399370	-5,47	
741070	4399340	-5,65	
741070	4399350	-5,64	
741080	4399340	-5,81	
741080	4399350	-5,74	
741070	4399360	-5,69	
741070	4399370	-5,63	
741080	4399360	-5,71	
741080	4399370	-5,67	
741050	4399380	-5,31	
741050	4399390	-5,26	
741060	4399380	-5,31	
741060	4399390	-5,37	
741050	4399400	-5,25	
741050	4399410	-5,23	
741060	4399400	-5,37	
741060	4399410	-5,32	
741070	4399380	-5,52	
741070	4399390	-5,37	
741080	4399380	-5,66	
741080	4399390	-5,62	
741070	4399400	-5,42	
741070	4399410	-5,43	
741080	4399400	-5,49	
741080	4399410	-5,49	
741090	4399340	-5,89	
741090	4399350	-5,84	

740060	4395650	-1,32
740050	4395670	-1,22
740050	4395680	-1,22
740050	4395690	-1,18
740060	4395670	-1,3
740060	4395680	-1,28
740060	4395660	-1,31
740070	4395640	-1,4
740070	4395650	-1,4
740070	4395660	-1,37
740060	4395690	-1,25
740070	4395670	-1,37
740070	4395680	-1,35
740070	4395690	-1,31
740030	4395700	-1,06
740030	4395710	-1,06
740030	4395720	-1,06
740030	4395730	-1,05
740030	4395740	-1,05
740030	4395750	-1,05
740040	4395700	-1,13
740040	4395710	-1,15
740040	4395720	-1,14
740050	4395700	-1,21
740050	4395710	-1,23
740050	4395720	-1,21
740040	4395730	-1,13
740040	4395740	-1,13
740040	4395750	-1,13
740050	4395730	-1,21
740050	4395750	-1,21
740050	4395740	-1,21
740030	4395760	-1,05
740030	4395770	-1,05
740030	4395780	-1,04
740030	4395790	-1,04
740030	4395800	-1,03
740030	4395810	-1,03
740030	4395820	-1,03
740030	4395830	-1,03
740040	4395760	-1,14
740040	4395770	-1,13
740040	4395780	-1,12
740040	4395790	-1,11
740050	4395760	-1,22
740050	4395770	-1,2
740040	4395800	-1,1
740040	4395810	-1,08
740040	4395820	-1,09
740040	4395830	-1,09

740400	4397160	-3,94
740400	4397170	-4,06
740400	4397180	-4,01
740410	4397130	-4,18
740410	4397140	-4,19
740410	4397150	-4,25
740410	4397160	-4,18
740410	4397170	-4,26
740410	4397180	-4,26
740390	4397190	-3,96
740390	4397200	-3,96
740390	4397210	-3,92
740400	4397190	-4
740400	4397200	-4,14
740400	4397210	-4,16
740390	4397220	-3,94
740390	4397230	-3,98
740390	4397240	-3,88
740400	4397220	-4,1
740400	4397230	-4,11
740400	4397240	-4,08
740410	4397190	-4,24
740410	4397200	-4,22
740410	4397210	-4,25
740410	4397220	-4,22
740410	4397230	-4,31
740410	4397240	-4,23
740430	4397020	-4,43
740430	4397030	-4,48
740430	4397040	-4,46
740430	4397050	-4,45
740430	4397060	-4,43
740430	4397070	-4,46
740440	4397020	-4,53
740440	4397030	-4,56
740440	4397040	-4,62
740450	4397020	-4,74
740450	4397040	-4,72
740450	4397030	-4,73
740440	4397050	-4,62
740440	4397060	-4,6
740440	4397070	-4,63
740450	4397050	-4,71
740450	4397060	-4,7
740430	4397080	-4,41
740430	4397090	-4,43
740430	4397100	-4,51
740420	4397110	-4,35
740420	4397120	-4,38
740420	4397130	-4,35

740940	4397790	-7,3
740950	4397680	-7,57
740950	4397690	-7,61
740950	4397700	-7,53
740950	4397710	-7,63
740950	4397720	-7,65
740950	4397730	-7,53
740950	4397750	-7,5
740950	4397760	-7,45
740950	4397740	-7,61
740950	4397770	-7,46
740950	4397780	-7,48
740950	4397790	-7,39
740960	4397570	-7,86
740960	4397590	-7,79
740960	4397580	-7,94
740960	4397600	-7,83
740960	4397610	-7,79
740960	4397630	-7,72
740960	4397620	-7,77
740960	4397650	-7,73
740960	4397640	-7,71
740960	4397660	-7,73
740960	4397680	-7,74
740960	4397670	-7,68
740960	4397690	-7,66
740960	4397700	-7,69
740960	4397710	-7,78
740960	4397720	-7,7
740960	4397730	-7,65
740960	4397740	-7,61
740960	4397750	-7,62
740960	4397760	-7,63
740960	4397770	-7,56
740960	4397780	-7,55
740960	4397790	-7,52
740970	4397350	-8,61
740970	4397360	-8,53
740970	4397370	-8,46
740970	4397380	-8,49
740970	4397390	-8,43
740970	4397400	-8,46
740970	4397410	-8,46
740970	4397420	-8,3
740970	4397430	-8,31
740970	4397450	-8,35
740970	4397440	-8,22
740980	4397350	-8,71
740980	4397370	-8,64
740980	4397360	-8,67

741100	4399340	-5,95
741100	4399350	-5,88
741090	4399360	-5,81
741090	4399370	-5,8
741100	4399360	-5,98
741100	4399370	-5,89
741110	4399340	-6,06
741110	4399350	-6,07
741120	4399340	-6,05
741120	4399350	-6,03
741110	4399360	-6,02
741110	4399370	-5,96
741120	4399360	-6,05
741120	4399370	-6,01
741090	4399380	-5,74
741090	4399390	-5,7
741100	4399380	-5,73
741100	4399390	-5,84
741090	4399400	-5,67
741090	4399410	-5,62
741100	4399400	-5,79
741100	4399410	-5,73
741110	4399380	-5,86
741110	4399390	-5,9
741120	4399380	-5,97
741120	4399390	-5,94
741110	4399400	-5,87
741110	4399410	-5,88
741120	4399400	-5,92
741120	4399410	-5,99
741130	4399250	-6,32
741130	4399260	-6,27
741140	4399250	-6,28
741140	4399260	-6,28
741130	4399270	-6,23
741130	4399280	-6,03
741130	4399290	-6,16
741140	4399270	-6,17
741140	4399280	-6,06
741140	4399290	-6,18
741150	4399250	-6,27
741150	4399260	-6,26
741150	4399270	-6,44
741160	4399250	-6,25
741160	4399260	-6,24
741150	4399280	-6,26
741150	4399290	-6,16
741160	4399270	-6,28
741160	4399280	-6,17
741160	4399290	-6,18

740060	4395700	-1,28
740060	4395710	-1,33
740060	4395720	-1,29
740060	4395730	-1,29
740060	4395740	-1,29
740060	4395750	-1,3
740060	4395760	-1,31
740070	4395700	-1,36
740070	4395710	-1,4
740070	4395720	-1,36
740070	4395730	-1,36
740070	4395740	-1,37
740070	4395750	-1,38
740070	4395760	-1,39
740050	4395780	-1,2
740050	4395790	-1,19
740060	4395770	-1,28
740060	4395780	-1,27
740060	4395790	-1,26
740050	4395800	-1,16
740050	4395810	-1,13
740050	4395820	-1,14
740050	4395830	-1,17
740060	4395800	-1,22
740060	4395810	-1,2
740060	4395820	-1,2
740070	4395770	-1,36
740070	4395780	-1,35
740070	4395790	-1,33
740070	4395800	-1,28
740060	4395830	-1,24
740070	4395810	-1,26
740070	4395820	-1,26
740070	4395830	-1,3
740080	4395580	-1,45
740080	4395590	-1,34
740080	4395600	-1,38
740090	4395580	-1,69
740090	4395590	-1,67
740080	4395610	-1,43
740080	4395620	-1,47
740080	4395630	-1,42
740080	4395640	-1,48
740090	4395600	-1,64
740100	4395580	-2,03
740100	4395590	-2,01
740100	4395600	-2
740090	4395610	-1,61
740090	4395620	-1,58
740090	4395630	-1,58

740430	4397110	-4,46
740430	4397120	-4,54
740430	4397130	-4,53
740440	4397080	-4,58
740440	4397090	-4,66
740440	4397100	-4,66
740450	4397080	-4,75
740450	4397090	-4,76
740440	4397110	-4,58
740440	4397120	-4,65
740450	4397100	-4,75
740440	4397130	-4,59
740450	4397070	-4,8
740460	4397020	-4,87
740460	4397030	-4,92
740460	4397040	-4,86
740460	4397050	-4,89
740460	4397060	-4,93
740460	4397070	-4,88
740470	4397020	-4,99
740470	4397030	-4,98
740470	4397040	-5
740480	4397020	-5,17
740480	4397040	-5,16
740480	4397030	-5,18
740470	4397050	-5,02
740470	4397060	-5,04
740470	4397070	-5,02
740480	4397050	-5,29
740480	4397060	-5,25
740460	4397080	-4,87
740460	4397090	-4,91
740460	4397100	-4,89
740450	4397110	-4,77
740450	4397120	-4,77
740450	4397130	-4,7
740460	4397110	-4,87
740460	4397120	-4,83
740460	4397130	-4,78
740470	4397080	-5,06
740470	4397090	-5,05
740470	4397100	-5,03
740480	4397080	-5,15
740480	4397090	-5,09
740470	4397110	-5,01
740470	4397120	-4,98
740480	4397110	-5,04
740480	4397120	-5,13
740470	4397130	-5,01
740480	4397100	-5,09

740980	4397380	-8,62
740980	4397390	-8,58
740980	4397400	-8,54
740980	4397410	-8,55
740980	4397420	-8,56
740980	4397430	-8,5
740980	4397450	-8,34
740980	4397440	-8,48
740970	4397460	-8,24
740970	4397470	-8,31
740970	4397480	-8,22
740970	4397490	-8,24
740970	4397500	-8,12
740970	4397510	-8,13
740970	4397520	-8,1
740970	4397530	-8,04
740970	4397540	-8,11
740970	4397560	-8,02
740970	4397550	-8,04
740970	4397570	-7,98
740970	4397580	-7,87
740980	4397460	-8,43
740980	4397470	-8,27
740980	4397480	-8,28
740980	4397490	-8,33
740980	4397500	-8,26
740980	4397510	-8,26
740980	4397520	-8,33
740980	4397530	-8,22
740980	4397540	-8,1
740980	4397550	-8,13
740980	4397560	-8,12
740980	4397570	-8,06
740980	4397580	-8,11
740990	4397350	-8,76
740990	4397360	-8,78
740990	4397370	-8,72
740990	4397380	-8,75
740990	4397390	-8,79
740990	4397400	-8,63
740990	4397410	-8,66
740990	4397420	-8,64
740990	4397430	-8,64
740990	4397450	-8,55
740990	4397460	-8,53
740990	4397440	-8,56
740990	4397470	-8,5
740990	4397480	-8,49
740990	4397490	-8,32
740990	4397500	-8,41

741130	4399300	-6,2
741130	4399310	-6,15
741140	4399300	-6,18
741140	4399310	-6,17
741130	4399320	-6,05
741130	4399330	-6,05
741140	4399320	-6,18
741140	4399330	-6,12
741150	4399300	-6,2
741150	4399310	-6,23
741160	4399300	-6,27
741160	4399310	-6,28
741150	4399320	-6,21
741150	4399330	-6,18
741160	4399320	-6,25
741160	4399330	-6,27
741170	4399250	-6,31
741170	4399260	-6,34
741170	4399270	-6,33
741180	4399250	-6,3
741180	4399260	-6,31
741180	4399270	-6,39
741170	4399280	-6,27
741170	4399290	-6,26
741180	4399280	-6,4
741180	4399290	-6,31
741190	4399250	-6,29
741190	4399260	-6,25
741190	4399270	-6,28
741200	4399250	-6,41
741200	4399260	-6,39
741200	4399270	-6,38
741190	4399280	-6,35
741190	4399290	-6,38
741200	4399280	-6,38
741200	4399290	-6,38
741170	4399300	-6,23
741170	4399310	-6,25
741180	4399300	-6,31
741180	4399310	-6,38
741170	4399320	-6,3
741170	4399330	-6,28
741180	4399320	-6,31
741180	4399330	-6,33
741190	4399300	-6,32
741190	4399310	-6,39
741200	4399300	-6,4
741200	4399310	-6,42
741190	4399320	-6,44
741190	4399330	-6,28

740090	4395640	-1,67
740100	4395610	-1,98
740100	4395620	-1,94
740100	4395630	-1,96
740080	4395650	-1,47
740080	4395660	-1,44
740080	4395670	-1,44
740080	4395680	-1,42
740080	4395690	-1,38
740080	4395700	-1,44
740090	4395650	-1,57
740090	4395660	-1,53
740090	4395670	-1,5
740100	4395640	-1,97
740100	4395650	-1,93
740100	4395660	-1,91
740090	4395680	-1,53
740090	4395690	-1,49
740090	4395700	-1,58
740100	4395670	-1,92
740100	4395680	-1,92
740100	4395690	-1,92
740100	4395700	-1,9
740110	4395580	-2,37
740110	4395590	-2,38
740110	4395600	-2,34
740110	4395610	-2,33
740110	4395620	-2,34
740110	4395630	-2,33
740110	4395640	-2,31
740120	4395580	-2,73
740120	4395590	-2,75
740120	4395600	-2,74
740120	4395610	-2,74
740120	4395620	-2,7
740120	4395630	-2,71
740110	4395650	-2,27
740110	4395660	-2,31
740110	4395670	-2,3
740110	4395680	-2,26
740110	4395690	-2,31
740110	4395700	-2,29
740120	4395640	-2,72
740120	4395650	-2,69
740120	4395660	-2,7
740120	4395670	-2,68
740120	4395680	-2,68
740120	4395690	-2,66
740120	4395700	-2,72
740080	4395710	-1,48

740480	4397070	-5,11
740420	4397140	-4,31
740420	4397150	-4,36
740420	4397160	-4,28
740430	4397140	-4,57
740430	4397150	-4,47
740420	4397170	-4,3
740420	4397180	-4,36
740430	4397160	-4,42
740430	4397170	-4,53
740430	4397180	-4,49
740440	4397140	-4,59
740440	4397150	-4,57
740450	4397140	-4,71
740450	4397150	-4,74
740440	4397160	-4,61
740440	4397170	-4,62
740440	4397180	-4,64
740450	4397160	-4,74
740450	4397170	-4,71
740450	4397180	-4,75
740420	4397190	-4,39
740420	4397200	-4,32
740420	4397210	-4,38
740430	4397190	-4,4
740430	4397200	-4,43
740430	4397210	-4,53
740420	4397220	-4,37
740420	4397230	-4,39
740420	4397240	-4,32
740430	4397220	-4,4
740430	4397230	-4,38
740430	4397240	-4,4
740440	4397190	-4,6
740440	4397200	-4,59
740440	4397210	-4,61
740440	4397220	-4,64
740440	4397230	-4,57
740440	4397240	-4,5
740460	4397140	-4,82
740460	4397150	-4,89
740460	4397160	-4,83
740460	4397170	-4,82
740460	4397180	-4,86
740470	4397140	-4,96
740470	4397150	-4,98
740470	4397160	-4,96
740480	4397130	-5,11
740480	4397140	-5,09
740480	4397150	-5,09

740990	4397510	-8,42
740990	4397520	-8,34
740990	4397530	-8,22
740990	4397540	-8,31
740990	4397550	-8,29
740990	4397560	-8,25
740990	4397570	-8,2
740970	4397590	-7,83
740970	4397600	-7,89
740970	4397610	-7,82
740970	4397630	-7,87
740970	4397620	-7,84
740970	4397640	-7,78
740970	4397650	-7,82
740970	4397670	-7,79
740970	4397680	-7,79
740970	4397660	-7,78
740970	4397690	-7,77
740980	4397590	-8,14
740980	4397600	-8,02
740980	4397610	-7,98
740980	4397620	-7,91
740980	4397630	-7,93
740980	4397640	-7,82
740980	4397650	-7,87
740980	4397660	-7,85
740980	4397670	-7,86
740980	4397680	-7,8
740970	4397700	-7,77
740970	4397710	-7,76
740970	4397720	-7,69
740970	4397730	-7,65
740970	4397740	-7,67
740970	4397750	-7,67
740970	4397760	-7,71
740970	4397770	-7,7
740970	4397780	-7,65
740970	4397790	-7,64
740980	4397690	-7,84
740980	4397710	-7,86
740980	4397700	-7,84
740980	4397720	-7,83
740980	4397730	-7,79
740980	4397740	-7,8
740980	4397750	-7,83
740980	4397760	-7,77
740980	4397770	-7,75
740980	4397780	-7,77
740980	4397790	-7,71
740990	4397580	-8,25

741200	4399320	-6,42
741200	4399330	-6,29
741130	4399340	-6,02
741130	4399350	-6,13
741140	4399340	-6,11
741140	4399350	-5,99
741130	4399360	-6,05
741130	4399370	-6,03
741140	4399360	-6,03
741140	4399370	-6,08
741150	4399340	-6,15
741150	4399350	-6,15
741160	4399340	-6,22
741160	4399350	-6,25
741150	4399360	-6,08
741150	4399370	-6,13
741160	4399360	-6,17
741160	4399370	-6,15
741130	4399380	-6,02
741130	4399390	-6,02
741140	4399380	-6,08
741140	4399390	-6,06
741130	4399400	-6,06
741130	4399410	-6,01
741140	4399400	-6,04
741140	4399410	-6,03
741150	4399380	-6,07
741150	4399390	-6,11
741160	4399380	-6,12
741160	4399390	-6,09
741150	4399400	-6,07
741150	4399410	-6,09
741160	4399400	-6,09
741160	4399410	-6,05
741170	4399340	-6,28
741170	4399350	-6,23
741180	4399340	-6,3
741180	4399350	-6,27
741170	4399360	-6,24
741170	4399370	-6,2
741180	4399360	-6,28
741180	4399370	-6,27
741190	4399340	-6,32
741190	4399350	-6,35
741200	4399340	-6,34
741200	4399350	-6,25
741190	4399360	-6,29
741190	4399370	-6,21
741200	4399360	-6,27
741200	4399370	-6,22

740080	4395720	-1,43
740080	4395730	-1,43
740080	4395740	-1,45
740080	4395750	-1,46
740080	4395760	-1,47
740090	4395710	-1,54
740090	4395720	-1,52
740090	4395730	-1,56
740100	4395710	-1,94
740100	4395720	-1,92
740100	4395730	-1,88
740090	4395740	-1,49
740090	4395750	-1,55
740090	4395760	-1,55
740100	4395740	-1,81
740100	4395750	-1,81
740100	4395760	-1,78
740080	4395770	-1,44
740080	4395780	-1,43
740080	4395790	-1,4
740080	4395800	-1,34
740080	4395810	-1,32
740080	4395820	-1,32
740080	4395830	-1,37
740090	4395770	-1,52
740090	4395780	-1,5
740090	4395790	-1,47
740090	4395800	-1,41
740100	4395770	-1,75
740100	4395780	-1,75
740100	4395790	-1,71
740090	4395810	-1,39
740090	4395820	-1,38
740090	4395830	-1,45
740100	4395800	-1,67
740100	4395810	-1,51
740100	4395820	-1,41
740110	4395710	-2,33
740110	4395720	-2,29
740110	4395730	-2,27
740110	4395740	-2,24
740110	4395750	-2,22
740110	4395760	-2,18
740110	4395770	-2,14
740120	4395710	-2,72
740120	4395720	-2,69
740120	4395730	-2,65
740120	4395740	-2,61
740120	4395750	-2,58
740120	4395760	-2,52

740470	4397170	-4,93
740470	4397180	-4,94
740480	4397160	-5,11
740480	4397180	-5,02
740480	4397170	-5,06
740450	4397190	-4,73
740450	4397200	-4,75
740450	4397210	-4,71
740460	4397190	-4,84
740460	4397200	-4,85
740460	4397210	-4,76
740450	4397220	-4,73
740450	4397230	-4,71
740450	4397240	-4,68
740460	4397220	-4,82
740460	4397230	-4,76
740460	4397240	-4,91
740470	4397190	-4,93
740470	4397200	-4,93
740470	4397210	-4,89
740480	4397190	-5,04
740480	4397200	-5,04
740470	4397220	-4,91
740470	4397230	-4,89
740470	4397240	-5
740360	4397250	-3,42
740360	4397260	-3,36
740360	4397270	-3,42
740370	4397250	-3,62
740370	4397260	-3,68
740370	4397270	-3,67
740360	4397280	-3,43
740360	4397290	-3,38
740360	4397300	-3,46
740370	4397280	-3,65
740370	4397290	-3,63
740370	4397300	-3,71
740380	4397250	-3,72
740380	4397260	-3,83
740380	4397270	-3,81
740380	4397280	-3,82
740380	4397290	-3,81
740380	4397300	-3,86
740360	4397310	-3,45
740360	4397320	-3,46
740360	4397330	-3,47
740370	4397310	-3,55
740370	4397320	-3,5
740370	4397330	-3,57
740360	4397340	-3,41

740990	4397590	-8,14
740990	4397600	-8,18
740990	4397610	-8,17
740990	4397630	-8,05
740990	4397620	-8,1
740990	4397640	-8,08
740990	4397650	-8,06
740990	4397670	-7,9
740990	4397680	-7,88
740990	4397660	-7,92
740990	4397690	-7,92
740990	4397700	-7,93
740990	4397710	-7,82
740990	4397720	-7,92
740990	4397730	-7,9
740990	4397740	-7,89
740990	4397750	-7,86
740990	4397760	-7,89
740990	4397770	-7,8
740990	4397780	-7,74
740990	4397790	-7,84
741010	4396320	-12,54
741010	4396330	-12,7
741010	4396350	-12,71
741010	4396360	-12,6
741010	4396340	-12,64
741010	4396370	-12,55
741010	4396380	-12,38
741010	4396390	-11,38
741010	4396400	-11,4
741010	4396410	-11,32
741010	4396420	-11,21
741010	4396430	-11,23
741010	4396440	-11,2
741010	4396450	-11,18
741010	4396460	-11,13
741010	4396470	-11
741010	4396480	-10,99
741010	4396490	-10,97
741010	4396500	-10,97
741010	4396510	-10,94
741010	4396520	-10,91
741010	4396530	-10,89
741010	4396540	-10,93
741020	4396350	-12,93
741020	4396360	-12,55
741020	4396370	-12,83
741020	4396380	-12,72
741020	4396390	-11,4
741020	4396400	-11,35

741170	4399380	-6,21
741170	4399390	-6,21
741180	4399380	-6,21
741180	4399390	-6,22
741170	4399400	-6,1
741170	4399410	-6,18
741180	4399400	-6,23
741180	4399410	-6,2
741190	4399380	-6,25
741190	4399390	-6,25
741200	4399380	-6,31
741200	4399390	-6,33
741190	4399400	-6,25
741190	4399410	-6,22
741200	4399400	-6,3
741200	4399410	-6,27
741050	4399420	-5,14
741050	4399430	-5,13
741060	4399420	-5,31
741060	4399430	-5,29
741050	4399440	-5,06
741050	4399450	-5
741060	4399440	-5,23
741060	4399450	-5,21
741070	4399420	-5,4
741070	4399430	-5,36
741080	4399420	-5,46
741080	4399430	-5,46
741070	4399440	-5,32
741070	4399450	-5,34
741080	4399440	-5,45
741080	4399450	-5,42
741050	4399460	-4,94
741050	4399470	-4,9
741060	4399460	-5,13
741060	4399470	-5,12
741050	4399480	-4,95
741050	4399490	-4,91
741050	4399500	-4,88
741060	4399480	-5,06
741060	4399490	-5,12
741060	4399500	-5,02
741070	4399460	-5,3
741070	4399470	-5,29
741080	4399460	-5,4
741080	4399470	-5,38
741070	4399480	-5,25
741070	4399490	-5,19
741080	4399480	-5,34
741080	4399490	-5,34

740110	4395780	-2,06
740110	4395790	-2,05
740110	4395800	-2,02
740100	4395830	-1,58
740110	4395810	-1,99
740110	4395820	-1,97
740110	4395830	-1,92
740120	4395770	-2,49
740120	4395780	-2,42
740120	4395790	-2,35
740120	4395800	-2,31
740120	4395810	-2,35
740120	4395820	-2,3
740120	4395830	-2,34
740140	4395120	-4,24
740140	4395130	-4,35
740140	4395140	-4,42
740140	4395150	-4,55
740140	4395160	-4,56
740140	4395170	-4,68
740140	4395180	-4,65
740140	4395190	-4,53
740150	4395120	-4,01
740150	4395130	-4,06
740150	4395140	-4,13
740150	4395150	-4,25
740140	4395200	-4,5
740150	4395160	-4,29
740150	4395170	-4,28
740150	4395180	-4,32
740150	4395190	-4,3
740140	4395210	-4,47
740140	4395220	-4,4
740140	4395230	-4,34
740140	4395240	-4,23
740140	4395250	-4,08
740150	4395200	-4,24
740140	4395260	-3,94
740140	4395270	-3,57
740140	4395280	-3,11
740140	4395290	-2,83
740160	4395120	-3,79
740160	4395130	-3,82
740160	4395140	-3,98
740160	4395150	-3,98
740160	4395160	-4,04
740170	4395120	-3,8
740170	4395130	-3,77
740160	4395170	-4,01
740160	4395180	-3,96

740360	4397350	-3,47
740360	4397360	-3,45
740370	4397340	-3,68
740370	4397350	-3,58
740370	4397360	-3,7
740380	4397310	-3,78
740380	4397320	-3,74
740380	4397330	-3,83
740380	4397340	-3,82
740380	4397350	-3,79
740380	4397360	-3,81
740390	4397250	-3,9
740390	4397260	-3,95
740390	4397270	-3,89
740400	4397250	-4,1
740400	4397260	-4,13
740400	4397270	-4,11
740390	4397280	-3,86
740390	4397290	-3,92
740390	4397300	-3,95
740400	4397280	-4,09
740400	4397290	-4,17
740400	4397300	-4,1
740410	4397250	-4,14
740410	4397260	-4,28
740410	4397270	-4,17
740410	4397280	-4,22
740410	4397290	-4,26
740410	4397300	-4,23
740390	4397310	-3,96
740390	4397320	-3,93
740390	4397330	-4,01
740400	4397310	-4,08
740400	4397320	-4,06
740390	4397340	-3,96
740390	4397350	-3,92
740390	4397360	-3,94
740400	4397330	-4,05
740400	4397340	-4,08
740400	4397350	-4,01
740410	4397310	-4,25
740410	4397320	-4,23
740410	4397330	-4,23
740410	4397340	-4,23
740410	4397350	-4,24
740410	4397360	-4,23
740400	4397360	-4,11
740360	4397370	-3,44
740360	4397380	-3,44
740370	4397370	-3,6

741020	4396410	-11,4
741020	4396420	-11,16
741020	4396430	-11,2
741020	4396440	-11,3
741030	4396360	-12,54
741030	4396370	-12,92
741030	4396380	-12,92
741030	4396390	-10,86
741030	4396400	-11,56
741030	4396410	-11,6
741030	4396420	-11,38
741030	4396430	-11,33
741030	4396440	-11,23
741020	4396450	-11,24
741020	4396460	-11,23
741020	4396470	-11,2
741020	4396480	-11,19
741020	4396490	-11,19
741020	4396500	-11,11
741020	4396510	-10,98
741020	4396520	-10,98
741020	4396530	-11,03
741020	4396540	-11,02
741030	4396450	-11,29
741030	4396460	-11,32
741030	4396470	-11,24
741030	4396480	-11,19
741030	4396490	-11,19
741030	4396500	-11,17
741030	4396510	-11,09
741030	4396520	-11,15
741030	4396530	-11,13
741030	4396540	-11,15
741010	4396550	-10,92
741010	4396570	-10,73
741010	4396560	-10,86
741010	4396580	-10,82
741010	4396590	-10,77
741010	4396600	-10,7
741010	4396610	-10,78
741010	4396620	-10,75
741010	4396630	-10,75
741010	4396650	-10,71
741010	4396640	-10,75
741010	4396660	-10,72
741010	4396670	-10,67
741010	4396680	-10,62
741010	4396690	-10,63
741010	4396700	-10,64
741010	4396710	-10,6

741090	4399420	-5,61
741090	4399430	-5,56
741100	4399420	-5,82
741100	4399430	-5,76
741090	4399440	-5,52
741090	4399450	-5,58
741100	4399440	-5,72
741100	4399450	-5,64
741110	4399420	-5,89
741110	4399430	-5,87
741120	4399420	-5,95
741120	4399430	-5,96
741110	4399440	-5,83
741110	4399450	-5,85
741120	4399440	-5,98
741120	4399450	-5,94
741090	4399460	-5,5
741090	4399470	-5,45
741100	4399460	-5,6
741100	4399470	-5,59
741090	4399480	-5,46
741090	4399490	-5,43
741100	4399480	-5,54
741100	4399490	-5,45
741110	4399460	-5,8
741110	4399470	-5,77
741120	4399460	-5,89
741120	4399470	-5,88
741110	4399480	-5,72
741110	4399490	-5,74
741120	4399480	-5,86
741120	4399490	-5,83
741050	4399510	-4,8
741050	4399520	-4,8
741060	4399510	-4,95
741060	4399520	-4,93
741050	4399530	-4,74
741060	4399530	-4,91
741050	4399540	-4,68
741060	4399540	-4,88
741070	4399500	-5,11
741070	4399510	-5,11
741070	4399520	-5,09
741080	4399500	-5,28
741080	4399510	-5,3
741070	4399530	-5,06
741080	4399520	-5,27
741080	4399530	-5,21
741080	4399540	-5,14
741070	4399540	-4,95

740160	4395190	-4,05
740160	4395200	-3,88
740150	4395210	-4,22
740150	4395220	-4,23
740150	4395230	-4,19
740150	4395240	-4,15
740150	4395250	-4,02
740150	4395260	-3,91
740150	4395270	-3,72
740150	4395290	-3,18
740150	4395280	-3,42
740160	4395210	-3,81
740160	4395220	-3,84
740160	4395230	-3,89
740160	4395240	-3,78
740160	4395250	-3,73
740160	4395260	-3,65
740160	4395270	-3,54
740160	4395280	-3,46
740160	4395290	-3,38
740140	4395300	-2,72
740140	4395310	-2,6
740140	4395320	-2,53
740140	4395330	-2,46
740140	4395340	-2,35
740140	4395350	-2,31
740140	4395370	-2,27
740140	4395360	-2,3
740150	4395300	-2,97
740150	4395310	-2,85
740150	4395320	-2,76
740150	4395330	-2,69
740140	4395380	-2,27
740150	4395340	-2,67
740150	4395350	-2,63
740150	4395360	-2,6
740150	4395370	-2,6
740140	4395390	-2,32
740140	4395400	-2,28
740130	4395440	-2,29
740130	4395450	-2,31
740130	4395460	-2,4
740130	4395470	-2,5
740140	4395410	-2,34
740140	4395420	-2,41
740140	4395430	-2,45
740140	4395440	-2,6
740140	4395450	-2,73
740140	4395460	-2,77
740140	4395470	-2,9

740370	4397380	-3,61
740360	4397390	-3,43
740360	4397400	-3,45
740360	4397410	-3,44
740360	4397420	-3,52
740370	4397390	-3,68
740370	4397400	-3,66
740370	4397410	-3,69
740380	4397370	-3,85
740380	4397380	-3,86
740380	4397390	-3,84
740380	4397400	-3,76
740380	4397410	-3,84
740360	4397430	-3,49
740360	4397440	-3,52
740370	4397420	-3,71
740370	4397430	-3,72
740370	4397440	-3,69
740360	4397450	-3,51
740360	4397460	-3,49
740360	4397470	-3,49
740370	4397450	-3,66
740370	4397460	-3,68
740370	4397470	-3,67
740380	4397420	-3,89
740380	4397430	-3,86
740380	4397440	-3,83
740380	4397450	-3,85
740380	4397460	-3,91
740380	4397470	-3,85
740390	4397370	-3,98
740390	4397380	-3,99
740400	4397370	-4,03
740400	4397380	-4,06
740390	4397390	-3,97
740390	4397400	-3,95
740390	4397410	-3,95
740400	4397390	-4,1
740400	4397400	-4,12
740400	4397410	-4,13
740410	4397370	-4,21
740410	4397380	-4,2
740410	4397390	-4,32
740410	4397400	-4,21
740410	4397410	-4,18
740390	4397420	-3,93
740390	4397430	-3,99
740390	4397440	-3,99
740400	4397420	-4,16
740400	4397430	-4,13

741010	4396720	-10,63
741010	4396730	-10,61
741010	4396740	-10,62
741010	4396760	-10,63
741010	4396770	-10,62
741010	4396750	-10,62
741010	4396780	-10,57
741020	4396550	-11,01
741020	4396570	-10,97
741020	4396560	-10,98
741020	4396580	-10,95
741020	4396590	-10,94
741020	4396600	-10,91
741020	4396610	-10,9
741020	4396620	-10,87
741020	4396630	-10,84
741020	4396640	-10,85
741020	4396650	-10,87
741020	4396660	-10,83
741020	4396670	-10,82
741030	4396550	-11,14
741030	4396560	-11,08
741030	4396570	-11,1
741030	4396580	-11,08
741030	4396590	-11,07
741030	4396610	-11,01
741030	4396600	-11,05
741030	4396620	-10,99
741030	4396630	-10,98
741030	4396650	-10,96
741030	4396660	-10,95
741030	4396640	-10,97
741020	4396680	-10,71
741020	4396690	-10,75
741020	4396700	-10,66
741020	4396710	-10,76
741020	4396720	-10,68
741020	4396730	-10,75
741020	4396740	-10,7
741020	4396750	-10,71
741020	4396760	-10,73
741020	4396770	-10,72
741020	4396780	-10,7
741030	4396670	-10,91
741030	4396680	-10,9
741030	4396690	-10,88
741030	4396700	-10,89
741030	4396720	-10,74
741030	4396710	-10,79
741030	4396730	-10,81

741050	4399550	-4,65
741060	4399550	-4,84
741050	4399560	-4,62
741060	4399560	-4,8
741040	4399580	-4,42
741050	4399570	-4,58
741050	4399580	-4,48
741060	4399570	-4,75
741070	4399550	-4,94
741070	4399560	-4,98
741080	4399550	-5,17
741080	4399560	-5,06
741070	4399570	-4,95
741060	4399580	-4,72
741080	4399570	-5,06
741070	4399580	-4,91
741080	4399580	-5,02
741090	4399500	-5,41
741090	4399510	-5,41
741090	4399520	-5,38
741100	4399500	-5,46
741100	4399510	-5,5
741090	4399530	-5,35
741090	4399540	-5,32
741100	4399520	-5,46
741100	4399530	-5,43
741100	4399540	-5,43
741110	4399500	-5,61
741110	4399510	-5,59
741110	4399520	-5,58
741120	4399500	-5,82
741120	4399510	-5,78
741110	4399530	-5,51
741120	4399520	-5,75
741120	4399530	-5,64
741120	4399540	-5,6
741110	4399540	-5,53
741090	4399550	-5,31
741090	4399560	-5,24
741100	4399550	-5,42
741100	4399560	-5,4
741090	4399570	-5,24
741090	4399580	-5,19
741100	4399570	-5,4
741100	4399580	-5,4
741110	4399550	-5,49
741110	4399560	-5,53
741120	4399550	-5,55
741120	4399560	-5,57
741110	4399570	-5,47

740160	4395300	-3,28
740160	4395310	-3,25
740160	4395320	-3,15
740150	4395380	-2,62
740150	4395390	-2,69
740160	4395330	-3,13
740160	4395340	-3,01
740160	4395350	-3,02
740160	4395360	-2,96
740160	4395370	-3,02
740160	4395380	-3,07
740150	4395400	-2,72
740150	4395410	-2,73
740150	4395420	-2,77
740150	4395430	-2,85
740160	4395390	-3,06
740150	4395440	-2,95
740150	4395450	-3,12
740150	4395460	-3,28
740150	4395470	-3,39
740160	4395400	-3,14
740160	4395410	-3,19
740160	4395420	-3,3
740160	4395430	-3,41
740160	4395440	-3,5
740160	4395450	-3,53
740160	4395460	-3,71
740160	4395470	-3,81
740170	4395140	-3,82
740170	4395150	-3,84
740170	4395160	-3,85
740180	4395120	-3,84
740170	4395170	-3,77
740170	4395180	-3,76
740170	4395190	-3,67
740170	4395200	-3,75
740180	4395130	-3,78
740180	4395140	-3,82
740180	4395150	-3,79
740180	4395160	-3,78
740180	4395170	-3,76
740180	4395180	-3,69
740180	4395190	-3,65
740180	4395200	-3,63
740170	4395210	-3,75
740170	4395220	-3,72
740170	4395230	-3,67
740170	4395240	-3,66
740170	4395250	-3,63
740170	4395260	-3,63

740400	4397440	-4,12
740390	4397450	-3,98
740390	4397460	-4,04
740390	4397470	-4,02
740400	4397450	-4,1
740400	4397460	-4,12
740400	4397470	-4,08
740410	4397420	-4,25
740410	4397430	-4,25
740410	4397440	-4,21
740410	4397450	-4,21
740410	4397460	-4,23
740410	4397470	-4,24
740420	4397250	-4,41
740420	4397260	-4,4
740420	4397270	-4,38
740430	4397250	-4,52
740430	4397260	-4,47
740430	4397270	-4,47
740420	4397280	-4,4
740420	4397290	-4,35
740420	4397300	-4,36
740430	4397280	-4,46
740430	4397290	-4,48
740430	4397300	-4,48
740440	4397250	-4,59
740440	4397260	-4,58
740440	4397270	-4,55
740440	4397280	-4,63
740440	4397290	-4,58
740440	4397300	-4,57
740420	4397310	-4,38
740420	4397320	-4,47
740420	4397330	-4,34
740430	4397310	-4,47
740430	4397320	-4,51
740420	4397340	-4,39
740420	4397350	-4,37
740420	4397360	-4,38
740430	4397330	-4,52
740430	4397340	-4,53
740430	4397350	-4,48
740430	4397360	-4,46
740440	4397310	-4,6
740440	4397320	-4,59
740440	4397330	-4,55
740440	4397340	-4,6
740440	4397350	-4,59
740440	4397360	-4,59
740450	4397250	-4,68

741030	4396740	-10,78
741030	4396760	-10,79
741030	4396770	-10,83
741030	4396750	-10,84
741040	4396360	-12,76
741040	4396380	-12,62
741040	4396370	-12,77
741040	4396390	-11,7
741040	4396400	-11,66
741040	4396420	-11,47
741040	4396430	-11,32
741040	4396440	-11,24
741040	4396450	-11,34
741040	4396460	-11,34
741040	4396410	-11,61
741040	4396470	-11,36
741040	4396490	-11,27
741040	4396480	-11,27
741040	4396500	-11,25
741040	4396510	-11,22
741040	4396520	-11,2
741040	4396530	-11,23
741040	4396540	-11,09
741040	4396550	-11,26
741040	4396570	-11,17
741040	4396560	-11,21
741050	4396360	-12,65
741050	4396370	-12,8
741050	4396380	-12,68
741050	4396390	-11,89
741050	4396400	-11,72
741050	4396410	-11,68
741050	4396430	-11,31
741050	4396440	-11,24
741050	4396450	-11,35
741050	4396460	-11,45
741050	4396470	-11,46
741050	4396480	-11,39
741060	4396360	-12,8
741060	4396370	-12,77
741060	4396380	-12,92
741060	4396390	-11,93
741060	4396400	-11,84
741060	4396410	-11,76
741060	4396460	-11,53
741060	4396470	-11,53
741060	4396480	-11,47
741050	4396490	-11,33
741050	4396500	-11,35
741050	4396510	-11,33

741110	4399580	-5,48
741120	4399570	-5,55
741120	4399580	-5,54
741130	4399420	-5,98
741130	4399430	-5,96
741140	4399420	-6,03
741140	4399430	-6,03
741130	4399440	-5,95
741130	4399450	-6
741140	4399440	-6,05
741140	4399450	-6
741150	4399420	-6,12
741150	4399430	-6,05
741160	4399420	-6,08
741160	4399430	-6,11
741150	4399440	-6,09
741150	4399450	-6,1
741160	4399440	-6,08
741160	4399450	-6,08
741130	4399460	-6
741130	4399470	-5,99
741140	4399460	-6
741140	4399470	-5,98
741130	4399480	-5,98
741130	4399490	-5,94
741130	4399500	-5,9
741140	4399480	-5,99
741140	4399490	-6,05
741140	4399500	-6,04
741150	4399460	-6,08
741150	4399470	-6,02
741160	4399460	-6,09
741160	4399470	-6,11
741150	4399480	-6,05
741150	4399490	-6,02
741150	4399500	-5,99
741160	4399480	-6,11
741160	4399490	-6,08
741160	4399500	-6,07
741170	4399420	-6,07
741170	4399430	-6,07
741180	4399420	-6,11
741180	4399430	-6,06
741170	4399440	-6,05
741170	4399450	-6,11
741180	4399440	-6,06
741180	4399450	-6,07
741190	4399420	-6,22
741190	4399430	-6,19
741200	4399420	-6,27

740170	4395270	-3,64
740170	4395280	-3,68
740170	4395290	-3,63
740180	4395210	-3,71
740180	4395220	-3,72
740180	4395230	-3,66
740180	4395240	-3,67
740180	4395250	-3,72
740180	4395260	-3,62
740180	4395270	-3,69
740180	4395280	-3,66
740180	4395290	-3,64
740190	4395120	-3,99
740190	4395130	-3,97
740190	4395140	-3,85
740190	4395150	-3,88
740190	4395160	-3,87
740190	4395170	-3,85
740190	4395180	-3,85
740190	4395190	-3,75
740190	4395200	-3,79
740200	4395120	-4,17
740200	4395130	-4,16
740200	4395140	-4,11
740200	4395150	-4,06
740200	4395160	-4,05
740200	4395170	-4,02
740200	4395180	-4,01
740200	4395190	-3,94
740200	4395200	-3,81
740190	4395210	-3,75
740190	4395220	-3,8
740190	4395240	-3,82
740190	4395230	-3,75
740190	4395250	-3,71
740190	4395260	-3,68
740190	4395270	-3,68
740190	4395280	-3,61
740190	4395290	-3,64
740200	4395220	-3,87
740200	4395210	-3,87
740200	4395230	-3,8
740200	4395240	-3,84
740200	4395250	-3,79
740200	4395260	-3,77
740200	4395270	-3,74
740200	4395280	-3,73
740200	4395290	-3,73
740170	4395300	-3,61
740170	4395310	-3,55

740450	4397260	-4,7
740450	4397270	-4,7
740460	4397250	-4,83
740460	4397260	-4,83
740460	4397270	-4,83
740450	4397280	-4,63
740450	4397290	-4,69
740450	4397300	-4,62
740460	4397280	-4,84
740460	4397290	-4,8
740460	4397300	-4,84
740470	4397250	-4,89
740470	4397260	-4,87
740470	4397270	-4,8
740470	4397280	-4,87
740470	4397290	-4,95
740470	4397300	-4,91
740450	4397310	-4,65
740450	4397320	-4,65
740450	4397330	-4,7
740460	4397310	-4,81
740460	4397320	-4,76
740450	4397340	-4,67
740450	4397350	-4,63
740450	4397360	-4,65
740460	4397330	-4,68
740460	4397340	-4,67
740460	4397350	-4,74
740460	4397360	-4,77
740470	4397310	-4,91
740470	4397320	-4,89
740470	4397330	-4,87
740470	4397340	-4,85
740470	4397350	-4,86
740420	4397370	-4,39
740420	4397380	-4,36
740430	4397370	-4,44
740430	4397380	-4,46
740420	4397390	-4,37
740420	4397400	-4,39
740420	4397410	-4,37
740430	4397390	-4,43
740430	4397400	-4,48
740430	4397410	-4,45
740440	4397370	-4,57
740440	4397380	-4,54
740440	4397390	-4,63
740440	4397400	-4,5
740440	4397410	-4,56
740420	4397420	-4,38

741050	4396520	-11,29
741050	4396530	-11,27
741050	4396540	-11,26
741050	4396550	-11,31
741050	4396570	-11,25
741050	4396560	-11,31
741060	4396490	-11,43
741060	4396500	-11,37
741060	4396510	-11,3
741060	4396520	-11,27
741060	4396530	-11,33
741060	4396540	-11,34
741060	4396550	-11,35
741060	4396560	-11,35
741060	4396570	-11,23
741040	4396580	-11,12
741040	4396590	-11,17
741040	4396600	-11,12
741040	4396610	-11,15
741040	4396620	-11,15
741040	4396630	-11,12
741040	4396640	-11,09
741040	4396650	-11,11
741040	4396660	-11,12
741040	4396670	-11,04
741040	4396680	-11,03
741040	4396690	-11,01
741040	4396700	-10,98
741040	4396720	-10,94
741040	4396710	-10,97
741040	4396730	-10,89
741040	4396740	-10,91
741040	4396750	-10,88
741040	4396760	-10,92
741040	4396770	-10,88
741040	4396780	-10,89
741050	4396580	-11,2
741050	4396590	-11,23
741050	4396600	-11,26
741050	4396610	-11,21
741050	4396620	-11,18
741050	4396630	-11,2
741050	4396640	-11,22
741050	4396650	-11,25
741050	4396660	-11,25
741050	4396670	-11,17
741050	4396680	-11,16
741050	4396680	-11,16
741060	4396580	-11,25
741060	4396590	-11,27
741060	4396600	-11,31

741200	4399430	-6,25
741190	4399440	-6,12
741190	4399450	-6,12
741200	4399440	-6,22
741200	4399450	-6,21
741170	4399460	-6,15
741170	4399470	-6,14
741180	4399460	-6,16
741180	4399470	-6,16
741170	4399480	-6,14
741170	4399490	-6,12
741170	4399500	-6,13
741180	4399480	-6,15
741180	4399490	-6,19
741190	4399460	-6,14
741190	4399470	-6,08
741200	4399460	-6,16
741200	4399470	-6,11
741190	4399480	-6,1
741190	4399490	-6,14
741200	4399480	-6,14
741200	4399490	-6,17
741130	4399510	-5,9
741130	4399520	-5,87
741140	4399510	-6,01
741140	4399520	-5,98
741130	4399530	-5,81
741130	4399540	-5,8
741140	4399530	-5,94
741140	4399540	-5,89
741150	4399510	-6,06
741150	4399520	-6,06
741160	4399510	-6,13
741160	4399520	-6,06
741150	4399530	-5,99
741150	4399540	-6,01
741160	4399530	-6,11
741160	4399540	-6,05
741130	4399550	-5,75
741130	4399560	-5,69
741140	4399550	-5,85
741140	4399560	-5,82
741130	4399570	-5,66
741130	4399580	-5,59
741140	4399570	-5,8
741140	4399580	-5,75
741150	4399550	-6
741150	4399560	-5,97
741160	4399550	-5,98
741160	4399560	-5,98

740170	4395320	-3,59
740170	4395330	-3,61
740170	4395340	-3,59
740170	4395350	-3,58
740170	4395360	-3,58
740170	4395370	-3,61
740170	4395380	-3,7
740180	4395300	-3,68
740180	4395310	-3,69
740180	4395320	-3,74
740180	4395330	-3,79
740180	4395340	-3,83
740180	4395350	-3,89
740180	4395360	-3,92
740180	4395370	-4
740180	4395380	-4,05
740170	4395390	-3,69
740170	4395400	-3,68
740170	4395420	-3,93
740170	4395410	-3,71
740170	4395430	-3,99
740170	4395440	-4,06
740170	4395450	-4,08
740170	4395470	-4,15
740170	4395460	-4,13
740180	4395400	-4,26
740180	4395390	-4,2
740180	4395410	-4,22
740180	4395420	-4,27
740180	4395430	-4,26
740180	4395440	-4,34
740180	4395450	-4,34
740180	4395460	-4,4
740180	4395470	-4,36
740190	4395300	-3,65
740190	4395310	-3,66
740190	4395330	-3,84
740190	4395320	-3,68
740190	4395340	-3,83
740190	4395350	-3,83
740190	4395360	-3,97
740190	4395370	-4,05
740190	4395380	-4,09
740190	4395390	-4,11
740200	4395300	-3,68
740200	4395310	-3,72
740200	4395320	-3,75
740200	4395330	-3,77
740200	4395340	-3,83
740200	4395350	-3,86

740420	4397430	-4,35
740420	4397440	-4,34
740430	4397420	-4,45
740430	4397430	-4,43
740430	4397440	-4,45
740420	4397450	-4,32
740420	4397460	-4,3
740420	4397470	-4,33
740430	4397450	-4,45
740430	4397460	-4,41
740430	4397470	-4,45
740440	4397420	-4,7
740440	4397430	-4,61
740440	4397440	-4,49
740440	4397450	-4,54
740440	4397460	-4,53
740440	4397470	-4,56
740450	4397370	-4,7
740450	4397380	-4,65
740460	4397370	-4,68
740460	4397380	-4,75
740450	4397390	-4,68
740450	4397400	-4,68
740450	4397410	-4,65
740460	4397390	-4,75
740460	4397400	-4,74
740460	4397410	-4,74
740470	4397360	-4,79
740470	4397370	-4,83
740470	4397380	-4,72
740470	4397390	-4,77
740470	4397410	-4,81
740470	4397400	-4,72
740450	4397420	-4,64
740450	4397430	-4,66
740450	4397440	-4,62
740460	4397420	-4,74
740460	4397430	-4,71
740460	4397440	-4,76
740450	4397450	-4,58
740450	4397460	-4,67
740450	4397470	-4,82
740460	4397450	-4,68
740460	4397460	-4,73
740460	4397470	-4,74
740470	4397420	-4,77
740470	4397430	-4,69
740470	4397440	-4,8
740470	4397450	-4,81
740470	4397460	-4,82

741060	4396610	-11,37
741060	4396620	-11,42
741060	4396630	-11,48
741060	4396650	-11,34
741060	4396640	-11,32
741060	4396660	-11,34
741060	4396670	-11,38
741060	4396680	-11,35
741050	4396690	-11,13
741050	4396700	-11,12
741050	4396710	-11,11
741050	4396720	-11,05
741050	4396730	-11,02
741050	4396740	-11,03
741050	4396760	-10,98
741050	4396770	-10,94
741050	4396750	-11
741050	4396780	-10,98
741060	4396690	-11,29
741060	4396700	-11,26
741060	4396710	-11,26
741060	4396720	-11,22
741060	4396730	-11,18
741060	4396740	-11,15
741060	4396750	-11,12
741060	4396760	-10,96
741060	4396770	-11,07
741030	4396780	-10,81
741000	4396810	-10,39
741000	4396820	-10,34
741000	4396830	-10,34
741000	4396840	-10,36
741000	4396850	-10,37
741000	4396860	-10,35
741000	4396870	-10,29
741000	4396880	-10,26
741010	4396800	-10,45
741010	4396790	-10,46
741010	4396810	-10,4
741010	4396820	-10,44
741010	4396830	-10,47
741010	4396840	-10,46
741010	4396850	-10,48
741010	4396860	-10,46
741010	4396870	-10,45
741010	4396880	-10,44
741000	4396900	-10,22
741000	4396890	-10,23
741000	4396910	-10,15
741000	4396920	-10,17

741150	4399570	-5,92
741150	4399580	-5,9
741160	4399570	-6,03
741160	4399580	-5,98
741170	4399510	-6,14
741170	4399520	-6,12
741180	4399500	-6,14
741180	4399510	-6,13
741180	4399520	-6,14
741170	4399530	-6,06
741170	4399540	-6,02
741180	4399530	-6,12
741180	4399540	-6,14
741190	4399500	-6,16
741190	4399510	-6,18
741190	4399520	-6,16
741200	4399500	-6,19
741200	4399510	-6,14
741200	4399520	-6,18
741190	4399530	-6,15
741190	4399540	-6,15
741200	4399530	-6,2
741200	4399540	-6,19
741170	4399550	-6,06
741170	4399560	-6,08
741180	4399550	-6,11
741180	4399560	-6,12
741170	4399570	-6,04
741170	4399580	-5,97
741180	4399570	-6,18
741180	4399580	-6,06
741190	4399550	-6,13
741190	4399560	-6,16
741200	4399550	-6,19
741200	4399560	-6,15
741190	4399570	-6,14
741190	4399580	-6,11
741200	4399570	-6,16
741200	4399580	-6,17
740880	4399590	-5,36
740880	4399600	-5,4
740890	4399590	-5,32
740890	4399600	-5,29
740880	4399610	-5,43
740880	4399620	-5,67
740890	4399610	-5,35
740890	4399620	-5,55
740900	4399590	-5,3
740900	4399600	-5,4
740910	4399590	-5,21

740200	4395360	-3,9
740200	4395370	-3,89
740200	4395380	-3,95
740190	4395400	-4,22
740190	4395410	-4,26
740190	4395420	-4,28
740190	4395430	-4,3
740190	4395440	-4,34
740190	4395450	-4,33
740190	4395460	-4,31
740190	4395470	-4,29
740200	4395390	-4,07
740200	4395400	-4,12
740200	4395410	-4,11
740200	4395420	-4,11
740200	4395430	-4,21
740200	4395440	-4,22
740200	4395450	-4,22
740200	4395460	-4,24
740200	4395470	-4,23
740130	4395480	-2,62
740130	4395490	-2,72
740130	4395500	-2,81
740130	4395510	-2,85
740130	4395520	-2,91
740130	4395530	-3,06
740130	4395540	-3,05
740130	4395550	-3,14
740130	4395560	-3,13
740140	4395480	-2,99
740140	4395490	-3,16
740140	4395500	-3,2
740140	4395510	-3,29
740140	4395520	-3,36
740140	4395530	-3,42
740140	4395540	-3,48
740140	4395550	-3,49
740140	4395560	-3,54
740130	4395570	-3,17
740130	4395580	-3,15
740130	4395590	-3,15
740130	4395600	-3,17
740130	4395610	-3,16
740130	4395620	-3,19
740130	4395630	-3,17
740130	4395640	-3,12
740130	4395650	-3,14
740140	4395570	-3,59
740140	4395580	-3,59
740140	4395590	-3,59

740470	4397470	-4,83
740490	4397020	-5,33
740490	4397030	-5,31
740490	4397040	-5,3
740490	4397050	-5,31
740490	4397060	-5,29
740490	4397070	-5,28
740500	4397020	-5,39
740500	4397030	-5,34
740500	4397040	-5,4
740510	4397020	-5,52
740510	4397040	-5,51
740510	4397030	-5,43
740500	4397050	-5,45
740500	4397060	-5,4
740500	4397070	-5,4
740510	4397050	-5,46
740510	4397060	-5,49
740490	4397080	-5,28
740490	4397090	-5,42
740490	4397100	-5,22
740490	4397110	-5,18
740490	4397120	-5,23
740490	4397130	-5,29
740500	4397080	-5,35
740500	4397090	-5,38
740500	4397100	-5,37
740510	4397080	-5,48
740510	4397090	-5,52
740510	4397100	-5,5
740500	4397110	-5,27
740500	4397120	-5,37
740500	4397130	-5,41
740510	4397110	-5,49
740510	4397120	-5,48
740510	4397070	-5,48
740520	4397020	-5,7
740520	4397030	-5,63
740520	4397040	-5,66
740520	4397050	-5,64
740520	4397060	-5,65
740520	4397070	-5,57
740530	4397020	-5,79
740530	4397030	-5,76
740530	4397040	-5,75
740540	4397020	-5,85
740540	4397040	-5,86
740540	4397030	-5,82
740530	4397050	-5,76
740530	4397060	-5,72

741000	4396930	-10,07
741000	4396940	-10,34
741000	4396950	-10,05
741000	4396960	-9,91
741000	4396980	-9,9
741000	4396970	-9,88
741010	4396890	-10,38
741010	4396900	-10,35
741010	4396910	-10,32
741010	4396920	-10,31
741010	4396930	-10,23
741010	4396940	-10,18
741010	4396950	-10,19
741010	4396960	-10,15
741010	4396980	-10,04
741010	4396970	-10,1
741020	4396790	-10,63
741020	4396800	-10,56
741020	4396810	-10,55
741020	4396820	-10,56
741020	4396830	-10,62
741020	4396840	-10,56
741020	4396850	-10,58
741020	4396860	-10,54
741020	4396870	-10,52
741020	4396880	-10,6
741030	4396800	-10,74
741030	4396790	-10,78
741030	4396810	-10,69
741030	4396820	-10,69
741030	4396830	-10,76
741030	4396840	-10,66
741030	4396850	-10,69
741030	4396860	-10,68
741030	4396870	-10,61
741030	4396880	-10,59
741020	4396890	-10,49
741020	4396900	-10,47
741020	4396910	-10,5
741020	4396920	-10,39
741020	4396930	-10,44
741020	4396940	-10,39
741020	4396950	-10,3
741020	4396960	-10,29
741020	4396980	-10,18
741020	4396970	-10,28
741030	4396890	-10,53
741030	4396900	-10,57
741030	4396910	-10,55
741030	4396920	-10,53

740910	4399600	-5,3
740900	4399610	-5,64
740900	4399620	-5,55
740910	4399610	-5,35
740910	4399620	-5,44
740880	4399630	-5,65
740880	4399640	-5,68
740890	4399630	-5,64
740890	4399640	-5,61
740880	4399650	-5,71
740880	4399660	-5,67
740890	4399650	-5,8
740890	4399660	-5,66
740900	4399630	-5,51
740900	4399640	-5,9
740910	4399630	-5,43
740910	4399640	-5,43
740900	4399650	-5,59
740900	4399660	-5,52
740910	4399650	-5,31
740910	4399660	-5,3
740920	4399590	-5,03
740920	4399600	-5,09
740930	4399590	-4,78
740940	4399590	-4,56
740930	4399600	-4,83
740920	4399610	-5,15
740920	4399620	-5,2
740930	4399610	-5,13
740930	4399620	-4,97
740950	4399590	-4,27
740940	4399600	-4,63
740960	4399590	-3,93
740950	4399600	-4,32
740960	4399600	-3,99
740940	4399610	-4,67
740950	4399610	-4,39
740940	4399620	-4,69
740960	4399610	-4,07
740950	4399620	-4,44
740960	4399620	-4,13
740920	4399630	-5,28
740930	4399630	-5,3
740920	4399640	-5,23
740940	4399630	-4,76
740930	4399640	-5,03
740940	4399640	-4,78
740920	4399650	-5,25
740920	4399660	-5,26
740930	4399650	-5,07

740140	4395600	-3,59
740140	4395610	-3,56
740140	4395620	-3,6
740140	4395630	-3,57
740140	4395640	-3,51
740140	4395650	-3,5
740150	4395480	-3,53
740150	4395490	-3,55
740150	4395500	-3,68
740150	4395510	-3,75
740150	4395520	-3,72
740150	4395530	-3,88
740150	4395540	-3,92
740150	4395550	-3,84
740150	4395560	-3,88
740160	4395480	-3,89
740160	4395490	-3,97
740160	4395500	-4,03
740160	4395510	-4,1
740160	4395520	-4,11
740160	4395530	-4,16
740160	4395540	-4,32
740160	4395550	-4,25
740160	4395560	-4,21
740150	4395570	-3,98
740150	4395580	-3,96
740150	4395590	-3,94
740150	4395600	-3,92
740150	4395610	-3,9
740150	4395620	-3,95
740150	4395630	-4,19
740150	4395640	-3,93
740150	4395650	-3,83
740160	4395570	-4,25
740160	4395580	-4,22
740160	4395600	-4,18
740160	4395590	-4,28
740160	4395610	-4,17
740160	4395620	-4,05
740160	4395630	-4,16
740160	4395640	-4,47
740130	4395660	-3,14
740130	4395670	-3,12
740130	4395680	-3,11
740130	4395690	-3,11
740130	4395700	-3,08
740130	4395710	-3,07
740130	4395720	-3,06
740130	4395730	-3
740140	4395660	-3,47

740530	4397070	-5,74
740540	4397050	-5,85
740540	4397060	-5,88
740520	4397080	-5,57
740520	4397090	-5,59
740520	4397100	-5,47
740510	4397130	-5,45
740520	4397110	-5,56
740520	4397120	-5,55
740520	4397130	-5,49
740530	4397080	-5,74
740530	4397090	-5,74
740530	4397100	-5,68
740540	4397080	-5,8
740540	4397090	-5,81
740530	4397110	-5,7
740530	4397120	-5,67
740540	4397110	-5,82
740530	4397130	-5,61
740540	4397120	-5,81
740540	4397100	-5,77
740540	4397070	-5,87
740490	4397140	-5,32
740490	4397150	-5,23
740490	4397160	-5,13
740490	4397170	-5,14
740490	4397180	-5,24
740490	4397190	-5,21
740500	4397140	-5,36
740500	4397150	-5,43
740500	4397160	-5,29
740510	4397140	-5,43
740510	4397150	-5,46
740500	4397170	-5,34
740500	4397180	-5,31
740500	4397190	-5,32
740510	4397170	-5,43
740510	4397180	-5,46
740510	4397160	-5,5
740480	4397210	-4,96
740480	4397220	-5,02
740490	4397200	-5,16
740490	4397210	-5,15
740480	4397230	-5,03
740480	4397240	-5,02
740490	4397220	-5,02
740490	4397230	-5,15
740490	4397240	-5,01
740500	4397200	-5,06
740500	4397210	-5,14

741030	4396930	-10,51
741030	4396940	-10,49
741030	4396950	-10,44
741030	4396960	-10,45
741030	4396970	-10,38
741030	4396980	-10,35
741000	4396990	-9,9
741000	4397000	-9,9
741000	4397010	-9,87
741000	4397020	-9,84
741000	4397030	-9,81
741000	4397040	-9,79
741000	4397060	-9,74
741000	4397050	-9,79
741000	4397070	-9,72
741000	4397080	-9,72
741000	4397090	-9,75
741010	4396990	-10
741010	4397000	-9,99
741010	4397010	-9,84
741010	4397020	-9,93
741010	4397030	-9,94
741010	4397040	-9,93
741010	4397060	-9,87
741010	4397050	-9,91
741010	4397070	-9,78
741010	4397080	-9,78
741010	4397090	-9,78
741000	4397100	-9,69
741000	4397110	-9,68
741000	4397120	-9,53
741000	4397130	-9,52
741000	4397140	-9,59
741000	4397150	-9,56
741000	4397160	-9,41
741000	4397170	-9,43
741000	4397180	-9,38
741000	4397190	-9,41
741000	4397200	-9,34
741010	4397100	-9,77
741010	4397110	-9,73
741010	4397120	-9,79
741010	4397130	-9,74
741010	4397140	-9,72
741010	4397150	-9,63
741010	4397170	-9,52
741010	4397160	-9,53
741010	4397180	-9,45
741010	4397190	-9,36
741010	4397200	-9,41

740930	4399660	-5,09
740950	4399630	-4,48
740950	4399640	-4,48
740960	4399630	-4,16
740960	4399640	-4,22
740940	4399650	-4,82
740950	4399650	-4,51
740940	4399660	-4,83
740960	4399650	-4,3
740950	4399660	-4,6
740960	4399660	-4,37
740880	4399670	-5,59
740880	4399680	-5,4
740890	4399670	-5,73
740890	4399680	-5,63
740880	4399690	-5,38
740880	4399700	-5,36
740880	4399710	-5,26
740890	4399690	-5,45
740890	4399700	-5,39
740900	4399670	-5,59
740900	4399680	-5,73
740910	4399670	-5,48
740910	4399680	-5,82
740900	4399690	-5,62
740900	4399700	-5,63
740910	4399690	-5,31
740910	4399700	-5,19
740880	4399720	-5,38
740880	4399730	-5,23
740890	4399710	-5,67
740890	4399720	-5,63
740890	4399730	-5,33
740880	4399740	-4,86
740880	4399750	-4,75
740890	4399740	-4,86
740890	4399750	-4,97
740900	4399710	-5,63
740900	4399720	-5,47
740900	4399730	-5,29
740910	4399710	-5,59
740910	4399720	-5,65
740910	4399730	-5,4
740900	4399740	-5,04
740900	4399750	-5,12
740910	4399740	-5,15
740910	4399750	-5,42
740920	4399670	-5,36
740920	4399680	-5,51
740930	4399670	-5,19

740140	4395670	-3,55
740140	4395680	-3,52
740140	4395690	-3,46
740140	4395700	-3,46
740140	4395710	-3,42
740140	4395720	-3,47
740140	4395730	-3,5
740130	4395740	-2,97
740130	4395750	-2,95
740130	4395760	-2,94
740130	4395770	-2,85
740130	4395780	-2,84
740130	4395790	-2,78
740130	4395800	-2,75
740130	4395810	-2,71
740130	4395820	-2,7
740130	4395830	-2,69
740140	4395740	-3,36
740140	4395750	-3,35
740140	4395760	-3,28
740140	4395770	-3,3
740140	4395780	-3,25
740140	4395790	-3,18
740140	4395800	-3,13
740140	4395810	-3,1
740140	4395820	-3,18
740140	4395830	-3,11
740150	4395660	-3,83
740150	4395670	-3,96
740150	4395680	-3,9
740150	4395690	-3,82
740150	4395700	-3,76
740150	4395710	-3,71
740150	4395720	-3,77
740150	4395740	-3,81
740150	4395730	-3,78
740160	4395650	-4,16
740160	4395660	-4,06
740160	4395670	-4,21
740160	4395680	-4,36
740160	4395690	-4,14
740160	4395700	-4,1
740160	4395710	-4
740160	4395720	-4,02
740160	4395730	-4,01
740160	4395740	-4,39
740150	4395750	-3,73
740150	4395760	-3,66
740150	4395770	-3,69
740150	4395780	-3,63

740510	4397190	-5,42
740510	4397210	-5,38
740510	4397200	-5,37
740500	4397220	-5,12
740500	4397230	-5,15
740500	4397240	-5,2
740520	4397140	-5,5
740520	4397150	-5,52
740520	4397160	-5,48
740520	4397170	-5,5
740520	4397180	-5,52
740520	4397190	-5,5
740530	4397140	-5,66
740530	4397150	-5,64
740530	4397160	-5,6
740540	4397130	-5,8
740540	4397140	-5,78
740540	4397150	-5,72
740530	4397170	-5,6
740530	4397180	-5,52
740540	4397160	-5,7
740540	4397170	-5,66
740540	4397180	-5,66
740510	4397220	-5,37
740520	4397200	-5,49
740520	4397210	-5,48
740510	4397230	-5,3
740510	4397240	-5,32
740520	4397220	-5,43
740520	4397230	-5,43
740520	4397240	-5,38
740530	4397190	-5,55
740530	4397200	-5,52
740530	4397210	-5,56
740540	4397190	-5,65
740540	4397210	-5,62
740540	4397200	-5,65
740530	4397220	-5,48
740530	4397230	-5,48
740530	4397240	-5,49
740540	4397220	-5,62
740540	4397230	-5,61
740550	4397020	-5,94
740550	4397030	-5,95
740550	4397040	-5,84
740550	4397050	-5,83
740550	4397060	-5,87
740550	4397070	-5,81
740560	4397020	-6,13
740560	4397030	-6,11

741020	4396990	-10,18
741020	4397000	-10,15
741020	4397010	-10,12
741020	4397020	-10,06
741020	4397030	-9,98
741020	4397040	-9,91
741020	4397060	-9,99
741020	4397050	-9,98
741020	4397070	-9,94
741020	4397080	-9,9
741020	4397090	-9,9
741030	4396990	-10,34
741030	4397000	-10,25
741030	4397010	-10,24
741030	4397020	-10,22
741030	4397030	-10,2
741030	4397040	-10,13
741030	4397060	-10,04
741030	4397050	-9,98
741030	4397070	-9,98
741030	4397080	-9,92
741030	4397090	-9,94
741020	4397100	-9,86
741020	4397110	-9,89
741020	4397120	-9,83
741020	4397140	-9,92
741020	4397130	-9,86
741020	4397150	-9,74
741020	4397160	-9,73
741020	4397170	-9,69
741020	4397180	-9,72
741020	4397190	-9,63
741020	4397200	-9,59
741030	4397100	-10,03
741030	4397110	-9,96
741030	4397120	-9,93
741030	4397130	-9,9
741030	4397140	-9,87
741030	4397150	-9,92
741030	4397160	-9,9
741030	4397170	-9,83
741030	4397180	-9,83
741030	4397190	-9,83
741040	4396790	-10,87
741040	4396800	-10,86
741040	4396810	-10,83
741040	4396820	-10,85
741040	4396830	-10,81
741040	4396840	-10,87
741040	4396850	-10,92

740930	4399680	-5,26
740920	4399690	-5,39
740920	4399700	-5,16
740920	4399710	-5,16
740930	4399690	-5,22
740930	4399700	-5,2
740930	4399710	-5,15
740940	4399670	-4,86
740940	4399680	-5,01
740950	4399670	-4,65
740950	4399680	-4,66
740940	4399690	-5,05
740940	4399700	-5,04
740940	4399710	-5,03
740950	4399690	-4,76
740950	4399700	-4,86
740920	4399720	-5,55
740920	4399730	-5,33
740930	4399720	-5,25
740930	4399730	-5,14
740920	4399740	-5,34
740920	4399750	-5,52
740930	4399740	-5,37
740930	4399750	-5,52
740940	4399720	-4,97
740940	4399730	-4,87
740950	4399710	-4,77
740950	4399720	-4,67
740950	4399730	-4,84
740940	4399740	-5,38
740940	4399750	-5,56
740950	4399740	-5,17
740950	4399750	-5,08
740970	4399590	-3,73
740970	4399600	-3,82
740980	4399590	-3,75
740980	4399600	-3,78
740970	4399610	-3,9
740970	4399620	-3,86
740980	4399610	-3,75
740980	4399620	-3,76
740990	4399590	-3,74
740990	4399600	-3,74
741000	4399590	-3,79
741000	4399600	-3,7
740990	4399610	-3,69
740990	4399620	-3,7
741000	4399610	-3,68
741000	4399620	-3,72
740970	4399630	-3,97

740150	4395790	-3,61
740150	4395800	-3,46
740150	4395810	-3,46
740150	4395820	-3,6
740150	4395830	-3,5
740160	4395750	-4,2
740160	4395760	-4,07
740160	4395770	-4,05
740160	4395780	-4,18
740160	4395790	-3,98
740160	4395800	-3,91
740160	4395810	-3,82
740160	4395820	-3,95
740160	4395830	-3,94
740170	4395480	-4,14
740170	4395490	-4,21
740170	4395500	-4,27
740170	4395510	-4,22
740170	4395520	-4,32
740170	4395530	-4,37
740170	4395540	-4,47
740170	4395550	-4,43
740170	4395560	-4,43
740180	4395480	-4,34
740180	4395490	-4,38
740180	4395500	-4,43
740180	4395510	-4,45
740180	4395520	-4,52
740180	4395530	-4,55
740180	4395540	-4,58
740180	4395550	-4,46
740180	4395560	-4,5
740170	4395570	-4,45
740170	4395580	-4,43
740170	4395590	-4,41
740170	4395600	-4,45
740170	4395610	-4,48
740170	4395620	-4,39
740170	4395630	-4,35
740170	4395640	-4,52
740170	4395650	-4,53
740170	4395660	-4,4
740180	4395570	-4,56
740180	4395580	-4,58
740180	4395590	-4,59
740180	4395600	-4,6
740180	4395610	-4,63
740180	4395620	-4,6
740180	4395630	-4,62
740180	4395640	-4,59

740560	4397040	-6,06
740570	4397020	-6,12
740570	4397030	-6,15
740570	4397040	-6,22
740560	4397050	-6,03
740560	4397060	-5,92
740560	4397070	-5,96
740570	4397050	-6,18
740570	4397060	-6,17
740570	4397070	-6,06
740550	4397080	-5,84
740550	4397090	-5,88
740550	4397100	-5,89
740550	4397110	-5,86
740550	4397120	-5,92
740550	4397130	-5,92
740560	4397080	-5,87
740560	4397090	-5,85
740560	4397100	-5,82
740570	4397080	-6,07
740570	4397090	-6,02
740560	4397110	-5,99
740560	4397120	-5,93
740560	4397130	-5,97
740570	4397110	-6,11
740570	4397120	-6
740570	4397100	-5,95
740580	4397020	-6,01
740580	4397030	-6,29
740580	4397040	-6,14
740580	4397050	-6,2
740580	4397060	-6,38
740580	4397070	-6,21
740590	4397020	-6,2
740590	4397030	-6,3
740590	4397040	-6,17
740600	4397020	-6,39
740600	4397030	-6,34
740600	4397040	-6,34
740590	4397050	-6,28
740590	4397060	-6,17
740590	4397070	-6,2
740600	4397050	-6,38
740600	4397060	-6,32
740580	4397080	-6,13
740580	4397090	-6,13
740570	4397130	-6,02
740580	4397100	-6,11
740580	4397110	-6,05
740580	4397120	-6,01

741040	4396860	-10,77
741040	4396870	-10,63
741040	4396880	-10,7
741040	4396890	-10,64
741040	4396910	-10,53
741040	4396900	-10,67
741040	4396920	-10,48
741040	4396930	-10,53
741040	4396950	-10,58
741040	4396960	-10,53
741040	4396970	-10,54
741040	4396990	-10,47
741040	4396980	-10,51
741040	4396940	-10,61
741050	4396790	-11
741050	4396800	-10,98
741050	4396810	-10,96
741050	4396820	-10,92
741050	4396830	-10,96
741050	4396840	-11,01
741050	4396850	-11,01
741050	4396860	-10,9
741050	4396870	-10,81
741050	4396880	-10,75
741060	4396780	-11,07
741060	4396800	-11,11
741060	4396790	-11,1
741060	4396810	-11,02
741060	4396820	-10,99
741060	4396830	-11,01
741060	4396840	-11,04
741060	4396850	-11,01
741060	4396860	-10,98
741060	4396870	-10,89
741060	4396880	-10,9
741050	4396890	-10,82
741050	4396900	-10,79
741050	4396910	-10,72
741050	4396920	-10,63
741050	4396930	-10,63
741050	4396940	-10,67
741050	4396950	-10,66
741050	4396960	-10,71
741050	4396970	-10,84
741050	4396990	-10,58
741050	4396980	-10,64
741060	4396890	-10,99
741060	4396900	-10,86
741060	4396910	-10,85
741060	4396920	-10,75

740970	4399640	-3,91
740980	4399630	-3,8
740980	4399640	-3,78
740970	4399650	-4,01
740970	4399660	-4,1
740980	4399650	-3,86
740980	4399660	-3,82
740990	4399630	-3,71
740990	4399640	-3,74
741000	4399630	-3,75
741000	4399640	-3,74
740990	4399650	-3,76
740990	4399660	-3,76
741000	4399650	-3,72
741000	4399660	-3,72
741010	4399590	-3,93
741010	4399600	-3,91
741020	4399590	-4,09
741020	4399600	-4,01
741010	4399610	-3,86
741010	4399620	-3,8
741020	4399610	-4,01
741020	4399620	-3,97
741030	4399590	-4,25
741030	4399600	-4,22
741040	4399590	-4,37
741040	4399600	-4,33
741030	4399610	-4,13
741030	4399620	-4,12
741040	4399610	-4,29
741040	4399620	-4,24
741010	4399630	-3,79
741010	4399640	-3,73
741020	4399630	-3,92
741020	4399640	-3,9
741010	4399650	-3,73
741010	4399660	-3,71
741020	4399650	-3,89
741020	4399660	-3,84
741030	4399630	-4,09
741030	4399640	-4,01
741040	4399630	-4,23
741040	4399640	-4,21
741030	4399650	-4
741030	4399660	-3,98
741040	4399650	-4,13
741040	4399660	-4,13
740960	4399670	-4,47
740970	4399670	-4,17
740960	4399680	-4,53

740180	4395650	-4,68
740190	4395480	-4,28
740190	4395490	-4,38
740190	4395500	-4,43
740190	4395510	-4,51
740190	4395520	-4,53
740190	4395540	-4,55
740190	4395530	-4,55
740190	4395550	-4,38
740190	4395560	-4,46
740190	4395570	-4,62
740200	4395480	-4,24
740200	4395490	-4,33
740200	4395500	-4,44
740200	4395510	-4,44
740200	4395520	-4,37
740200	4395530	-4,4
740200	4395540	-4,44
740200	4395550	-4,47
740200	4395560	-4,53
740200	4395570	-4,6
740190	4395580	-4,66
740190	4395590	-4,67
740190	4395600	-4,68
740190	4395610	-4,69
740190	4395620	-4,72
740190	4395630	-4,67
740190	4395640	-4,69
740190	4395650	-4,71
740200	4395580	-4,66
740200	4395590	-4,68
740200	4395600	-4,73
740200	4395610	-4,69
740200	4395620	-4,76
740200	4395630	-4,8
740200	4395640	-4,78
740200	4395650	-4,7
740170	4395670	-4,42
740170	4395680	-4,49
740170	4395690	-4,38
740170	4395700	-4,31
740170	4395710	-4,25
740170	4395720	-4,09
740170	4395730	-4,29
740170	4395740	-4,47
740180	4395660	-4,62
740180	4395670	-4,55
740180	4395680	-4,59
740180	4395690	-4,58
740180	4395700	-4,6

740580	4397130	-5,96
740590	4397080	-6,36
740590	4397090	-6,2
740590	4397100	-6,19
740600	4397080	-6,34
740600	4397090	-6,28
740590	4397110	-6,18
740590	4397120	-6,19
740600	4397110	-6,33
740600	4397120	-6,26
740590	4397130	-6,14
740600	4397100	-6,36
740600	4397070	-6,3
740550	4397140	-5,85
740550	4397150	-5,81
740550	4397160	-5,82
740550	4397170	-5,8
740550	4397180	-5,79
740550	4397190	-5,79
740560	4397140	-6,01
740560	4397150	-6
740560	4397160	-5,88
740570	4397140	-5,99
740570	4397150	-6,01
740560	4397170	-5,91
740560	4397180	-5,84
740570	4397160	-5,98
740570	4397170	-5,98
740570	4397180	-5,99
740550	4397200	-5,75
740550	4397210	-5,73
740540	4397240	-5,6
740550	4397220	-5,72
740550	4397230	-5,71
740550	4397240	-5,66
740560	4397190	-5,84
740560	4397200	-5,78
740560	4397210	-5,77
740570	4397190	-6
740570	4397200	-5,92
740570	4397210	-6,04
740560	4397220	-5,82
740560	4397230	-5,83
740560	4397240	-5,81
740570	4397220	-5,95
740570	4397240	-5,77
740570	4397230	-6,02
740580	4397140	-6,19
740580	4397150	-6,08
740580	4397160	-6,04

741060	4396930	-10,74
741060	4396940	-10,81
741060	4396950	-10,85
741060	4396960	-10,77
741060	4396970	-10,78
741060	4396990	-10,55
741060	4396980	-10,67
741040	4397000	-10,43
741040	4397010	-10,41
741040	4397030	-10,38
741040	4397020	-10,33
741040	4397040	-10,34
741040	4397050	-10,3
741040	4397060	-10,19
741040	4397070	-10,22
741040	4397080	-10,08
741040	4397090	-10,04
741030	4397200	-9,76
741040	4397100	-10,04
741040	4397110	-10,04
741040	4397120	-9,97
741040	4397130	-10,01
741040	4397140	-9,99
741040	4397150	-9,99
741040	4397160	-9,98
741040	4397170	-9,97
741040	4397180	-9,92
741040	4397190	-9,91
741040	4397200	-9,89
741050	4397000	-10,61
741050	4397010	-10,53
741050	4397020	-10,53
741050	4397030	-10,48
741050	4397040	-10,43
741050	4397050	-10,46
741050	4397070	-10,36
741050	4397060	-10,33
741050	4397080	-10,26
741050	4397090	-10,26
741050	4397100	-10,21
741060	4397000	-10,64
741060	4397010	-10,63
741060	4397030	-10,6
741060	4397040	-10,62
741060	4397020	-10,63
741060	4397050	-10,52
741060	4397060	-10,44
741060	4397070	-10,5
741060	4397080	-10,41
741060	4397090	-10,38

740980	4399670	-3,9
740970	4399680	-4,24
740980	4399680	-3,95
740960	4399690	-4,56
740960	4399700	-4,6
740960	4399710	-4,66
740970	4399690	-4,33
740970	4399700	-4,42
740970	4399710	-4,47
740990	4399670	-3,78
740990	4399680	-3,84
741000	4399670	-3,71
741000	4399680	-3,74
740980	4399690	-4,06
740990	4399690	-3,91
740980	4399700	-4,14
740990	4399700	-3,89
741000	4399690	-3,76
741000	4399700	-3,77
740960	4399720	-4,55
740960	4399730	-4,66
740970	4399720	-4,52
740980	4399710	-4,2
740980	4399720	-4,27
740960	4399740	-4,78
740970	4399730	-4,57
740960	4399750	-4,79
740970	4399740	-4,69
740980	4399730	-4,35
740970	4399750	-4,7
740990	4399710	-3,9
740990	4399720	-3,98
741000	4399710	-3,78
740990	4399730	-4,08
741000	4399720	-3,81
740980	4399740	-4,42
740990	4399740	-4,16
740980	4399750	-4,54
741000	4399730	-3,83
740990	4399750	-4,26
741000	4399740	-3,88
741010	4399670	-3,72
741010	4399680	-3,73
741020	4399670	-3,86
741020	4399680	-3,79
741010	4399690	-3,73
741010	4399700	-3,74
741020	4399690	-3,76
741020	4399700	-3,7
741010	4399710	-3,71

740180	4395710	-4,55
740180	4395720	-4,41
740180	4395730	-4,43
740180	4395740	-4,53
740170	4395750	-4,53
740170	4395760	-4,22
740170	4395770	-4,28
740170	4395780	-4,38
740170	4395790	-4,41
740170	4395800	-4,27
740170	4395810	-4,26
740170	4395820	-4,13
740170	4395830	-4,28
740180	4395750	-4,58
740180	4395760	-4,5
740180	4395770	-4,49
740180	4395780	-4,45
740180	4395790	-4,61
740180	4395800	-4,57
740180	4395810	-4,5
740180	4395820	-4,48
740180	4395830	-4,54
740190	4395660	-4,78
740190	4395670	-4,72
740190	4395680	-4,66
740190	4395690	-4,74
740190	4395700	-4,74
740190	4395710	-4,73
740190	4395720	-4,63
740190	4395730	-4,55
740190	4395740	-4,7
740200	4395660	-4,82
740200	4395670	-4,65
740200	4395680	-4,59
740200	4395690	-4,87
740200	4395700	-4,83
740200	4395710	-4,75
740200	4395720	-4,55
740200	4395730	-4,41
740200	4395740	-4,93
740190	4395750	-4,75
740190	4395760	-4,79
740190	4395770	-4,68
740190	4395780	-4,61
740190	4395790	-4,87
740190	4395800	-4,96
740190	4395810	-4,88
740190	4395820	-4,81
740190	4395830	-4,79
740200	4395750	-5,19

740580	4397170	-6,07
740580	4397180	-6,12
740590	4397140	-6,06
740590	4397150	-6,02
740590	4397160	-6,24
740600	4397130	-6,27
740600	4397140	-6,24
740600	4397150	-6,22
740590	4397170	-6,2
740590	4397180	-6,07
740600	4397160	-6,28
740600	4397170	-6,12
740600	4397180	-6,19
740580	4397190	-6,1
740580	4397200	-6,01
740580	4397210	-6,02
740580	4397220	-5,94
740580	4397230	-5,92
740580	4397240	-5,94
740590	4397190	-6,16
740590	4397200	-6,11
740590	4397210	-6,12
740600	4397190	-6,18
740600	4397200	-6,29
740600	4397210	-6,19
740590	4397220	-6,09
740590	4397230	-6,1
740590	4397240	-6,1
740600	4397220	-6,18
740600	4397240	-6,17
740600	4397230	-6,16
740480	4397250	-5,02
740480	4397260	-5,05
740480	4397270	-5
740490	4397250	-5,09
740490	4397260	-5,08
740490	4397270	-5,09
740480	4397280	-5,01
740480	4397290	-5,01
740480	4397300	-4,94
740490	4397280	-5,06
740490	4397290	-4,96
740490	4397300	-5,08
740500	4397250	-5,23
740500	4397260	-5,18
740500	4397270	-5,26
740510	4397250	-5,35
740510	4397260	-5,36
740500	4397280	-5,16
740500	4397290	-5,2

741060	4397100	-10,42
741050	4397110	-10,07
741050	4397120	-10,06
741050	4397130	-10,06
741050	4397140	-10,06
741050	4397150	-10,02
741050	4397160	-10,04
741050	4397170	-10,03
741050	4397180	-10,05
741050	4397190	-9,97
741050	4397200	-9,99
741060	4397110	-10,33
741060	4397120	-10,3
741060	4397130	-10,22
741060	4397140	-10,16
741060	4397150	-10,13
741060	4397160	-10,11
741060	4397170	-10,06
741060	4397180	-10,07
741060	4397190	-10,04
741060	4397200	-10,05
741070	4396360	-13,02
741070	4396370	-12,93
741070	4396380	-12,08
741070	4396390	-11,95
741070	4396400	-11,89
741070	4396490	-11,58
741070	4396500	-11,5
741070	4396510	-11,44
741070	4396520	-11,44
741070	4396530	-11,4
741080	4396350	-12,64
741080	4396370	-12,83
741080	4396360	-12,91
741080	4396380	-12,02
741080	4396390	-12,02
741080	4396400	-11,98
741080	4396510	-11,6
741080	4396520	-11,52
741080	4396530	-11,5
741070	4396540	-11,37
741070	4396550	-11,35
741070	4396560	-11,4
741070	4396570	-11,33
741070	4396580	-11,37
741070	4396590	-11,37
741070	4396600	-11,39
741070	4396610	-11,42
741070	4396620	-11,55
741070	4396630	-11,58

741030	4399670	-3,99
741030	4399680	-3,92
741040	4399670	-4,12
741040	4399680	-4,04
741030	4399690	-3,91
741030	4399700	-3,85
741040	4399690	-4,01
741040	4399700	-3,96
741010	4399720	-3,72
741020	4399710	-3,7
741020	4399720	-3,69
741010	4399730	-3,72
741000	4399750	-3,98
741010	4399740	-3,72
741020	4399730	-3,64
741010	4399750	-3,76
741020	4399740	-3,69
741030	4399710	-3,83
741030	4399720	-3,8
741040	4399710	-4
741040	4399720	-3,95
741030	4399730	-3,76
741030	4399740	-3,75
741020	4399750	-3,68
741040	4399730	-3,9
741040	4399740	-3,84
741030	4399750	-3,7
741040	4399750	-3,8
740880	4399760	-5,15
740880	4399770	-5,47
740890	4399760	-5,33
740890	4399770	-5,52
740880	4399780	-5,07
740880	4399790	-5,2
740890	4399780	-5,4
740890	4399790	-5,09
740900	4399760	-5,57
740900	4399770	-5,71
740910	4399760	-5,6
740910	4399770	-5,78
740920	4399760	-5,7
740900	4399780	-5,74
740900	4399790	-5,69
740910	4399780	-5,83
740910	4399790	-5,9
740880	4399800	-4,8
740880	4399810	-4,78
740890	4399800	-4,84
740890	4399810	-4,92
740880	4399820	-4,7

740200	4395760	-4,92
740200	4395770	-4,59
740200	4395780	-4,97
740200	4395790	-5,44
740200	4395800	-5,39
740200	4395810	-5,15
740200	4395820	-5,09
740200	4395830	-5,17
740030	4395840	-1,03
740030	4395850	-1,03
740030	4395860	-1,02
740040	4395840	-1,11
740040	4395850	-1,1
740040	4395860	-1,09
740030	4395870	-1,02
740030	4395880	-1,01
740030	4395890	-1,01
740040	4395870	-1,1
740040	4395880	-1,09
740040	4395890	-1,08
740050	4395840	-1,19
740050	4395850	-1,18
740050	4395860	-1,17
740050	4395870	-1,18
740050	4395880	-1,15
740050	4395890	-1,17
740030	4395900	-1
740030	4395910	-1
740030	4395920	-1,01
740030	4395930	-1,01
740040	4395900	-1,07
740040	4395910	-1,07
740040	4395920	-1,07
740040	4395930	-1,07
740030	4395940	-1,01
740030	4395950	-1,02
740030	4395960	-1,02
740040	4395940	-1,08
740040	4395950	-1,09
740040	4395960	-1,08
740050	4395900	-1,13
740050	4395910	-1,15
740050	4395920	-1,14
740050	4395930	-1,14
740050	4395940	-1,15
740050	4395950	-1,16
740050	4395960	-1,14
740060	4395840	-1,27
740060	4395850	-1,26
740060	4395860	-1,24

740510	4397280	-5,28
740500	4397300	-5,12
740510	4397290	-5,31
740510	4397270	-5,26
740480	4397310	-5,02
740480	4397320	-4,98
740480	4397330	-4,92
740490	4397310	-5,03
740490	4397320	-4,98
740480	4397340	-4,99
740480	4397350	-4,94
740480	4397360	-4,94
740490	4397330	-4,95
740490	4397340	-5,03
740490	4397350	-5,05
740490	4397360	-5,04
740500	4397310	-5,13
740500	4397320	-5,13
740500	4397330	-5,15
740500	4397340	-5,1
740500	4397350	-5,08
740520	4397250	-5,41
740520	4397260	-5,39
740520	4397270	-5,39
740510	4397300	-5,27
740520	4397280	-5,34
740520	4397290	-5,36
740520	4397300	-5,3
740530	4397250	-5,51
740530	4397260	-5,49
740530	4397270	-5,47
740540	4397250	-5,5
740540	4397270	-5,56
740540	4397260	-5,57
740530	4397280	-5,54
740530	4397290	-5,48
740530	4397300	-5,48
740540	4397280	-5,61
740540	4397290	-5,59
740510	4397310	-5,18
740510	4397320	-5,24
740510	4397330	-5,29
740520	4397310	-5,31
740520	4397320	-5,36
740520	4397330	-5,31
740510	4397340	-5,19
740510	4397350	-5,16
740520	4397340	-5,27
740520	4397350	-5,31
740530	4397310	-5,35

741080	4396540	-11,46
741080	4396550	-11,47
741080	4396560	-11,45
741080	4396570	-11,47
741080	4396580	-11,46
741080	4396590	-11,44
741080	4396600	-11,47
741080	4396610	-11,5
741080	4396620	-11,5
741080	4396630	-11,56
741090	4396350	-12,89
741090	4396360	-12,83
741090	4396370	-12,22
741090	4396380	-12,19
741090	4396390	-12,12
741090	4396400	-12,05
741090	4396550	-11,59
741090	4396560	-11,59
741090	4396540	-11,6
741100	4396350	-12,78
741100	4396360	-13,08
741100	4396370	-12,36
741100	4396380	-12,26
741100	4396390	-12,23
741090	4396570	-11,62
741090	4396580	-11,53
741090	4396590	-11,55
741090	4396600	-11,59
741090	4396610	-11,57
741090	4396620	-11,56
741090	4396630	-11,61
741100	4396570	-11,69
741100	4396580	-11,63
741100	4396590	-11,69
741100	4396600	-11,66
741100	4396610	-11,66
741100	4396620	-11,63
741100	4396630	-11,6
741070	4396640	-11,53
741070	4396650	-11,54
741070	4396660	-11,45
741070	4396670	-11,45
741070	4396680	-11,42
741070	4396690	-11,45
741070	4396700	-11,44
741070	4396710	-11,41
741070	4396720	-11,38
741080	4396640	-11,58
741080	4396650	-11,59
741080	4396660	-11,62

740880	4399830	-4,81
740890	4399820	-5,16
740890	4399830	-5,23
740900	4399800	-5,35
740900	4399810	-5,22
740910	4399800	-5,81
740910	4399810	-5,58
740900	4399820	-5,31
740900	4399830	-5,32
740910	4399820	-5,58
740910	4399830	-5,58
740930	4399760	-5,6
740920	4399770	-5,86
740930	4399770	-5,72
740940	4399760	-5,56
740920	4399780	-5,98
740920	4399790	-5,81
740930	4399780	-5,91
740930	4399790	-6
740940	4399770	-5,76
740950	4399760	-5,26
740950	4399770	-5,57
740960	4399760	-4,99
740940	4399780	-5,91
740940	4399790	-6
740950	4399780	-5,58
740960	4399770	-5,21
740950	4399790	-5,87
740960	4399780	-5,23
740920	4399800	-5,88
740920	4399810	-5,91
740930	4399800	-5,77
740930	4399810	-5,71
740940	4399800	-5,84
740920	4399820	-5,83
740920	4399830	-5,59
740930	4399820	-6
740930	4399830	-5,64
740940	4399810	-5,89
740950	4399800	-5,81
740950	4399810	-5,79
740960	4399800	-5,29
740940	4399820	-5,7
740940	4399830	-5,91
740950	4399820	-5,86
740960	4399820	-6,13
740950	4399830	-6
740960	4399810	-5,33
740960	4399790	-5,37
740880	4399840	-4,52

740070	4395840	-1,35
740070	4395850	-1,33
740060	4395870	-1,26
740060	4395880	-1,23
740060	4395890	-1,24
740070	4395860	-1,32
740080	4395840	-1,43
740080	4395850	-1,4
740080	4395860	-1,4
740070	4395870	-1,34
740070	4395880	-1,3
740070	4395890	-1,31
740080	4395870	-1,42
740080	4395880	-1,36
740080	4395890	-1,38
740060	4395900	-1,2
740060	4395910	-1,22
740060	4395920	-1,21
740060	4395930	-1,2
740070	4395900	-1,27
740070	4395910	-1,29
740070	4395920	-1,27
740060	4395940	-1,22
740060	4395950	-1,22
740060	4395960	-1,2
740070	4395930	-1,27
740080	4395900	-1,34
740080	4395910	-1,36
740080	4395920	-1,34
740080	4395930	-1,33
740070	4395940	-1,29
740070	4395950	-1,29
740070	4395960	-1,26
740080	4395940	-1,36
740080	4395950	-1,36
740080	4395960	-1,32
740030	4395970	-1,02
740030	4395980	-1,02
740040	4395970	-1,06
740040	4395980	-1,07
740030	4395990	-1,03
740030	4396000	-1,03
740030	4396010	-1,02
740040	4395990	-1,09
740040	4396000	-1,1
740040	4396010	-1,08
740050	4395970	-1,11
740050	4395980	-1,13
740060	4395970	-1,16
740060	4395980	-1,18

740530	4397320	-5,38
740530	4397330	-5,41
740540	4397310	-5,64
740540	4397320	-5,55
740530	4397340	-5,38
740530	4397350	-5,44
740540	4397330	-5,54
740540	4397340	-5,6
740540	4397350	-5,49
740540	4397300	-5,56
740480	4397370	-4,95
740480	4397380	-4,88
740490	4397370	-5,11
740490	4397380	-5,06
740480	4397390	-4,9
740480	4397400	-4,92
740480	4397410	-4,91
740490	4397390	-5,04
740490	4397400	-5,03
740490	4397410	-5,01
740500	4397360	-5,12
740500	4397370	-5,09
740500	4397380	-5,15
740510	4397360	-5,19
740500	4397390	-5,09
740500	4397400	-5,18
740500	4397410	-5,07
740480	4397420	-4,92
740480	4397430	-4,98
740480	4397440	-4,87
740490	4397420	-5,02
740490	4397430	-5
740490	4397440	-5,02
740480	4397450	-4,87
740480	4397460	-4,87
740480	4397470	-4,87
740490	4397450	-4,99
740490	4397460	-4,96
740490	4397470	-4,96
740500	4397420	-5,1
740500	4397430	-5,17
740500	4397440	-5,05
740500	4397450	-5,14
740500	4397460	-5,12
740500	4397470	-5,11
740510	4397370	-5,23
740510	4397380	-5,17
740520	4397360	-5,2
740520	4397370	-5,26
740520	4397380	-5,29

741080	4396670	-11,66
741080	4396680	-11,53
741080	4396690	-11,61
741080	4396700	-11,53
741080	4396710	-11,55
741080	4396720	-11,5
741070	4396730	-11,32
741070	4396740	-11,28
741070	4396750	-11,27
741070	4396760	-11,23
741070	4396770	-11,19
741070	4396780	-11,2
741070	4396790	-11,17
741070	4396800	-11,11
741070	4396810	-11,16
741080	4396730	-11,47
741080	4396740	-11,47
741080	4396750	-11,42
741080	4396760	-11,36
741080	4396770	-11,34
741080	4396780	-11,33
741080	4396790	-11,29
741080	4396800	-11,28
741080	4396810	-11,25
741090	4396640	-11,69
741090	4396650	-11,68
741090	4396660	-11,7
741090	4396670	-11,76
741090	4396680	-11,67
741090	4396690	-11,67
741090	4396700	-11,62
741090	4396710	-11,58
741090	4396720	-11,54
741100	4396640	-11,7
741100	4396650	-11,8
741100	4396660	-11,84
741100	4396670	-11,83
741100	4396680	-11,83
741100	4396690	-11,76
741100	4396700	-11,82
741100	4396710	-11,7
741100	4396720	-11,62
741090	4396730	-11,45
741090	4396740	-11,49
741090	4396750	-11,48
741090	4396760	-11,47
741090	4396770	-11,5
741090	4396780	-11,46
741090	4396790	-11,45
741090	4396800	-11,39

740880	4399850	-4,33
740890	4399840	-5,16
740890	4399850	-5,09
740880	4399860	-4,74
740880	4399870	-4,75
740890	4399860	-5,19
740890	4399870	-4,94
740900	4399840	-5,34
740900	4399850	-5,15
740910	4399840	-5,36
740910	4399850	-5,38
740900	4399860	-5,39
740900	4399870	-5,51
740910	4399860	-5,56
740910	4399870	-5,44
740880	4399880	-4,45
740880	4399890	-4,45
740890	4399880	-4,75
740890	4399890	-4,81
740880	4399900	-4,42
740880	4399910	-4,68
740890	4399900	-4,68
740890	4399910	-4,6
740900	4399880	-4,96
740900	4399890	-5,17
740910	4399880	-5,37
740910	4399890	-5,33
740900	4399900	-4,77
740900	4399910	-5
740910	4399900	-4,92
740910	4399910	-5,12
740920	4399840	-5,5
740920	4399850	-5,43
740930	4399840	-5,76
740940	4399840	-5,71
740930	4399850	-5,76
740920	4399860	-5,65
740920	4399870	-5,78
740930	4399860	-5,75
740930	4399870	-5,85
740950	4399840	-5,83
740940	4399850	-5,9
740960	4399840	-6,15
740950	4399850	-5,65
740960	4399850	-6,13
740940	4399860	-5,76
740940	4399870	-5,73
740950	4399860	-5,73
740950	4399870	-5,75
740920	4399880	-5,7

740050	4395990	-1,16
740050	4396000	-1,18
740050	4396010	-1,12
740060	4395990	-1,21
740060	4396000	-1,25
740060	4396010	-1,17
740030	4396020	-1,01
740030	4396030	-1
740040	4396020	-1,05
740040	4396030	-1,04
740050	4396020	-1,09
740040	4396040	-1,02
740040	4396050	-1,01
740050	4396040	-1,06
740050	4396030	-1,08
740050	4396050	-1,03
740060	4396020	-1,12
740060	4396030	-1,11
740060	4396040	-1,1
740060	4396050	-1,06
740050	4396060	-1,03
740050	4396070	-1,01
740050	4396080	-1
740060	4396060	-1,06
740060	4396070	-1,04
740060	4396080	-1,06
740060	4396090	-1,06
740060	4396100	-1,03
740070	4395970	-1,22
740070	4395980	-1,23
740070	4395990	-1,26
740070	4396000	-1,33
740070	4396010	-1,21
740070	4396020	-1,16
740070	4396030	-1,15
740070	4396040	-1,12
740080	4395970	-1,29
740080	4395980	-1,28
740080	4395990	-1,31
740080	4396000	-1,4
740080	4396010	-1,26
740080	4396020	-1,2
740080	4396030	-1,18
740080	4396040	-1,15
740070	4396050	-1,09
740070	4396060	-1,09
740070	4396070	-1,07
740070	4396080	-1,11
740060	4396110	-1
740060	4396120	-1

740510	4397390	-5,26
740510	4397400	-5,22
740510	4397410	-5,16
740520	4397390	-5,29
740520	4397400	-5,21
740520	4397410	-5,28
740530	4397360	-5,34
740530	4397370	-5,42
740530	4397380	-5,37
740540	4397360	-5,51
740530	4397390	-5,36
740530	4397400	-5,25
740530	4397410	-5,31
740510	4397420	-5,18
740510	4397430	-5,1
740510	4397440	-5,25
740520	4397420	-5,25
740520	4397430	-5,27
740520	4397440	-5,26
740510	4397450	-5,16
740510	4397460	-5,25
740510	4397470	-5,03
740520	4397450	-5,29
740520	4397460	-5,22
740520	4397470	-5,2
740530	4397420	-5,4
740530	4397430	-5,32
740530	4397440	-5,34
740530	4397450	-5,35
740530	4397460	-5,29
740530	4397470	-5,32
740550	4397250	-5,65
740550	4397260	-5,66
740550	4397270	-5,62
740550	4397280	-5,59
740550	4397290	-5,63
740550	4397300	-5,68
740560	4397250	-5,79
740560	4397260	-5,79
740560	4397270	-5,75
740570	4397250	-5,82
740570	4397270	-5,91
740570	4397260	-5,92
740560	4397280	-5,73
740560	4397290	-5,71
740560	4397300	-5,67
740570	4397280	-5,9
740570	4397290	-5,84
740550	4397310	-5,65
740550	4397320	-5,66

741090	4396810	-11,36
741100	4396730	-11,61
741100	4396740	-11,62
741100	4396750	-11,6
741100	4396760	-11,58
741100	4396770	-11,56
741100	4396780	-11,59
741100	4396790	-11,58
741100	4396800	-11,53
741100	4396810	-11,48
741110	4396350	-13
741110	4396360	-12,59
741110	4396370	-12,41
741110	4396380	-12,34
741110	4396390	-12,31
741110	4396590	-11,77
741110	4396600	-11,81
741110	4396610	-11,82
741110	4396620	-11,79
741120	4396340	-13,08
741120	4396350	-13,11
741120	4396360	-11,89
741120	4396370	-12,52
741120	4396380	-12,46
741120	4396390	-12,37
741110	4396630	-11,7
741110	4396640	-11,76
741110	4396650	-11,87
741110	4396660	-11,9
741110	4396670	-11,97
741110	4396680	-11,98
741110	4396690	-11,97
741120	4396620	-11,96
741120	4396630	-11,98
741120	4396640	-11,94
741120	4396650	-11,9
741120	4396660	-12
741120	4396670	-12,09
741120	4396680	-12,12
741120	4396690	-12,13
741130	4396340	-13,21
741140	4396340	-12,98
741150	4396340	-13,2
741160	4396330	-13,33
741130	4396350	-13,22
741140	4396350	-13,02
741130	4396360	-12,73
741140	4396360	-12,58
741150	4396350	-11,76
741150	4396360	-12,62

740920	4399890	-5,45
740930	4399880	-5,74
740930	4399890	-5,49
740920	4399900	-5,22
740920	4399910	-5,2
740930	4399900	-5,18
740930	4399910	-5,29
740940	4399880	-5,7
740940	4399890	-5,71
740950	4399880	-5,93
740950	4399890	-5,89
740940	4399900	-5,6
740940	4399910	-5,64
740950	4399900	-5,67
740950	4399910	-5,64
740960	4399830	-5,85
740970	4399760	-4,84
740980	4399760	-4,6
740970	4399770	-4,96
740970	4399780	-4,89
740980	4399770	-4,7
740970	4399790	-5,05
740980	4399780	-4,69
740990	4399760	-4,33
741000	4399760	-3,99
740990	4399770	-4,4
741000	4399770	-4,05
740980	4399790	-4,76
740990	4399780	-4,46
740990	4399790	-4,53
741000	4399780	-4,1
741000	4399790	-4,22
740970	4399800	-5,07
740970	4399810	-5,07
740980	4399800	-4,82
740970	4399820	-5,32
740970	4399830	-5,35
740980	4399820	-4,98
740980	4399810	-4,92
740990	4399800	-4,61
740990	4399810	-4,67
741000	4399800	-4,3
740990	4399820	-4,76
740980	4399830	-5,07
741000	4399820	-4,47
740990	4399830	-4,81
741000	4399830	-4,54
741000	4399810	-4,4
741010	4399760	-3,8
741010	4399770	-3,83

740070	4396090	-1,15
740070	4396100	-1,11
740070	4396110	-1,07
740070	4396120	-1,07
740080	4396050	-1,12
740080	4396060	-1,12
740080	4396070	-1,14
740080	4396080	-1,19
740080	4396090	-1,25
740080	4396100	-1,19
740080	4396110	-1,15
740080	4396120	-1,15
740090	4395840	-1,51
740090	4395850	-1,48
740090	4395860	-1,48
740090	4395870	-1,49
740090	4395880	-1,42
740090	4395890	-1,44
740090	4395900	-1,41
740100	4395840	-1,72
740100	4395850	-1,55
740100	4395860	-1,56
740100	4395870	-1,56
740100	4395880	-1,48
740100	4395890	-1,51
740100	4395900	-1,48
740090	4395910	-1,43
740090	4395920	-1,41
740090	4395930	-1,4
740090	4395940	-1,43
740090	4395950	-1,42
740090	4395960	-1,38
740090	4395970	-1,36
740100	4395910	-1,5
740100	4395920	-1,47
740100	4395930	-1,46
740100	4395940	-1,5
740100	4395950	-1,49
740100	4395960	-1,43
740100	4395970	-1,43
740110	4395840	-1,89
740110	4395850	-1,85
740110	4395860	-1,81
740110	4395870	-1,79
740110	4395880	-1,73
740110	4395890	-1,69
740110	4395900	-1,65
740120	4395840	-2,19
740120	4395850	-2,24
740120	4395860	-2,23

740550	4397330	-5,66
740550	4397340	-5,65
740550	4397350	-5,55
740550	4397360	-5,55
740560	4397310	-5,75
740560	4397320	-5,73
740560	4397330	-5,71
740570	4397310	-5,79
740570	4397320	-5,78
740570	4397330	-5,82
740560	4397340	-5,76
740560	4397350	-5,69
740560	4397360	-5,73
740570	4397340	-5,77
740570	4397350	-5,88
740570	4397300	-5,84
740580	4397250	-6
740580	4397260	-5,93
740580	4397270	-6
740580	4397280	-5,88
740580	4397290	-5,93
740580	4397300	-5,95
740590	4397250	-6,02
740590	4397260	-6
740590	4397270	-5,98
740600	4397250	-6,13
740600	4397270	-5,96
740600	4397260	-6,15
740590	4397280	-5,95
740590	4397290	-6,08
740590	4397300	-5,97
740600	4397280	-6,02
740600	4397290	-6,12
740580	4397310	-5,9
740580	4397320	-5,94
740580	4397330	-5,9
740570	4397360	-5,82
740580	4397340	-5,84
740580	4397350	-5,83
740580	4397360	-5,83
740590	4397310	-6
740590	4397320	-5,96
740590	4397330	-6,01
740600	4397310	-6,04
740600	4397320	-6,04
740590	4397340	-5,99
740590	4397350	-6,01
740600	4397340	-6,08
740590	4397360	-5,97
740600	4397350	-6,05

741170	4396330	-13,8
741160	4396340	-13,32
741170	4396340	-13,61
741180	4396330	-14,23
741180	4396340	-12,48
741160	4396350	-12,37
741170	4396350	-12,68
741160	4396360	-12,66
741180	4396350	-12,74
741170	4396360	-12,67
741180	4396360	-12,66
741130	4396370	-12,55
741130	4396380	-12,53
741130	4396650	-12,19
741130	4396660	-12,21
741140	4396370	-12,6
741140	4396380	-12,6
741130	4396670	-12,19
741130	4396680	-12,26
741130	4396690	-12,33
741140	4396680	-12,36
741150	4396370	-12,56
741160	4396370	-12,53
741170	4396370	-12,54
741180	4396370	-12,68
741140	4396690	-12,39
741150	4396380	-12,52
741110	4396700	-11,91
741110	4396710	-11,86
741110	4396720	-11,82
741110	4396730	-11,79
741110	4396740	-11,78
741110	4396750	-11,72
741120	4396700	-12,11
741120	4396710	-12,02
741120	4396720	-12,03
741130	4396700	-12,23
741130	4396710	-12,17
741130	4396720	-12,08
741120	4396730	-11,97
741120	4396740	-11,91
741120	4396750	-11,84
741130	4396730	-12,04
741130	4396740	-12,02
741130	4396750	-11,97
741110	4396760	-11,66
741110	4396770	-11,62
741110	4396780	-11,66
741110	4396790	-11,71
741110	4396800	-11,7

741020	4399760	-3,69
741020	4399770	-3,7
741010	4399780	-3,9
741010	4399790	-3,93
741020	4399780	-3,73
741030	4399760	-3,66
741030	4399770	-3,68
741040	4399760	-3,77
741040	4399770	-3,75
741030	4399780	-3,67
741020	4399790	-3,76
741040	4399780	-3,74
741030	4399790	-3,65
741040	4399790	-3,72
741010	4399800	-3,95
741010	4399810	-4,19
741020	4399800	-3,81
741020	4399810	-3,83
741010	4399820	-4,06
741010	4399830	-4,19
741020	4399820	-3,87
741020	4399830	-3,88
741030	4399800	-3,71
741030	4399810	-3,71
741040	4399800	-3,63
741040	4399810	-3,64
741030	4399820	-3,69
741030	4399830	-3,74
741040	4399820	-3,63
741040	4399830	-3,67
740970	4399840	-5,62
740970	4399850	-5,8
740980	4399840	-5,16
740980	4399850	-5,34
740960	4399860	-5,91
740970	4399860	-5,76
740960	4399870	-5,83
740980	4399860	-5,34
740970	4399870	-5,87
740980	4399870	-5,35
740990	4399840	-4,94
740990	4399850	-4,99
741000	4399840	-4,62
741000	4399850	-4,69
740990	4399860	-5,02
740990	4399870	-5,01
741000	4399860	-4,75
741000	4399870	-4,83
740960	4399880	-5,87
740970	4399880	-6,02

740130	4395840	-2,61
740130	4395850	-2,6
740130	4395860	-2,58
740120	4395870	-2,22
740120	4395880	-2,16
740120	4395890	-2,14
740120	4395900	-2,09
740130	4395870	-2,54
740130	4395880	-2,49
740130	4395890	-2,48
740130	4395900	-2,49
740110	4395910	-1,59
740110	4395920	-1,58
740110	4395930	-1,57
740110	4395940	-1,57
740110	4395950	-1,56
740110	4395960	-1,49
740110	4395970	-1,5
740120	4395910	-2,03
740120	4395920	-1,99
740120	4395930	-1,99
740120	4395940	-1,96
740130	4395910	-2,46
740130	4395930	-2,4
740130	4395920	-2,38
740120	4395950	-1,94
740120	4395960	-1,9
740120	4395970	-1,89
740130	4395940	-2,39
740130	4395950	-2,35
740130	4395960	-2,36
740130	4395970	-2,37
740090	4395980	-1,33
740090	4395990	-1,37
740090	4396000	-1,47
740090	4396010	-1,31
740090	4396020	-1,24
740090	4396030	-1,22
740090	4396040	-1,18
740090	4396050	-1,18
740100	4395980	-1,38
740100	4395990	-1,42
740100	4396000	-1,53
740100	4396010	-1,35
740100	4396020	-1,28
740100	4396040	-1,2
740100	4396030	-1,25
740100	4396050	-1,22
740090	4396060	-1,15
740090	4396070	-1,19

740600	4397330	-6,06
740600	4397300	-6,11
740540	4397370	-5,5
740540	4397380	-5,56
740540	4397390	-5,45
740550	4397370	-5,44
740550	4397380	-5,67
740550	4397390	-5,56
740540	4397400	-5,5
740540	4397410	-5,47
740550	4397400	-5,56
740550	4397410	-5,52
740560	4397370	-5,74
740560	4397380	-5,68
740570	4397370	-5,77
740570	4397380	-5,79
740560	4397390	-5,65
740560	4397400	-5,62
740560	4397410	-5,7
740570	4397390	-5,83
740570	4397410	-5,79
740570	4397400	-5,75
740540	4397420	-5,41
740540	4397430	-5,41
740540	4397440	-5,35
740550	4397420	-5,57
740550	4397430	-5,56
740550	4397440	-5,53
740540	4397450	-5,4
740540	4397460	-5,43
740540	4397470	-5,42
740550	4397450	-5,53
740550	4397460	-5,51
740550	4397470	-5,46
740560	4397420	-5,63
740560	4397430	-5,68
740560	4397440	-5,72
740570	4397420	-5,75
740560	4397450	-5,58
740560	4397460	-5,59
740560	4397470	-5,64
740580	4397370	-5,83
740580	4397380	-5,84
740580	4397390	-5,83
740580	4397400	-5,86
740580	4397410	-5,86
740580	4397420	-5,81
740590	4397370	-5,94
740590	4397380	-5,91
740590	4397390	-5,92

741110	4396810	-11,63
741120	4396760	-11,74
741120	4396770	-11,67
741120	4396780	-11,64
741130	4396760	-11,93
741130	4396770	-11,76
741130	4396780	-11,71
741120	4396790	-11,72
741120	4396800	-11,81
741120	4396810	-11,69
741130	4396790	-11,72
741130	4396810	-11,89
741130	4396800	-11,86
741140	4396700	-12,45
741140	4396710	-12,27
741140	4396720	-12,23
741140	4396730	-12,18
741140	4396740	-12,25
741140	4396750	-12,1
741150	4396700	-12,45
741150	4396710	-12,36
741150	4396720	-12,39
741150	4396730	-12,33
741160	4396730	-12,46
741150	4396740	-12,35
741150	4396750	-12,21
741160	4396740	-12,45
741160	4396750	-12,32
741140	4396760	-12,05
741140	4396770	-11,96
741140	4396780	-11,84
741140	4396790	-11,75
741140	4396800	-11,85
741140	4396810	-11,92
741150	4396760	-12,14
741150	4396770	-12,07
741160	4396760	-12,22
741170	4396760	-12,25
741160	4396770	-12,14
741150	4396780	-11,96
741150	4396790	-11,9
741160	4396780	-12,1
741070	4396820	-11,1
741070	4396830	-11,1
741070	4396840	-11,04
741070	4396850	-11,05
741070	4396860	-11,1
741070	4396870	-11,04
741070	4396880	-11
741070	4396890	-11,07

740960	4399890	-5,96
740980	4399880	-5,38
740970	4399890	-5,94
740980	4399890	-5,42
740960	4399900	-6,05
740970	4399900	-6,03
740960	4399910	-5,97
740980	4399900	-5,84
740970	4399910	-6,25
740990	4399880	-5
740990	4399890	-5,08
741000	4399880	-4,78
741000	4399890	-4,87
740990	4399900	-5,42
740980	4399910	-5,97
741000	4399900	-4,92
740990	4399910	-5,59
741000	4399910	-5,47
741010	4399840	-4,26
741010	4399850	-4,35
741020	4399840	-3,98
741020	4399850	-4,07
741010	4399860	-4,42
741010	4399870	-4,48
741020	4399860	-4,06
741020	4399870	-4,1
741030	4399840	-3,76
741030	4399850	-3,76
741040	4399840	-3,67
741040	4399850	-3,68
741030	4399860	-3,79
741030	4399870	-3,81
741040	4399860	-3,69
741040	4399870	-3,7
741010	4399880	-4,53
741010	4399890	-4,58
741020	4399880	-4,18
741020	4399890	-4,26
741010	4399900	-4,69
741010	4399910	-4,74
741020	4399900	-4,31
741020	4399910	-4,38
741030	4399880	-3,95
741030	4399890	-3,98
741040	4399880	-3,69
741040	4399890	-3,7
741030	4399900	-4,03
741030	4399910	-4,03
741040	4399900	-3,72
741040	4399910	-3,83

740090	4396080	-1,29
740090	4396090	-1,33
740090	4396100	-1,26
740090	4396110	-1,22
740090	4396120	-1,22
740100	4396060	-1,18
740100	4396070	-1,23
740100	4396080	-1,39
740100	4396090	-1,4
740100	4396100	-1,34
740100	4396110	-1,29
740100	4396120	-1,3
740110	4395980	-1,4
740110	4395990	-1,35
740110	4396000	-1,31
740110	4396010	-1,32
740110	4396020	-1,33
740110	4396030	-1,32
740110	4396040	-1,35
740110	4396050	-1,34
740120	4395980	-1,8
740120	4395990	-1,78
740120	4396000	-1,77
740120	4396010	-1,75
740130	4395980	-2,32
740130	4395990	-2,31
740130	4396000	-2,3
740120	4396020	-1,77
740120	4396030	-1,75
740120	4396040	-1,76
740120	4396050	-1,79
740130	4396020	-2,29
740130	4396030	-2,25
740130	4396040	-2,22
740130	4396010	-2,28
740110	4396060	-1,41
740110	4396070	-1,41
740110	4396080	-1,51
740110	4396090	-1,46
740110	4396100	-1,48
740110	4396110	-1,48
740110	4396120	-1,41
740120	4396060	-1,77
740120	4396070	-1,81
740120	4396080	-1,77
740130	4396050	-2,2
740130	4396060	-2,16
740130	4396070	-2,17
740130	4396080	-2,19
740120	4396090	-1,8

740600	4397360	-6,05
740600	4397370	-6,04
740600	4397380	-6,03
740590	4397400	-5,85
740590	4397410	-5,89
740600	4397390	-6,03
740600	4397400	-6,01
740600	4397410	-6,03
740570	4397430	-5,7
740570	4397440	-5,74
740580	4397430	-5,81
740580	4397440	-5,86
740570	4397450	-5,68
740570	4397460	-5,62
740570	4397470	-5,71
740580	4397450	-5,81
740580	4397460	-5,89
740580	4397470	-5,87
740590	4397420	-5,87
740590	4397430	-5,89
740590	4397440	-5,93
740600	4397420	-6,03
740600	4397440	-5,98
740600	4397430	-5,93
740590	4397450	-5,91
740590	4397460	-5,89
740590	4397470	-5,93
740600	4397450	-5,99
740600	4397460	-5,94
740600	4397470	-6,03
740170	4397480	-1,3
740180	4397480	-2,54
740170	4397490	-1,18
740180	4397490	-2,32
740190	4397480	-3
740190	4397490	-3,43
740170	4397500	-1,07
740180	4397500	-2,05
740180	4397510	-1,78
740190	4397500	-2,94
740190	4397510	-2,4
740200	4397480	-2,91
740200	4397490	-2,74
740210	4397480	-3,18
740210	4397490	-2,8
740200	4397500	-2,65
740200	4397510	-2,92
740210	4397500	-2,71
740210	4397510	-2,9
740180	4397520	-1,62

741070	4396900	-10,95
741070	4396910	-10,98
741080	4396820	-11,24
741080	4396830	-11,19
741080	4396840	-11,17
741080	4396860	-11,15
741080	4396850	-11,13
741080	4396870	-11,13
741080	4396880	-11,08
741080	4396890	-11,09
741080	4396900	-10,99
741080	4396910	-11,05
741070	4396920	-10,94
741070	4396930	-10,95
741070	4396940	-10,88
741070	4396950	-10,85
741070	4396960	-10,97
741070	4396970	-10,93
741070	4396980	-10,82
741070	4396990	-10,74
741070	4397000	-10,75
741080	4396930	-11,01
741080	4396920	-11,07
741080	4396940	-11
741080	4396950	-10,98
741080	4396960	-11
741080	4396970	-11
741080	4396980	-11
741080	4396990	-10,92
741080	4397000	-10,89
741090	4396820	-11,34
741090	4396830	-11,33
741090	4396840	-11,29
741090	4396850	-11,26
741090	4396860	-11,28
741090	4396870	-11,22
741090	4396880	-11,18
741090	4396890	-11,13
741090	4396900	-11,11
741100	4396820	-11,46
741100	4396830	-11,43
741100	4396840	-11,4
741100	4396850	-11,38
741090	4396910	-11,14
741100	4396860	-11,35
741100	4396870	-11,37
741090	4396920	-11,31
741090	4396930	-11,07
741090	4396940	-11,02
741090	4396950	-11,01

741050	4399590	-4,47
741050	4399600	-4,45
741060	4399590	-4,68
741060	4399600	-4,57
741050	4399610	-4,44
741050	4399620	-4,38
741060	4399610	-4,52
741060	4399620	-4,52
741070	4399590	-4,88
741070	4399600	-4,79
741080	4399590	-5,03
741080	4399600	-4,98
741070	4399610	-4,74
741070	4399620	-4,7
741080	4399610	-4,9
741080	4399620	-4,88
741050	4399630	-4,35
741050	4399640	-4,32
741060	4399630	-4,54
741060	4399640	-4,43
741050	4399650	-4,29
741050	4399660	-4,25
741060	4399650	-4,42
741060	4399660	-4,39
741070	4399630	-4,61
741070	4399640	-4,56
741080	4399630	-4,82
741080	4399640	-4,76
741070	4399650	-4,48
741070	4399660	-4,51
741080	4399650	-4,7
741080	4399660	-4,71
741090	4399590	-5,19
741090	4399600	-5,11
741100	4399590	-5,36
741100	4399600	-5,31
741090	4399610	-5,04
741090	4399620	-5,07
741100	4399610	-5,29
741100	4399620	-5,2
741110	4399590	-5,45
741110	4399600	-5,42
741120	4399590	-5,54
741120	4399600	-5,53
741110	4399610	-5,38
741110	4399620	-5,37
741120	4399610	-5,49
741120	4399620	-5,45
741090	4399630	-4,99
741090	4399640	-4,93

740120	4396100	-1,82
740120	4396110	-1,83
740120	4396120	-1,85
740130	4396090	-2,21
740130	4396110	-2,25
740130	4396100	-2,24
740060	4396130	-1
740060	4396140	-1
740070	4396130	-1,08
740070	4396140	-1,08
740070	4396150	-1,08
740070	4396160	-1,07
740070	4396170	-1,06
740070	4396180	-1,05
740070	4396190	-1,03
740070	4396200	-1,02
740070	4396210	-1,02
740080	4396130	-1,16
740080	4396140	-1,17
740080	4396150	-1,17
740080	4396160	-1,15
740080	4396180	-1,1
740080	4396190	-1,06
740080	4396200	-1,05
740080	4396210	-1,04
740080	4396170	-1,12
740070	4396220	-1,04
740070	4396230	-1,09
740070	4396240	-1,14
740070	4396250	-1,2
740070	4396260	-1,19
740070	4396270	-1,15
740070	4396280	-1,12
740070	4396290	-1,09
740070	4396310	-1,1
740070	4396300	-1,09
740080	4396220	-1,08
740080	4396230	-1,18
740080	4396250	-1,42
740080	4396260	-1,41
740080	4396240	-1,29
740080	4396270	-1,33
740080	4396280	-1,25
740080	4396290	-1,18
740090	4396130	-1,24
740090	4396140	-1,25
740090	4396150	-1,25
740090	4396160	-1,24
740090	4396170	-1,19
740090	4396180	-1,15

740180	4397530	-1,59
740190	4397520	-2,32
740190	4397530	-2,32
740180	4397540	-1,36
740180	4397550	-1,24
740180	4397560	-1,15
740190	4397540	-1,93
740190	4397550	-1,73
740190	4397560	-1,6
740200	4397520	-2,95
740200	4397530	-2,79
740210	4397520	-2,95
740210	4397530	-2,91
740200	4397540	-2,54
740200	4397550	-2,23
740210	4397540	-2,96
740210	4397550	-2,64
740220	4397480	-3,2
740220	4397490	-2,84
740230	4397480	-3,12
740230	4397490	-3,27
740220	4397500	-2,75
740220	4397510	-2,8
740230	4397500	-3,01
740230	4397510	-3
740240	4397480	-3,29
740240	4397490	-3,42
740250	4397480	-3,26
740250	4397490	-3,33
740240	4397500	-3,29
740240	4397510	-3,26
740250	4397500	-3,4
740250	4397510	-3,43
740220	4397520	-3,02
740220	4397530	-3,02
740230	4397520	-3,09
740230	4397530	-3,21
740220	4397540	-3,08
740220	4397550	-2,95
740230	4397540	-3,31
740230	4397550	-3,28
740240	4397520	-3,37
740240	4397530	-3,39
740250	4397520	-3,46
740250	4397530	-3,47
740240	4397540	-3,46
740240	4397550	-3,53
740250	4397540	-3,43
740250	4397550	-3,49
740180	4397570	-1,04

741090	4396960	-10,99
741090	4396970	-11,06
741090	4396980	-10,99
741090	4397000	-10,95
741090	4396990	-10,98
741100	4396920	-11,32
741100	4396930	-11
741100	4396940	-11,09
741100	4396950	-11,03
741100	4396960	-11,07
741100	4396970	-11,11
741100	4396980	-11,11
741100	4396990	-11,09
741100	4397000	-11,1
741070	4397010	-10,6
741070	4397020	-10,64
741070	4397030	-10,63
741070	4397040	-10,67
741070	4397050	-10,65
741070	4397060	-10,69
741070	4397070	-10,64
741070	4397080	-10,55
741070	4397090	-10,57
741070	4397100	-10,49
741080	4397010	-10,72
741080	4397020	-10,75
741080	4397030	-10,91
741080	4397040	-10,84
741080	4397050	-10,72
741080	4397060	-10,73
741080	4397070	-10,7
741080	4397080	-10,72
741080	4397090	-10,68
741080	4397100	-10,62
741070	4397110	-10,45
741070	4397120	-10,41
741070	4397130	-10,36
741070	4397140	-10,31
741070	4397150	-10,34
741070	4397160	-10,26
741070	4397170	-10,2
741070	4397180	-10,25
741070	4397190	-10,14
741080	4397110	-10,59
741080	4397120	-10,53
741080	4397130	-10,47
741080	4397150	-10,45
741080	4397140	-10,46
741080	4397160	-10,41
741080	4397170	-10,34

741100	4399630	-5,13
741100	4399640	-5,08
741090	4399650	-4,91
741090	4399660	-4,9
741100	4399650	-5
741100	4399660	-5,08
741110	4399630	-5,38
741110	4399640	-5,28
741120	4399630	-5,45
741120	4399640	-5,42
741110	4399650	-5,26
741110	4399660	-5,18
741120	4399650	-5,39
741120	4399660	-5,4
741050	4399670	-4,26
741050	4399680	-4,24
741060	4399670	-4,38
741060	4399680	-4,33
741050	4399690	-4,17
741050	4399700	-4,12
741060	4399690	-4,33
741060	4399700	-4,31
741070	4399670	-4,45
741070	4399680	-4,46
741080	4399670	-4,69
741080	4399680	-4,66
741070	4399690	-4,43
741070	4399700	-4,44
741080	4399690	-4,64
741080	4399700	-4,58
741050	4399710	-4,11
741050	4399720	-4,11
741060	4399710	-4,28
741060	4399720	-4,23
741050	4399730	-4,02
741050	4399740	-4,01
741050	4399750	-3,93
741060	4399730	-4,2
741060	4399740	-4,15
741060	4399750	-4,12
741070	4399710	-4,39
741070	4399720	-4,34
741080	4399710	-4,52
741080	4399720	-4,5
741070	4399730	-4,33
741070	4399740	-4,33
741070	4399750	-4,26
741080	4399730	-4,43
741080	4399740	-4,41
741080	4399750	-4,4

740090	4396190	-1,09
740090	4396200	-1,08
740090	4396210	-1,07
740090	4396220	-1,12
740090	4396230	-1,28
740090	4396240	-1,44
740090	4396250	-1,64
740080	4396300	-1,19
740080	4396310	-1,2
740090	4396260	-1,63
740090	4396270	-1,48
740090	4396280	-1,36
740090	4396290	-1,27
740090	4396300	-1,28
740090	4396310	-1,29
740060	4396320	-1
740060	4396330	-1
740060	4396340	-1
740060	4396350	-1,01
740070	4396320	-1,1
740070	4396330	-1,07
740070	4396340	-1,04
740070	4396350	-1,08
740060	4396360	-1,01
740060	4396370	-1,02
740060	4396380	-1,02
740060	4396390	-1,02
740070	4396360	-1,08
740070	4396370	-1,08
740070	4396380	-1,06
740080	4396320	-1,21
740080	4396330	-1,13
740080	4396340	-1,07
740080	4396350	-1,14
740070	4396390	-1,07
740080	4396360	-1,14
740080	4396370	-1,15
740080	4396380	-1,11
740080	4396390	-1,11
740060	4396400	-1,01
740060	4396410	-1
740070	4396400	-1,04
740070	4396410	-1,05
740070	4396420	-1,05
740070	4396430	-1,04
740070	4396540	-1,01
740070	4396550	-1,02
740070	4396440	-1,02
740070	4396530	-1
740080	4396410	-1,08

740190	4397570	-1,58
740200	4397560	-2,26
740200	4397570	-2,11
740190	4397580	-1,46
740190	4397590	-1,57
740190	4397600	-1,37
740200	4397580	-2,08
740200	4397590	-2,25
740200	4397600	-1,87
740210	4397560	-2,44
740210	4397570	-2,41
740210	4397580	-2,43
740220	4397560	-2,86
740220	4397570	-2,56
740220	4397580	-2,6
740210	4397590	-2,59
740210	4397600	-2,56
740220	4397590	-2,74
740220	4397600	-2,76
740190	4397610	-1,12
740190	4397620	-1,02
740200	4397610	-1,62
740200	4397620	-1,67
740200	4397630	-1,54
740200	4397640	-1,42
740200	4397650	-1,29
740200	4397660	-1,22
740210	4397610	-2,37
740210	4397620	-2,36
740210	4397630	-2,18
740220	4397610	-2,68
740220	4397620	-2,66
740220	4397630	-2,53
740210	4397640	-2,08
740210	4397650	-1,89
740210	4397660	-1,86
740220	4397640	-2,37
740220	4397650	-2,28
740220	4397660	-2,22
740230	4397560	-3,25
740230	4397570	-3,17
740240	4397560	-3,51
740230	4397580	-3,01
740240	4397570	-3,42
740230	4397590	-3,05
740230	4397600	-2,99
740230	4397610	-2,88
740240	4397580	-3,4
740250	4397560	-3,49
740250	4397570	-3,49

741080	4397180	-10,41
741080	4397190	-10,26
741070	4397200	-10,07
741090	4397010	-10,9
741090	4397020	-11,01
741090	4397030	-10,97
741090	4397040	-10,92
741090	4397050	-10,93
741090	4397060	-10,84
741090	4397070	-10,7
741090	4397080	-10,79
741090	4397090	-10,77
741090	4397100	-10,67
741100	4397010	-11,02
741100	4397020	-11,09
741100	4397040	-11,12
741100	4397050	-10,98
741100	4397030	-11,05
741100	4397060	-10,99
741100	4397080	-10,86
741100	4397070	-10,88
741100	4397090	-10,83
741090	4397110	-10,68
741090	4397120	-10,67
741090	4397130	-10,66
741090	4397140	-10,59
741090	4397150	-10,59
741090	4397160	-10,57
741090	4397170	-10,56
741090	4397180	-10,51
741090	4397190	-10,43
741100	4397110	-10,73
741100	4397120	-10,67
741100	4397130	-10,8
741100	4397150	-10,72
741100	4397140	-10,71
741090	4397200	-10,41
741100	4397160	-10,75
741100	4397170	-10,71
741100	4397180	-10,69
741100	4397190	-10,56
741100	4397100	-10,74
741080	4397200	-10,25
741110	4396820	-11,57
741110	4396830	-11,57
741110	4396840	-11,56
741110	4396850	-11,51
741110	4396860	-11,51
741110	4396950	-11,01
741110	4396960	-11,28

741090	4399670	-4,87
741090	4399680	-4,87
741100	4399670	-4,97
741100	4399680	-4,98
741090	4399690	-4,81
741090	4399700	-4,77
741100	4399690	-4,93
741100	4399700	-4,95
741110	4399670	-5,2
741110	4399680	-5,1
741120	4399670	-5,36
741120	4399680	-5,28
741110	4399690	-5,07
741110	4399700	-5,06
741120	4399690	-5,19
741120	4399700	-5,18
741090	4399710	-4,72
741090	4399720	-4,67
741090	4399730	-4,67
741100	4399710	-4,92
741100	4399720	-4,89
741090	4399740	-4,62
741090	4399750	-4,59
741100	4399730	-4,84
741100	4399740	-4,81
741100	4399750	-4,78
741110	4399710	-5
741110	4399720	-5,03
741110	4399730	-4,98
741120	4399710	-5,16
741120	4399720	-5,19
741110	4399740	-4,94
741110	4399750	-4,95
741120	4399730	-5,17
741120	4399740	-5,15
741120	4399750	-5,13
741130	4399590	-5,59
741130	4399600	-5,66
741140	4399590	-5,73
741140	4399600	-5,67
741130	4399610	-5,56
741130	4399620	-5,53
741140	4399610	-5,59
741140	4399620	-5,56
741150	4399590	-5,85
741150	4399600	-5,85
741160	4399590	-5,96
741160	4399600	-5,95
741150	4399610	-5,8
741150	4399620	-5,71

740080	4396400	-1,08
740080	4396420	-1,1
740080	4396430	-1,1
740080	4396440	-1,08
740080	4396450	-1,04
740080	4396460	-1,01
740080	4396510	-1,01
740080	4396520	-1,03
740080	4396530	-1,05
740080	4396540	-1,03
740080	4396550	-1,06
740090	4396320	-1,3
740090	4396330	-1,2
740090	4396340	-1,1
740090	4396350	-1,2
740090	4396360	-1,21
740090	4396370	-1,2
740090	4396390	-1,14
740090	4396380	-1,15
740090	4396400	-1,11
740090	4396420	-1,16
740090	4396410	-1,14
740090	4396430	-1,16
740090	4396440	-1,14
740090	4396450	-1,12
740090	4396470	-1,05
740090	4396480	-1,01
740090	4396490	-1
740090	4396460	-1,08
740090	4396510	-1,05
740090	4396500	-1,02
740090	4396520	-1,08
740090	4396530	-1,09
740090	4396540	-1,06
740090	4396550	-1,1
740100	4396130	-1,32
740100	4396140	-1,33
740100	4396150	-1,34
740100	4396170	-1,26
740100	4396160	-1,32
740100	4396180	-1,21
740100	4396190	-1,13
740100	4396200	-1,1
740100	4396210	-1,09
740100	4396220	-1,15
740100	4396230	-1,36
740110	4396130	-1,42
740110	4396140	-1,43
740110	4396150	-1,42
740110	4396170	-1,29

740250	4397580	-3,59
740240	4397590	-3,26
740240	4397600	-3,27
740250	4397590	-3,58
740250	4397600	-3,54
740230	4397620	-2,83
740230	4397630	-2,71
740240	4397610	-3,17
740240	4397620	-3,07
740230	4397640	-2,57
740230	4397650	-2,59
740230	4397660	-2,36
740240	4397630	-2,97
740250	4397610	-3,37
740250	4397620	-3,51
740250	4397630	-3,29
740240	4397640	-2,89
740240	4397650	-2,79
740240	4397660	-2,69
740250	4397640	-3,22
740250	4397650	-3,2
740250	4397660	-3,02
740260	4397480	-3,11
740260	4397490	-2,98
740270	4397480	-1,89
740270	4397490	-1,73
740260	4397500	-2,99
740260	4397510	-2,67
740260	4397520	-2,42
740270	4397500	-1,61
740270	4397510	-1,47
740270	4397520	-1,39
740280	4397480	-1,79
740280	4397490	-1,79
740280	4397500	-1,72
740290	4397480	-2,01
740290	4397490	-2,01
740290	4397500	-1,98
740280	4397510	-1,75
740280	4397520	-1,69
740290	4397510	-1,96
740290	4397520	-1,9
740260	4397530	-3,75
740260	4397540	-1,82
740270	4397530	-1,4
740270	4397540	-1,37
740260	4397550	-2,45
740260	4397560	-3,1
740260	4397570	-2,71
740270	4397550	-1,3

741110	4396970	-11,18
741110	4396990	-11,34
741110	4396980	-11,15
741110	4397000	-11,16
741110	4397010	-11,23
741110	4397020	-11,1
741110	4397030	-11,1
741110	4397040	-11,1
741110	4397050	-11,08
741110	4397060	-11,01
741110	4397070	-11,03
741110	4397080	-11,01
741110	4397100	-10,85
741110	4397090	-10,96
741120	4396820	-11,65
741120	4396830	-11,62
741120	4396840	-11,61
741120	4396990	-11,28
741120	4397000	-11,24
741120	4397010	-11,36
741120	4397020	-11,2
741120	4397040	-11,19
741120	4397050	-11,17
741120	4397030	-11,26
741120	4397060	-11,12
741130	4396820	-11,79
741130	4396830	-11,73
741130	4397020	-11,27
741130	4397030	-11,21
741130	4397040	-11,37
741130	4397050	-11,33
741140	4397050	-11,34
741120	4397070	-11,17
741120	4397080	-11,12
741130	4397060	-11,22
741130	4397070	-11,23
741130	4397080	-11,16
741120	4397090	-11,08
741120	4397100	-11,01
741130	4397090	-11,15
741130	4397100	-11,1
741140	4397060	-11,39
741140	4397070	-11,27
741140	4397080	-11,25
741150	4397080	-11,25
741140	4397090	-11,24
741140	4397100	-11,17
741150	4397090	-11,3
741150	4397100	-11,33
741110	4397110	-10,69

741160	4399610	-5,89
741160	4399620	-5,83
741130	4399630	-5,53
741130	4399640	-5,53
741140	4399630	-5,56
741140	4399640	-5,5
741130	4399650	-5,48
741130	4399660	-5,5
741140	4399650	-5,53
741140	4399660	-5,52
741150	4399630	-5,62
741150	4399640	-5,56
741160	4399630	-5,76
741160	4399640	-5,74
741150	4399650	-5,58
741150	4399660	-5,56
741160	4399650	-5,71
741160	4399660	-5,68
741170	4399590	-6,01
741170	4399600	-6,01
741180	4399590	-6,12
741180	4399600	-6,09
741170	4399610	-6,01
741170	4399620	-5,95
741180	4399610	-5,99
741180	4399620	-6
741190	4399590	-6,1
741190	4399600	-6,04
741200	4399590	-6,13
741200	4399600	-6,15
741190	4399610	-6,01
741190	4399620	-6,18
741200	4399610	-6,13
741200	4399620	-6,15
741170	4399630	-5,92
741170	4399640	-5,88
741180	4399630	-6,03
741180	4399640	-5,92
741170	4399650	-5,82
741170	4399660	-5,79
741180	4399650	-5,91
741180	4399660	-5,89
741190	4399630	-6,06
741190	4399640	-5,97
741200	4399630	-6,14
741200	4399640	-6,07
741190	4399650	-5,96
741190	4399660	-5,9
741200	4399650	-6,02
741200	4399660	-6

740110	4396160	-1,4
740110	4396180	-1,31
740110	4396190	-1,19
740110	4396210	-1,21
740110	4396220	-1,14
740110	4396200	-1,19
740110	4396230	-1,21
740100	4396240	-1,57
740100	4396250	-1,86
740100	4396260	-1,84
740100	4396280	-1,45
740100	4396270	-1,61
740100	4396290	-1,37
740100	4396300	-1,38
740100	4396310	-1,39
740100	4396320	-1,43
740100	4396330	-1,26
740100	4396340	-1,13
740110	4396240	-1,45
740110	4396250	-1,69
740110	4396260	-1,81
740110	4396270	-1,75
740110	4396280	-1,55
740110	4396290	-1,47
740110	4396300	-1,47
740110	4396310	-1,49
740110	4396320	-1,38
740110	4396330	-1,2
740110	4396340	-1,19
740120	4396130	-1,85
740120	4396140	-1,84
740120	4396150	-1,82
740120	4396170	-1,73
740120	4396160	-1,78
740120	4396180	-1,69
740120	4396190	-1,64
740120	4396200	-1,63
740120	4396210	-1,57
740120	4396220	-1,44
740130	4396130	-2,27
740130	4396140	-2,24
740130	4396150	-2,19
740130	4396170	-2,19
740130	4396160	-2,2
740120	4396230	-1,36
740130	4396180	-2,13
740130	4396190	-2,13
740130	4396210	-2,06
740130	4396220	-2
740130	4396200	-2,13

740270	4397560	-1,32
740280	4397530	-1,64
740280	4397540	-1,66
740290	4397530	-1,78
740290	4397540	-1,68
740280	4397550	-1,53
740280	4397560	-1,4
740290	4397550	-1,69
740290	4397560	-1,62
740300	4397480	-2,25
740300	4397490	-2,18
740310	4397480	-2,4
740310	4397490	-2,4
740300	4397500	-2,16
740300	4397510	-2,12
740300	4397520	-2,08
740310	4397500	-2,43
740310	4397510	-2,4
740310	4397520	-2,31
740320	4397480	-2,61
740320	4397490	-2,66
740320	4397500	-2,54
740330	4397480	-3,04
740330	4397490	-2,88
740320	4397510	-2,54
740320	4397520	-2,7
740330	4397500	-2,81
740330	4397510	-2,83
740330	4397520	-2,88
740300	4397530	-2,04
740300	4397540	-2,02
740310	4397530	-2,25
740310	4397540	-2,23
740300	4397550	-1,87
740300	4397560	-1,83
740310	4397550	-2,16
740310	4397560	-2,12
740320	4397530	-2,56
740320	4397540	-2,41
740330	4397530	-2,8
740330	4397540	-2,82
740320	4397550	-2,46
740320	4397560	-2,42
740330	4397550	-2,72
740330	4397560	-2,69
740260	4397580	-2,62
740260	4397590	-2,63
740270	4397570	-1,61
740270	4397580	-1,58
740270	4397590	-1,7

741110	4397120	-10,81
741120	4397110	-10,93
741120	4397120	-10,96
741110	4397130	-10,74
741110	4397140	-10,81
741110	4397150	-10,79
741130	4397110	-11,1
741120	4397130	-10,93
741130	4397120	-11,03
741130	4397130	-10,98
741120	4397140	-10,94
741120	4397150	-11,02
741130	4397140	-11,17
741130	4397150	-11,11
741110	4397160	-10,71
741110	4397170	-10,75
741110	4397180	-10,66
741100	4397200	-10,53
741110	4397190	-10,76
741110	4397200	-10,72
741120	4397160	-10,88
741120	4397170	-10,81
741130	4397160	-10,91
741130	4397170	-10,89
741120	4397180	-10,81
741120	4397190	-10,89
741120	4397200	-10,88
741130	4397180	-10,81
741130	4397190	-11
741130	4397200	-10,87
741140	4397110	-11,19
741140	4397120	-11,15
741140	4397130	-11,12
741150	4397110	-11,27
741150	4397120	-11,24
741150	4397130	-11,25
741140	4397140	-11,18
741140	4397150	-11,11
741140	4397160	-11,04
741150	4397140	-11,2
741150	4397150	-11,19
741150	4397160	-11,16
741160	4397110	-11,38
741160	4397120	-11,29
741160	4397130	-11,3
741160	4397140	-11,3
741160	4397150	-11,3
741160	4397160	-11,24
741170	4397150	-11,32
741170	4397160	-11,35

741130	4399670	-5,44
741130	4399680	-5,42
741140	4399670	-5,52
741140	4399680	-5,49
741130	4399690	-5,39
741130	4399700	-5,36
741140	4399690	-5,5
741140	4399700	-5,46
741150	4399670	-5,58
741150	4399680	-5,52
741160	4399670	-5,62
741160	4399680	-5,57
741150	4399690	-5,49
741150	4399700	-5,5
741160	4399690	-5,52
741160	4399700	-5,57
741130	4399710	-5,33
741130	4399720	-5,34
741140	4399710	-5,41
741140	4399720	-5,4
741130	4399730	-5,29
741130	4399740	-5,22
741130	4399750	-5,29
741140	4399730	-5,39
741140	4399740	-5,39
741140	4399750	-5,39
741150	4399710	-5,5
741150	4399720	-5,49
741160	4399710	-5,54
741160	4399720	-5,51
741150	4399730	-5,49
741150	4399740	-5,52
741150	4399750	-5,48
741160	4399730	-5,5
741160	4399740	-5,52
741170	4399670	-5,74
741170	4399680	-5,68
741180	4399670	-5,84
741180	4399680	-5,82
741170	4399690	-5,66
741170	4399700	-5,61
741180	4399690	-5,78
741180	4399700	-5,75
741190	4399670	-5,89
741190	4399680	-5,88
741200	4399670	-5,96
741200	4399680	-5,97
741190	4399690	-5,9
741190	4399700	-5,85
741200	4399690	-5,97

740120	4396250	-1,33
740120	4396240	-1,35
740120	4396260	-1,39
740120	4396270	-1,43
740120	4396280	-1,52
740120	4396290	-1,52
740120	4396300	-1,6
740120	4396310	-1,56
740120	4396320	-1,5
740120	4396330	-1,5
740130	4396230	-1,93
740130	4396240	-1,87
740130	4396250	-1,88
740130	4396260	-1,9
740130	4396270	-1,92
740130	4396280	-1,9
740130	4396290	-1,88
740130	4396300	-1,91
740130	4396310	-1,85
740130	4396320	-1,83
740130	4396330	-1,77
740100	4396360	-1,28
740100	4396350	-1,25
740100	4396370	-1,27
740100	4396380	-1,19
740100	4396390	-1,18
740100	4396400	-1,15
740100	4396410	-1,19
740100	4396420	-1,22
740100	4396430	-1,22
740100	4396440	-1,22
740100	4396450	-1,19
740110	4396350	-1,36
740110	4396360	-1,33
740110	4396370	-1,36
740110	4396380	-1,32
740110	4396390	-1,32
740110	4396400	-1,24
740110	4396410	-1,25
740110	4396420	-1,28
740110	4396430	-1,3
740110	4396440	-1,29
740100	4396460	-1,16
740100	4396470	-1,13
740100	4396480	-1,1
740100	4396490	-1,07
740100	4396500	-1,07
740100	4396510	-1,1
740100	4396520	-1,12
740100	4396530	-1,13

740260	4397600	-2,86
740260	4397610	-2,98
740270	4397600	-1,75
740270	4397610	-1,89
740280	4397570	-1,48
740280	4397580	-1,56
740280	4397590	-1,72
740290	4397570	-1,57
740290	4397580	-1,66
740290	4397590	-1,76
740280	4397600	-1,76
740280	4397610	-1,7
740290	4397600	-1,8
740290	4397610	-1,79
740260	4397620	-3,1
740260	4397630	-2,99
740260	4397640	-3,16
740270	4397620	-1,99
740270	4397630	-2,18
740260	4397650	-3,27
740260	4397660	-3,23
740270	4397640	-2,55
740270	4397650	-2,62
740270	4397660	-2,69
740280	4397620	-1,79
740280	4397630	-1,87
740280	4397640	-2
740290	4397620	-1,91
740290	4397630	-1,81
740280	4397650	-2,05
740280	4397660	-2,27
740290	4397640	-1,81
740290	4397650	-1,96
740290	4397660	-2,11
740300	4397570	-1,74
740300	4397580	-1,77
740300	4397590	-1,76
740310	4397570	-2,06
740310	4397580	-2,01
740310	4397590	-2
740300	4397600	-1,82
740300	4397610	-1,83
740310	4397600	-1,96
740310	4397610	-1,94
740320	4397570	-2,35
740320	4397580	-2,33
740330	4397570	-2,65
740320	4397590	-2,27
740330	4397580	-2,6
740320	4397610	-2,1

741140	4397170	-11,06
741140	4397180	-11,08
741150	4397170	-11,17
741150	4397180	-11,12
741160	4397170	-11,3
741140	4397190	-11,01
741140	4397200	-11,13
741150	4397190	-11,1
741160	4397180	-11,21
741150	4397200	-11,2
741170	4397170	-11,38
741170	4397180	-11,38
741180	4397180	-11,37
741160	4397190	-11,27
741170	4397190	-11,32
741160	4397200	-11,26
741180	4397190	-11,34
741170	4397200	-11,31
741180	4397200	-11,38
741000	4397210	-9,29
741000	4397220	-9,28
741000	4397230	-9,3
741010	4397210	-9,44
741010	4397220	-9,56
741010	4397230	-9,42
741000	4397240	-9,29
741000	4397250	-9,23
741000	4397260	-9,16
741000	4397270	-9,16
741010	4397240	-9,32
741010	4397250	-9,37
741010	4397260	-9,31
741020	4397210	-9,55
741020	4397220	-9,48
741020	4397230	-9,42
741010	4397270	-9,34
741020	4397240	-9,58
741020	4397250	-9,43
741020	4397260	-9,42
741020	4397270	-9,53
741000	4397280	-9,15
741000	4397290	-9,15
741000	4397300	-9,12
741000	4397310	-9,06
741010	4397280	-9,23
741010	4397300	-9,26
741010	4397290	-9,22
741000	4397320	-9
741000	4397330	-8,96
741000	4397340	-8,91

741200	4399700	-5,93
741170	4399710	-5,6
741170	4399720	-5,51
741180	4399710	-5,7
741180	4399720	-5,7
741170	4399730	-5,62
741170	4399740	-5,55
741180	4399730	-5,67
741180	4399740	-5,68
741190	4399710	-5,84
741190	4399720	-5,8
741200	4399710	-5,89
741200	4399720	-5,91
741190	4399730	-5,78
741190	4399740	-5,77
741200	4399730	-5,89
741200	4399740	-5,88
741050	4399760	-3,92
741050	4399770	-3,89
741060	4399760	-4,07
741060	4399770	-4,02
741050	4399780	-3,82
741050	4399790	-3,79
741060	4399780	-3,97
741060	4399790	-3,95
741070	4399760	-4,21
741070	4399770	-4,17
741080	4399760	-4,33
741080	4399770	-4,32
741070	4399780	-4,13
741070	4399790	-4,04
741080	4399780	-4,26
741080	4399790	-4,24
741050	4399800	-3,76
741050	4399810	-3,72
741060	4399800	-3,91
741060	4399810	-3,91
741050	4399820	-3,71
741050	4399830	-3,67
741060	4399820	-3,83
741060	4399830	-3,79
741070	4399800	-4,02
741070	4399810	-4,02
741080	4399800	-4,22
741080	4399810	-4,2
741070	4399820	-3,99
741070	4399830	-4,01
741080	4399820	-4,17
741080	4399830	-4,07
741090	4399760	-4,47

740100	4396540	-1,08
740100	4396550	-1,14
740110	4396450	-1,27
740110	4396470	-1,21
740110	4396460	-1,24
740110	4396480	-1,2
740110	4396490	-1,17
740110	4396500	-1,13
740110	4396510	-1,16
740110	4396520	-1,17
740110	4396530	-1,15
740110	4396540	-1,11
740110	4396550	-1,18
740120	4396340	-1,48
740120	4396350	-1,59
740120	4396360	-1,74
740120	4396370	-1,83
740120	4396380	-1,82
740120	4396390	-1,74
740120	4396400	-1,67
740120	4396410	-1,57
740120	4396430	-1,51
740120	4396440	-1,42
740120	4396420	-1,54
740130	4396340	-1,78
740130	4396360	-1,99
740130	4396350	-1,85
740120	4396450	-1,32
740120	4396460	-1,33
740120	4396470	-1,31
740120	4396480	-1,3
740120	4396490	-1,28
740120	4396500	-1,18
740120	4396510	-1,2
740120	4396520	-1,23
740120	4396530	-1,18
740120	4396540	-1,14
740120	4396550	-1,21
740130	4396120	-2,25
740140	4395840	-3,12
740140	4395850	-3,05
740140	4395860	-3,01
740140	4395870	-2,99
740140	4395880	-3,01
740140	4395890	-2,97
740140	4395900	-2,92
740140	4395910	-2,88
740150	4395840	-3,45
740150	4395850	-3,39
740150	4395860	-3,41

740320	4397600	-2,17
740330	4397610	-2,37
740330	4397600	-2,49
740330	4397590	-2,46
740300	4397620	-1,85
740300	4397630	-1,94
740310	4397620	-1,88
740310	4397630	-1,91
740300	4397640	-1,96
740300	4397650	-2,01
740310	4397640	-1,95
740300	4397660	-2,12
740310	4397650	-2,03
740320	4397620	-2,11
740320	4397630	-2,07
740330	4397620	-2,29
740330	4397630	-2,29
740320	4397640	-2,05
740310	4397660	-1,99
740320	4397650	-2,03
740330	4397640	-2,22
740320	4397660	-2,05
740330	4397650	-2,16
740200	4397670	-1,1
740200	4397680	-1
740210	4397670	-1,68
740220	4397670	-2,17
740210	4397680	-1,87
740220	4397680	-2,19
740210	4397690	-1,66
740210	4397700	-1,53
740220	4397690	-2,13
740220	4397700	-2,23
740230	4397670	-2,29
740230	4397680	-2,33
740240	4397680	-2,49
740240	4397670	-2,58
740230	4397690	-2,37
740230	4397700	-2,38
740240	4397690	-2,47
740240	4397700	-2,55
740210	4397710	-1,33
740210	4397720	-1,27
740210	4397730	-1,18
740220	4397710	-1,96
740220	4397720	-1,99
740220	4397730	-1,86
740210	4397740	-1,1
740210	4397750	-1,03
740220	4397740	-1,71

741010	4397310	-9,24
741010	4397320	-9,2
741010	4397330	-9,12
741020	4397280	-9,47
741020	4397290	-9,45
741020	4397300	-9,44
741020	4397310	-9,43
741010	4397340	-9,09
741020	4397320	-9,32
741020	4397330	-9,31
741020	4397340	-9,29
741030	4397210	-9,72
741030	4397220	-9,78
741030	4397230	-9,68
741030	4397240	-9,64
741030	4397250	-9,68
741030	4397260	-9,7
741030	4397270	-9,41
741040	4397210	-9,88
741040	4397220	-9,88
741040	4397230	-9,82
741040	4397240	-9,83
741040	4397250	-9,76
741040	4397260	-9,72
741040	4397270	-9,64
741030	4397280	-9,4
741030	4397290	-9,56
741030	4397300	-9,62
741030	4397310	-9,61
741030	4397320	-9,52
741030	4397330	-9,5
741030	4397340	-9,4
741040	4397280	-9,39
741040	4397300	-9,81
741040	4397290	-9,66
741040	4397310	-9,68
741040	4397320	-9,57
741040	4397330	-9,65
741040	4397340	-9,59
741000	4397350	-8,77
741000	4397360	-8,75
741000	4397370	-8,82
741000	4397380	-8,83
741010	4397350	-9,07
741010	4397360	-9,06
741010	4397370	-9
741010	4397380	-8,86
741000	4397390	-8,82
741000	4397400	-8,85
741000	4397410	-8,78

741090	4399770	-4,46
741100	4399760	-4,72
741100	4399770	-4,65
741090	4399780	-4,41
741090	4399790	-4,38
741100	4399780	-4,62
741100	4399790	-4,56
741110	4399760	-4,91
741110	4399770	-4,89
741120	4399760	-5,04
741120	4399770	-4,98
741110	4399780	-4,78
741110	4399790	-4,75
741120	4399780	-4,94
741120	4399790	-4,94
741090	4399800	-4,36
741090	4399810	-4,32
741100	4399800	-4,45
741100	4399810	-4,42
741090	4399820	-4,26
741090	4399830	-4,24
741100	4399820	-4,37
741100	4399830	-4,42
741110	4399800	-4,68
741110	4399810	-4,63
741120	4399800	-4,89
741120	4399810	-4,84
741110	4399820	-4,6
741110	4399830	-4,49
741120	4399820	-4,79
741120	4399830	-4,72
741050	4399840	-3,68
741050	4399850	-3,62
741060	4399840	-3,77
741060	4399850	-3,72
741050	4399860	-3,65
741050	4399870	-3,64
741060	4399860	-3,68
741060	4399870	-3,62
741070	4399840	-3,89
741070	4399850	-3,86
741080	4399840	-4,02
741080	4399850	-4
741070	4399860	-3,84
741070	4399870	-3,76
741080	4399860	-3,94
741080	4399870	-3,91
741050	4399880	-3,61
741050	4399890	-3,65
741060	4399880	-3,67

740150	4395870	-3,4
740150	4395880	-3,38
740150	4395890	-3,39
740150	4395900	-3,34
740150	4395910	-3,32
740140	4395920	-2,86
740140	4395930	-2,82
740140	4395940	-2,78
740140	4395950	-2,77
740140	4395960	-2,74
740140	4395970	-2,77
740140	4395980	-2,77
740140	4395990	-2,76
740140	4396010	-2,81
740140	4396000	-2,81
740160	4395840	-3,89
740160	4395850	-3,83
740160	4395860	-3,82
740150	4395920	-3,29
740160	4395870	-3,8
740160	4395880	-3,77
740160	4395890	-3,77
740160	4395900	-3,72
740160	4395910	-3,67
740160	4395920	-3,64
740150	4395930	-3,28
740150	4395940	-3,26
740150	4395950	-3,24
740150	4395960	-3,27
740150	4395970	-3,26
740150	4395980	-3,25
740150	4395990	-3,3
740150	4396000	-3,33
740150	4396010	-3,28
740160	4395930	-3,66
740160	4395940	-3,67
740160	4395950	-3,67
740160	4395960	-3,71
740160	4395970	-3,73
740160	4395980	-3,6
740160	4395990	-3,86
740160	4396000	-3,91
740160	4396010	-3,75
740140	4396020	-2,77
740140	4396030	-2,77
740140	4396040	-2,71
740140	4396050	-2,64
740140	4396060	-2,59
740140	4396070	-2,59
740140	4396090	-2,62

740220	4397750	-1,56
740220	4397760	-1,48
740230	4397710	-2,35
740230	4397720	-2,28
740230	4397730	-2,22
740240	4397710	-2,49
740240	4397720	-2,35
740240	4397730	-2,39
740230	4397740	-2,21
740230	4397750	-2,24
740230	4397760	-2,21
740240	4397740	-2,24
740250	4397670	-2,9
740250	4397680	-2,75
740250	4397690	-2,65
740250	4397700	-2,65
740250	4397710	-2,65
740260	4397670	-3,17
740260	4397680	-2,93
740270	4397670	-2,83
740270	4397680	-2,98
740260	4397690	-2,82
740260	4397700	-2,78
740260	4397710	-2,78
740270	4397690	-2,94
740270	4397700	-2,82
740270	4397710	-2,85
740250	4397720	-2,56
740250	4397730	-2,53
740240	4397750	-2,53
740240	4397760	-2,47
740250	4397740	-2,42
740250	4397750	-2,56
740250	4397760	-2,49
740260	4397720	-2,69
740260	4397730	-2,62
740270	4397720	-2,72
740270	4397730	-2,71
740260	4397740	-2,54
740260	4397750	-2,63
740260	4397760	-2,6
740270	4397740	-2,67
740270	4397750	-2,7
740270	4397760	-2,66
740220	4397770	-1,51
740220	4397780	-1,44
740230	4397770	-2,08
740230	4397780	-2,05
740220	4397790	-1,48
740220	4397800	-1,3

741000	4397420	-8,66
741010	4397390	-8,93
741010	4397400	-8,88
741010	4397410	-8,81
741020	4397350	-9,22
741020	4397360	-9,18
741020	4397370	-9,19
741020	4397380	-9,1
741020	4397390	-9
741020	4397400	-8,97
741020	4397410	-8,79
741010	4397420	-8,8
741000	4397430	-8,69
741000	4397440	-8,65
741000	4397450	-8,67
741010	4397430	-8,84
741010	4397440	-8,81
741010	4397450	-8,82
741000	4397460	-8,62
741000	4397470	-8,66
741000	4397480	-8,6
741000	4397490	-8,57
741010	4397460	-8,71
741020	4397420	-8,9
741020	4397430	-8,89
741020	4397440	-8,87
741020	4397450	-8,92
741010	4397470	-8,77
741010	4397480	-8,66
741010	4397490	-8,73
741020	4397460	-8,87
741020	4397470	-8,84
741020	4397480	-8,75
741020	4397490	-8,83
741030	4397350	-9,34
741030	4397360	-9,28
741030	4397370	-9,31
741030	4397380	-9,27
741030	4397390	-9,27
741030	4397400	-9,19
741030	4397410	-9,18
741030	4397420	-9,1
741040	4397350	-9,56
741040	4397360	-9,54
741040	4397370	-9,53
741040	4397380	-9,46
741040	4397390	-9,48
741040	4397400	-9,38
741040	4397410	-9,33
741040	4397420	-9,21

741060	4399890	-3,61
741050	4399900	-3,64
741050	4399910	-3,67
741060	4399900	-3,61
741060	4399910	-3,65
741070	4399880	-3,77
741070	4399890	-3,71
741080	4399880	-3,9
741080	4399890	-3,88
741070	4399900	-3,65
741070	4399910	-3,71
741080	4399900	-3,89
741080	4399910	-3,8
741090	4399840	-4,22
741090	4399850	-4,13
741100	4399840	-4,38
741100	4399850	-4,3
741090	4399860	-4,19
741090	4399870	-4,08
741100	4399860	-4,28
741100	4399870	-4,26
741110	4399840	-4,48
741110	4399850	-4,44
741120	4399840	-4,68
741120	4399850	-4,7
741110	4399860	-4,44
741110	4399870	-4,4
741120	4399860	-4,55
741120	4399870	-4,53
741090	4399880	-4,12
741090	4399890	-4,04
741100	4399880	-4,24
741100	4399890	-4,23
741090	4399900	-4,01
741090	4399910	-4,01
741100	4399900	-4,17
741100	4399910	-4,11
741110	4399880	-4,33
741110	4399890	-4,35
741120	4399880	-4,49
741120	4399890	-4,45
741110	4399900	-4,31
741110	4399910	-4,27
741120	4399900	-4,41
741120	4399910	-4,46
741130	4399760	-5,18
741130	4399770	-5,16
741140	4399760	-5,37
741140	4399770	-5,32
741130	4399780	-5,17

740140	4396080	-2,61
740150	4396020	-3,26
740150	4396030	-3,22
740150	4396040	-3,21
740150	4396050	-3,1
740140	4396100	-2,72
740150	4396060	-3,06
740150	4396070	-3,07
740150	4396090	-3
740150	4396080	-3
740140	4396110	-2,65
740140	4396120	-2,61
740140	4396130	-2,66
740140	4396140	-2,67
740140	4396150	-2,66
740140	4396160	-2,64
740140	4396170	-2,6
740140	4396180	-2,59
740140	4396190	-2,57
740150	4396100	-3,08
740160	4396020	-3,71
740160	4396030	-3,73
740160	4396040	-3,73
740160	4396050	-3,63
740150	4396110	-3,09
740160	4396060	-3,55
740160	4396070	-3,59
740160	4396080	-3,51
740160	4396090	-3,36
740160	4396100	-3,43
740160	4396110	-3,62
740150	4396120	-3,1
740150	4396130	-3,12
740150	4396140	-3,13
740150	4396150	-3,13
740150	4396160	-3,12
740150	4396170	-3,08
740150	4396180	-3,03
740150	4396190	-3,05
740160	4396120	-3,58
740160	4396130	-3,52
740160	4396140	-3,56
740160	4396150	-3,66
740160	4396160	-3,64
740160	4396170	-3,61
740160	4396180	-3,54
740160	4396190	-3,51
740170	4395840	-4,32
740170	4395850	-4,16
740170	4395870	-4,18

740220	4397810	-1,14
740230	4397790	-2,22
740230	4397800	-1,9
740230	4397810	-1,59
740240	4397770	-2,25
740240	4397780	-2,77
740240	4397790	-3
740240	4397800	-2,41
740240	4397810	-2,07
740220	4397820	-1,04
740230	4397820	-1,44
740230	4397830	-1,42
740230	4397840	-1,36
740230	4397850	-1,27
740230	4397860	-1,21
740230	4397870	-1,08
740240	4397820	-1,85
740240	4397830	-1,93
740240	4397840	-1,88
740240	4397850	-1,76
740240	4397860	-1,69
740240	4397870	-1,52
740240	4397880	-1,43
740240	4397890	-1,33
740240	4397900	-1,25
740250	4397770	-2,47
740250	4397780	-2,51
740250	4397790	-2,55
740250	4397800	-2,52
740260	4397770	-2,58
740260	4397780	-2,63
740260	4397790	-2,65
740250	4397810	-2,6
740250	4397820	-3,23
740250	4397830	-2,42
740260	4397800	-2,67
740260	4397810	-2,79
740260	4397820	-2,87
740260	4397830	-2,84
740270	4397770	-2,71
740270	4397780	-2,66
740270	4397790	-2,67
740270	4397800	-2,64
740270	4397810	-2,67
740270	4397820	-2,76
740270	4397830	-2,55
740250	4397840	-2,4
740250	4397850	-2,25
740250	4397860	-2,2
740250	4397870	-1,97

741030	4397430	-9,01
741030	4397440	-9,25
741030	4397450	-8,87
741030	4397460	-8,9
741030	4397470	-8,88
741030	4397480	-8,92
741030	4397490	-8,89
741040	4397430	-9,15
741040	4397440	-9,18
741040	4397450	-9,08
741040	4397460	-9,08
741040	4397470	-9
741040	4397480	-8,94
741040	4397490	-9,04
741050	4397210	-9,92
741050	4397220	-9,88
741050	4397230	-9,86
741050	4397240	-9,84
741050	4397250	-9,87
741050	4397260	-9,88
741050	4397270	-9,85
741060	4397210	-10,02
741060	4397220	-9,97
741060	4397230	-9,96
741070	4397210	-10,04
741070	4397220	-10,01
741070	4397230	-10,12
741060	4397240	-10,02
741060	4397250	-9,93
741060	4397260	-9,9
741060	4397270	-9,96
741070	4397240	-10,03
741070	4397250	-9,97
741070	4397260	-10,03
741050	4397280	-9,75
741050	4397290	-9,79
741050	4397300	-9,75
741050	4397310	-9,71
741050	4397320	-9,76
741050	4397330	-9,77
741050	4397340	-9,98
741050	4397350	-9,77
741060	4397280	-9,99
741060	4397290	-9,98
741060	4397310	-10
741060	4397300	-10,06
741060	4397320	-9,99
741060	4397330	-9,88
741060	4397340	-9,67
741060	4397350	-9,76

741130	4399790	-5,02
741140	4399780	-5,25
741140	4399790	-5,17
741150	4399760	-5,49
741150	4399770	-5,45
741160	4399750	-5,54
741160	4399760	-5,57
741160	4399770	-5,54
741150	4399780	-5,43
741150	4399790	-5,38
741160	4399780	-5,56
741160	4399790	-5,48
741130	4399800	-5,02
741130	4399810	-4,99
741140	4399800	-5,23
741140	4399810	-5,11
741130	4399820	-4,95
741130	4399830	-4,92
741140	4399820	-5,08
741140	4399830	-5,06
741150	4399800	-5,35
741150	4399810	-5,27
741160	4399800	-5,44
741160	4399810	-5,39
741150	4399820	-5,21
741150	4399830	-5,14
741160	4399820	-5,36
741160	4399830	-5,33
741170	4399750	-5,58
741170	4399760	-5,62
741170	4399770	-5,59
741180	4399750	-5,64
741180	4399760	-5,6
741170	4399780	-5,58
741170	4399790	-5,55
741180	4399770	-5,58
741180	4399780	-5,59
741180	4399790	-5,57
741190	4399750	-5,8
741190	4399760	-5,73
741190	4399770	-5,76
741200	4399750	-5,84
741200	4399760	-5,81
741200	4399770	-5,82
741190	4399780	-5,7
741190	4399790	-5,61
741200	4399780	-5,8
741200	4399790	-5,77
741170	4399800	-5,53
741170	4399810	-5,51

740170	4395860	-4,23
740170	4395880	-4,15
740170	4395890	-4,13
740170	4395900	-4,17
740170	4395910	-4,13
740170	4395920	-4,11
740180	4395840	-4,52
740180	4395850	-4,56
740180	4395870	-4,47
740180	4395860	-4,54
740180	4395880	-4,45
740180	4395890	-4,42
740180	4395900	-4,43
740180	4395910	-4,45
740170	4395930	-4,07
740170	4395940	-4,08
740170	4395950	-4,1
740170	4395960	-4,17
740170	4395970	-4,12
740170	4395980	-4,1
740170	4395990	-4,23
740170	4396010	-4,25
740170	4396000	-4,35
740180	4395920	-4,43
740180	4395930	-4,47
740180	4395940	-4,43
740180	4395950	-4,45
740180	4395960	-4,5
740180	4395970	-4,53
740180	4395980	-4,49
740180	4395990	-4,53
740180	4396000	-4,62
740180	4396010	-4,65
740190	4395840	-4,73
740190	4395850	-4,8
740190	4395870	-4,81
740190	4395860	-4,84
740190	4395880	-4,78
740190	4395890	-4,74
740190	4395900	-4,78
740190	4395910	-4,75
740190	4395920	-4,71
740200	4395840	-4,94
740200	4395850	-4,94
740200	4395860	-5,08
740200	4395870	-5,09
740200	4395880	-4,99
740200	4395890	-4,99
740200	4395900	-4,99
740200	4395910	-4,93

740260	4397840	-2,76
740260	4397850	-2,67
740260	4397860	-2,71
740250	4397880	-1,85
740250	4397890	-1,74
740250	4397900	-1,74
740260	4397870	-2,41
740260	4397880	-2,28
740270	4397840	-2,2
740270	4397850	-2,07
740270	4397860	-2
740270	4397870	-2,33
740260	4397890	-2,19
740260	4397900	-2,25
740270	4397880	-2,62
740270	4397890	-2,66
740270	4397900	-2,64
740280	4397670	-2,51
740280	4397680	-2,73
740280	4397690	-2,69
740280	4397700	-2,74
740280	4397710	-2,87
740280	4397720	-2,89
740290	4397670	-2,29
740290	4397680	-2,59
740290	4397690	-2,72
740300	4397670	-2,32
740300	4397680	-2,61
740300	4397690	-2,71
740290	4397700	-2,69
740290	4397710	-2,7
740290	4397720	-2,71
740300	4397700	-2,76
740300	4397710	-2,73
740300	4397720	-2,73
740280	4397730	-2,77
740280	4397740	-2,74
740280	4397750	-2,65
740280	4397760	-2,55
740280	4397770	-2,4
740280	4397780	-2,08
740290	4397730	-2,72
740290	4397740	-2,62
740290	4397750	-2,54
740300	4397730	-2,54
740300	4397740	-2,37
740300	4397750	-2,03
740290	4397760	-2,09
740290	4397770	-1,64
740290	4397780	-1,4

741080	4397210	-10,21
741080	4397220	-10,12
741080	4397230	-10,12
741070	4397270	-10,04
741080	4397240	-10,1
741080	4397250	-10,17
741080	4397260	-10,17
741080	4397270	-10,18
741090	4397210	-10,33
741090	4397220	-10,43
741090	4397230	-10,24
741090	4397240	-10,16
741090	4397250	-10,22
741090	4397260	-10,21
741090	4397270	-10,51
741070	4397280	-10,1
741070	4397290	-10,1
741070	4397300	-10,16
741070	4397310	-10,19
741080	4397280	-10,15
741080	4397290	-10,25
741080	4397300	-10,25
741080	4397310	-10,26
741070	4397320	-10,11
741070	4397330	-10,04
741070	4397340	-9,97
741070	4397350	-9,87
741080	4397320	-10,23
741080	4397330	-10,18
741080	4397340	-10,16
741090	4397280	-10,25
741090	4397290	-10,28
741090	4397300	-10,39
741090	4397310	-10,31
741080	4397350	-10,05
741090	4397320	-10,19
741090	4397330	-10,22
741090	4397340	-10,22
741090	4397350	-10,15
741050	4397360	-9,54
741050	4397370	-9,65
741050	4397380	-9,61
741050	4397390	-9,58
741050	4397400	-9,54
741050	4397410	-9,49
741050	4397420	-9,43
741060	4397360	-9,78
741060	4397370	-9,64
741060	4397380	-9,78
741070	4397360	-9,96

741180	4399800	-5,64
741180	4399810	-5,54
741170	4399820	-5,45
741170	4399830	-5,44
741180	4399820	-5,52
741180	4399830	-5,56
741190	4399800	-5,59
741190	4399810	-5,59
741200	4399800	-5,74
741200	4399810	-5,67
741190	4399820	-5,58
741190	4399830	-5,62
741200	4399820	-5,63
741200	4399830	-5,61
741130	4399840	-4,84
741130	4399850	-4,84
741140	4399840	-5,02
741140	4399850	-5,01
741130	4399860	-4,78
741130	4399870	-4,75
741140	4399860	-4,98
741140	4399870	-4,95
741150	4399840	-5,1
741150	4399850	-5,14
741160	4399840	-5,31
741160	4399850	-5,28
741150	4399860	-5,09
741150	4399870	-5,07
741160	4399860	-5,24
741160	4399870	-5,26
741130	4399880	-4,71
741130	4399890	-4,7
741140	4399880	-4,91
741140	4399890	-4,89
741130	4399900	-4,62
741130	4399910	-4,56
741140	4399900	-4,85
741140	4399910	-4,8
741150	4399880	-5,06
741150	4399890	-5,06
741160	4399880	-5,21
741160	4399890	-5,19
741150	4399900	-5,04
741150	4399910	-4,94
741160	4399900	-5,22
741160	4399910	-5,09
741170	4399840	-5,44
741170	4399850	-5,44
741180	4399840	-5,57
741180	4399850	-5,55

740200	4395920	-5,02
740190	4395930	-4,78
740190	4395940	-4,65
740190	4395950	-4,66
740190	4395960	-4,77
740190	4395970	-4,73
740190	4395980	-4,84
740190	4395990	-4,88
740190	4396000	-4,89
740190	4396010	-4,81
740200	4395930	-5,03
740200	4395940	-5
740200	4395950	-5
740200	4395960	-5,02
740200	4395970	-5
740200	4395980	-5,07
740200	4395990	-5,11
740200	4396000	-5,1
740200	4396010	-5,07
740170	4396020	-4,24
740170	4396030	-4,22
740170	4396040	-4,2
740170	4396050	-4,17
740170	4396060	-4,06
740170	4396070	-4,04
740170	4396080	-4,03
740170	4396090	-3,89
740170	4396100	-3,91
740180	4396020	-4,59
740180	4396030	-4,55
740180	4396040	-4,52
740180	4396050	-4,44
740180	4396060	-4,43
740180	4396070	-4,39
740180	4396080	-4,41
740180	4396090	-4,35
740180	4396100	-4,26
740170	4396110	-4,04
740170	4396120	-4,06
740170	4396130	-3,93
740170	4396140	-3,88
740170	4396150	-4,16
740170	4396160	-4,21
740170	4396170	-4,08
740170	4396180	-3,97
740170	4396190	-3,93
740180	4396110	-4,29
740180	4396120	-4,37
740180	4396130	-4,3
740180	4396140	-4,2

740300	4397760	-1,64
740300	4397770	-1,43
740300	4397780	-1,39
740310	4397670	-2,15
740310	4397680	-2,36
740310	4397690	-2,63
740310	4397700	-2,69
740310	4397710	-2,75
740310	4397720	-2,57
740320	4397670	-1,96
740320	4397680	-2,1
740320	4397690	-2,26
740330	4397660	-2,23
740330	4397670	-2,23
740330	4397680	-2,21
740320	4397700	-2,36
740320	4397710	-2,4
740320	4397720	-2,26
740330	4397690	-2,27
740330	4397700	-2,26
740330	4397710	-2,23
740310	4397730	-2,29
740310	4397740	-2,08
740310	4397750	-1,9
740310	4397760	-1,75
740310	4397770	-1,63
740310	4397780	-1,55
740320	4397730	-2,1
740320	4397740	-1,95
740320	4397750	-1,89
740330	4397730	-2,14
740330	4397740	-2,09
740320	4397760	-1,85
740320	4397770	-1,79
740320	4397780	-1,79
740330	4397760	-1,89
740330	4397770	-1,97
740330	4397780	-1,91
740330	4397750	-2,12
740330	4397720	-2,14
740280	4397790	-1,84
740280	4397800	-1,74
740280	4397810	-1,74
740280	4397820	-1,76
740280	4397830	-1,67
740280	4397840	-1,56
740290	4397790	-1,38
740290	4397800	-1,39
740290	4397810	-1,56
740300	4397790	-1,35

741060	4397390	-9,6
741060	4397400	-9,53
741060	4397410	-9,57
741060	4397420	-9,53
741050	4397430	-9,34
741050	4397450	-9,28
741050	4397440	-9,33
741050	4397460	-9,21
741050	4397470	-9,23
741050	4397480	-9,2
741050	4397490	-9,05
741060	4397430	-9,48
741060	4397440	-9,41
741060	4397450	-9,45
741060	4397460	-9,38
741060	4397470	-9,3
741060	4397480	-9,31
741060	4397490	-9,25
741070	4397370	-9,66
741070	4397380	-9,76
741080	4397360	-10,02
741080	4397370	-10
741080	4397380	-9,87
741070	4397390	-9,72
741070	4397400	-9,91
741070	4397410	-9,75
741070	4397420	-9,53
741080	4397390	-9,84
741080	4397400	-9,81
741080	4397410	-9,78
741080	4397420	-9,91
741090	4397360	-10,08
741090	4397370	-10,04
741090	4397380	-10,14
741090	4397390	-10,07
741090	4397400	-9,97
741090	4397410	-9,93
741090	4397420	-9,9
741070	4397430	-9,59
741070	4397440	-9,59
741070	4397450	-9,59
741070	4397460	-9,54
741080	4397430	-9,57
741080	4397440	-9,77
741080	4397450	-9,64
741070	4397470	-9,46
741070	4397480	-9,46
741070	4397490	-9,37
741080	4397460	-9,63
741080	4397470	-9,62

741170	4399860	-5,45
741170	4399870	-5,42
741180	4399860	-5,55
741180	4399870	-5,52
741190	4399840	-5,65
741190	4399850	-5,58
741200	4399840	-5,72
741200	4399850	-5,61
741190	4399860	-5,61
741190	4399870	-5,61
741200	4399860	-5,66
741200	4399870	-5,61
741170	4399880	-5,37
741170	4399890	-5,33
741180	4399880	-5,51
741180	4399890	-5,47
741170	4399900	-5,26
741170	4399910	-5,3
741180	4399900	-5,48
741180	4399910	-5,45
741190	4399880	-5,6
741190	4399890	-5,56
741200	4399880	-5,62
741200	4399890	-5,7
741190	4399900	-5,57
741190	4399910	-5,54
741200	4399900	-5,62
741200	4399910	-5,63
741210	4399250	-6,44
741220	4399250	-6,47
741210	4399260	-6,43
741230	4399250	-6,44
741220	4399260	-6,52
741210	4399270	-6,42
741210	4399280	-6,41
741210	4399290	-6,36
741220	4399270	-6,47
741220	4399280	-6,4
741220	4399290	-6,33
741230	4399260	-6,51
741240	4399250	-6,55
741230	4399270	-6,5
741250	4399250	-6,66
741240	4399260	-6,55
741250	4399260	-6,61
741230	4399280	-6,48
741240	4399270	-6,52
741230	4399290	-6,35
741240	4399280	-6,52
741250	4399270	-6,55

740180	4396150	-4,5
740180	4396160	-4,56
740180	4396170	-4,51
740180	4396180	-4,4
740180	4396190	-4,35
740190	4396020	-4,8
740190	4396030	-4,79
740190	4396040	-4,77
740190	4396050	-4,69
740190	4396060	-4,65
740190	4396080	-4,64
740190	4396070	-4,67
740190	4396090	-4,6
740190	4396100	-4,67
740190	4396110	-4,6
740200	4396020	-5,01
740200	4396030	-4,97
740200	4396040	-4,98
740200	4396050	-4,95
740200	4396060	-4,92
740200	4396070	-4,91
740200	4396080	-4,87
740200	4396090	-4,89
740200	4396100	-4,84
740190	4396120	-4,58
740190	4396130	-4,56
740190	4396140	-4,52
740190	4396150	-4,67
740190	4396160	-4,73
740190	4396170	-4,7
740190	4396180	-4,65
740190	4396190	-4,59
740200	4396110	-4,78
740200	4396120	-4,78
740200	4396130	-4,75
740200	4396140	-4,74
740200	4396150	-4,77
740200	4396160	-4,82
740200	4396170	-4,79
740200	4396180	-4,81
740200	4396190	-4,74
740140	4396200	-2,51
740140	4396210	-2,5
740140	4396230	-2,45
740140	4396220	-2,45
740140	4396240	-2,4
740140	4396250	-2,42
740140	4396260	-2,45
740140	4396270	-2,48
740150	4396200	-3,07

740300	4397800	-1,42
740300	4397810	-1,47
740290	4397820	-1,66
740290	4397830	-1,62
740290	4397840	-1,6
740300	4397820	-1,57
740300	4397830	-1,66
740300	4397840	-1,68
740280	4397850	-1,52
740280	4397860	-1,51
740280	4397870	-1,6
740280	4397880	-1,56
740280	4397890	-1,76
740280	4397900	-2,16
740290	4397850	-1,64
740290	4397860	-1,56
740290	4397870	-1,58
740300	4397850	-1,75
740300	4397860	-1,69
740300	4397870	-1,72
740290	4397880	-1,57
740290	4397890	-1,63
740290	4397900	-1,63
740300	4397880	-1,72
740300	4397890	-1,74
740300	4397900	-1,82
740310	4397790	-1,48
740310	4397800	-1,47
740310	4397810	-1,52
740310	4397820	-1,58
740310	4397830	-1,68
740310	4397840	-1,76
740320	4397790	-1,66
740320	4397800	-1,67
740320	4397810	-1,64
740330	4397790	-1,94
740330	4397800	-1,81
740330	4397810	-1,76
740320	4397820	-1,65
740320	4397830	-1,69
740320	4397840	-1,75
740330	4397820	-1,78
740330	4397840	-1,82
740330	4397830	-1,75
740310	4397850	-1,76
740310	4397860	-1,8
740310	4397870	-1,85
740310	4397880	-1,87
740310	4397890	-1,87
740310	4397900	-1,87

741080	4397480	-9,6
741080	4397490	-9,52
741090	4397430	-9,74
741090	4397440	-9,83
741090	4397450	-9,83
741090	4397460	-9,62
741090	4397470	-9,71
741090	4397480	-9,69
741090	4397490	-9,6
741000	4397500	-8,64
741000	4397510	-8,48
741000	4397520	-8,26
741000	4397530	-8,42
741010	4397500	-8,6
741010	4397510	-8,64
741010	4397520	-8,69
741010	4397530	-8,56
741000	4397540	-8,4
741000	4397550	-8,34
741000	4397560	-8,37
741000	4397570	-8,36
741010	4397540	-8,56
741010	4397560	-8,59
741010	4397550	-8,46
741020	4397500	-8,78
741020	4397510	-8,77
741020	4397520	-8,71
741020	4397530	-8,76
741010	4397570	-8,45
741020	4397540	-8,64
741020	4397550	-8,65
741020	4397560	-8,66
741020	4397570	-8,65
741000	4397580	-8,38
741000	4397590	-8,32
741000	4397600	-8,25
741010	4397580	-8,43
741010	4397590	-8,37
741010	4397600	-8,36
741000	4397610	-8,21
741000	4397620	-8,19
741000	4397630	-8,15
741000	4397640	-8,17
741010	4397610	-8,44
741020	4397580	-8,56
741020	4397590	-8,58
741020	4397600	-8,51
741010	4397620	-8,37
741010	4397630	-8,36
741010	4397640	-8,32

741250	4399280	-6,56
741210	4399300	-6,36
741210	4399310	-6,37
741220	4399300	-6,43
741230	4399300	-6,3
741220	4399310	-6,33
741210	4399320	-6,38
741210	4399330	-6,38
741220	4399320	-6,39
741220	4399330	-6,36
741240	4399290	-6,54
741230	4399310	-6,52
741240	4399300	-6,46
741250	4399290	-6,54
741240	4399310	-6,41
741250	4399300	-6,51
741230	4399320	-6,51
741230	4399330	-6,54
741240	4399320	-6,49
741240	4399330	-6,48
741260	4399250	-6,56
741260	4399260	-6,7
741270	4399250	-6,68
741270	4399260	-6,73
741260	4399270	-6,63
741260	4399280	-6,62
741270	4399270	-6,68
741270	4399280	-6,77
741260	4399290	-6,62
741280	4399250	-6,75
741280	4399260	-6,73
741290	4399250	-6,81
741290	4399260	-6,77
741280	4399270	-6,77
741280	4399280	-6,78
741290	4399270	-6,77
741290	4399280	-6,79
741270	4399290	-6,65
741250	4399310	-6,51
741260	4399300	-6,59
741260	4399310	-6,52
741270	4399300	-6,6
741250	4399320	-6,52
741250	4399330	-6,53
741260	4399320	-6,45
741270	4399310	-6,62
741260	4399330	-6,58
741270	4399320	-6,62
741280	4399290	-6,76
741280	4399300	-6,7

740150	4396210	-2,99
740150	4396230	-2,85
740150	4396220	-2,88
740140	4396280	-2,49
740150	4396240	-2,86
740150	4396250	-2,9
740150	4396260	-2,96
740150	4396270	-3
740140	4396290	-2,4
740140	4396300	-2,35
740140	4396310	-2,28
740140	4396320	-2,21
740130	4396370	-2,16
740130	4396380	-2,29
740140	4396330	-2,15
740140	4396340	-2,1
740140	4396350	-2,04
740140	4396360	-2,11
740140	4396370	-2,31
740140	4396380	-2,66
740160	4396200	-3,48
740160	4396210	-3,45
740160	4396230	-3,38
740160	4396220	-3,41
740150	4396280	-3,03
740150	4396290	-3
740160	4396240	-3,28
740160	4396250	-3,24
740160	4396260	-3,33
740160	4396270	-3,37
740160	4396280	-3,37
740160	4396290	-3,54
740150	4396300	-2,9
740150	4396310	-2,81
740150	4396320	-2,74
740150	4396330	-2,56
740150	4396340	-2,43
740150	4396350	-2,27
740150	4396360	-2,27
740150	4396370	-2,41
740150	4396380	-2,94
740160	4396300	-3,44
740160	4396310	-3,32
740160	4396320	-3,23
740160	4396330	-3,07
740160	4396340	-2,82
740160	4396350	-2,66
740160	4396360	-2,55
740160	4396370	-2,5
740160	4396380	-2,97

740320	4397850	-1,75
740320	4397860	-1,87
740320	4397870	-1,88
740330	4397850	-1,85
740330	4397870	-1,97
740330	4397860	-1,92
740320	4397880	-1,9
740320	4397890	-1,97
740320	4397900	-1,97
740330	4397880	-2,04
740330	4397890	-2,04
740330	4397900	-2,13
740340	4397480	-3,07
740340	4397490	-3,1
740340	4397500	-3,09
740340	4397510	-3,08
740340	4397520	-3,09
740340	4397530	-3,01
740350	4397480	-3,3
740350	4397490	-3,29
740350	4397500	-3,32
740360	4397480	-3,52
740360	4397490	-3,51
740360	4397500	-3,53
740350	4397510	-3,23
740350	4397520	-3,34
740350	4397530	-3,25
740360	4397510	-3,53
740360	4397520	-3,46
740360	4397530	-3,49
740340	4397540	-3,08
740340	4397550	-2,98
740340	4397560	-2,86
740340	4397570	-2,95
740340	4397580	-2,89
740350	4397540	-3,28
740350	4397550	-3,29
740360	4397540	-3,51
740360	4397550	-3,48
740350	4397560	-3,22
740350	4397570	-3,24
740350	4397580	-3,18
740360	4397560	-3,47
740360	4397570	-3,46
740360	4397580	-3,46
740370	4397480	-3,7
740370	4397490	-3,73
740370	4397500	-3,68
740380	4397480	-3,8
740380	4397490	-3,8

741020	4397610	-8,42
741020	4397620	-8,4
741020	4397630	-8,41
741020	4397640	-8,5
741030	4397500	-8,9
741030	4397510	-8,93
741030	4397520	-8,82
741030	4397530	-8,79
741030	4397540	-8,76
741030	4397550	-8,75
741030	4397560	-8,8
741030	4397570	-8,69
741040	4397500	-8,91
741040	4397510	-9,03
741040	4397520	-8,92
741040	4397530	-8,91
741040	4397540	-8,87
741040	4397550	-8,83
741040	4397560	-8,78
741040	4397570	-8,82
741030	4397580	-8,69
741030	4397590	-8,7
741030	4397600	-8,6
741030	4397610	-8,64
741030	4397620	-8,54
741030	4397630	-8,48
741030	4397640	-8,43
741040	4397580	-8,74
741040	4397590	-8,76
741040	4397600	-8,69
741040	4397610	-8,72
741040	4397620	-8,69
741040	4397630	-8,66
741040	4397640	-8,6
741000	4397650	-8,05
741000	4397660	-8,16
741000	4397670	-8,09
741000	4397680	-8,17
741010	4397650	-8,25
741010	4397660	-8,27
741010	4397670	-8,18
741010	4397680	-8,19
741000	4397690	-7,96
741000	4397700	-7,94
741000	4397710	-7,97
741000	4397720	-7,97
741010	4397690	-8,18
741010	4397710	-8,06
741010	4397700	-8,14
741020	4397650	-8,34

741290	4399290	-6,82
741290	4399300	-6,75
741280	4399310	-6,54
741270	4399330	-6,62
741280	4399320	-6,69
741290	4399310	-6,71
741280	4399330	-6,64
741290	4399320	-6,7
741210	4399340	-6,38
741210	4399350	-6,34
741220	4399340	-6,36
741220	4399350	-6,36
741230	4399340	-6,43
741210	4399360	-6,31
741210	4399370	-6,26
741220	4399360	-6,34
741220	4399370	-6,36
741230	4399350	-6,38
741240	4399340	-6,39
741240	4399350	-6,4
741250	4399340	-6,47
741230	4399360	-6,4
741230	4399370	-6,38
741240	4399360	-6,41
741240	4399370	-6,4
741250	4399360	-6,41
741250	4399350	-6,41
741210	4399380	-6,27
741210	4399390	-6,26
741220	4399380	-6,37
741230	4399380	-6,36
741220	4399390	-6,33
741210	4399400	-6,25
741210	4399410	-6,31
741220	4399400	-6,3
741220	4399410	-6,34
741240	4399380	-6,39
741230	4399390	-6,37
741240	4399390	-6,37
741250	4399380	-6,37
741230	4399400	-6,36
741230	4399410	-6,38
741240	4399400	-6,38
741240	4399410	-6,37
741250	4399370	-6,43
741260	4399340	-6,54
741260	4399350	-6,49
741270	4399340	-6,62
741270	4399350	-6,57
741260	4399370	-6,46

740130	4396390	-2,19
740130	4396400	-2,06
740130	4396410	-2,11
740130	4396420	-1,99
740130	4396430	-1,88
740130	4396440	-1,85
740130	4396450	-1,67
740130	4396460	-1,61
740140	4396390	-2,77
740140	4396400	-2,48
740140	4396410	-2,37
740140	4396420	-2,32
740140	4396430	-2,27
740140	4396440	-2,07
740140	4396450	-1,97
740140	4396460	-1,93
740130	4396470	-1,57
740130	4396480	-1,51
740130	4396490	-1,51
740130	4396500	-1,48
740130	4396510	-1,4
740130	4396520	-1,23
740130	4396530	-1,2
740130	4396540	-1,17
740130	4396550	-1,25
740140	4396470	-1,91
740140	4396480	-1,89
740140	4396490	-1,88
740140	4396500	-1,85
740140	4396510	-1,8
740140	4396530	-1,51
740140	4396520	-1,68
740140	4396540	-1,18
740140	4396550	-1,3
740150	4396390	-3,38
740150	4396400	-3,18
740150	4396410	-2,95
740150	4396420	-2,77
740150	4396430	-2,65
740150	4396440	-2,52
740150	4396450	-2,38
740150	4396460	-2,28
740160	4396390	-3,71
740160	4396400	-3,89
740160	4396410	-4,02
740160	4396420	-3,63
740160	4396430	-3,05
740160	4396440	-3,01
740160	4396450	-2,89
740160	4396460	-2,67

740370	4397510	-3,65
740370	4397520	-3,74
740370	4397530	-3,69
740380	4397510	-3,86
740380	4397520	-3,9
740380	4397500	-3,86
740390	4397480	-3,98
740390	4397490	-3,99
740390	4397500	-3,99
740380	4397530	-3,9
740390	4397510	-3,99
740390	4397520	-3,99
740390	4397530	-3,98
740370	4397540	-3,61
740370	4397550	-3,64
740380	4397550	-3,87
740380	4397540	-3,88
740370	4397560	-3,81
740370	4397570	-3,63
740380	4397560	-3,89
740370	4397580	-3,65
740390	4397540	-3,97
740390	4397550	-4,03
740380	4397570	-3,89
740380	4397580	-3,85
740390	4397560	-3,93
740390	4397570	-4
740390	4397580	-3,97
740340	4397590	-2,92
740340	4397600	-2,84
740340	4397610	-2,78
740340	4397620	-2,68
740340	4397630	-2,63
740350	4397590	-3,18
740350	4397600	-3,09
740350	4397610	-3,05
740360	4397590	-3,34
740360	4397600	-3,4
740350	4397620	-3,03
740350	4397630	-2,97
740360	4397610	-3,25
740360	4397620	-3,3
740360	4397630	-3,29
740340	4397640	-2,52
740340	4397650	-2,53
740340	4397660	-2,43
740340	4397670	-2,45
740340	4397680	-2,4
740340	4397690	-2,38
740350	4397640	-2,9

741020	4397660	-8,35
741020	4397670	-8,29
741020	4397680	-8,32
741010	4397720	-7,97
741020	4397690	-8,27
741020	4397700	-8,23
741020	4397710	-8,14
741020	4397720	-8,17
741000	4397730	-7,98
741000	4397740	-7,97
741000	4397750	-7,93
741010	4397730	-8,03
741010	4397740	-8,04
741010	4397750	-8,03
741000	4397760	-7,93
741000	4397770	-7,92
741000	4397780	-7,9
741000	4397790	-7,98
741010	4397760	-8,05
741020	4397730	-8,18
741020	4397740	-8,06
741020	4397750	-8,11
741010	4397770	-8
741010	4397780	-8
741010	4397790	-7,99
741020	4397760	-8,08
741020	4397770	-8,11
741020	4397780	-8,09
741020	4397790	-8,06
741030	4397650	-8,41
741030	4397660	-8,42
741030	4397670	-8,45
741030	4397680	-8,47
741030	4397690	-8,39
741030	4397700	-8,4
741030	4397710	-8,33
741030	4397720	-8,32
741040	4397650	-8,61
741040	4397660	-8,51
741040	4397670	-8,47
741040	4397680	-8,53
741040	4397690	-8,43
741040	4397700	-8,51
741040	4397710	-8,44
741040	4397720	-8,42
741030	4397730	-8,38
741030	4397740	-8,24
741030	4397750	-8,24
741030	4397760	-8,18
741030	4397770	-8,15

741260	4399360	-6,49
741270	4399370	-6,53
741270	4399360	-6,56
741280	4399340	-6,63
741290	4399330	-6,66
741280	4399350	-6,67
741290	4399340	-6,69
741280	4399370	-6,63
741280	4399360	-6,64
741290	4399370	-6,66
741290	4399360	-6,62
741290	4399350	-6,66
741260	4399380	-6,41
741250	4399390	-6,35
741270	4399380	-6,53
741260	4399390	-6,39
741270	4399390	-6,5
741250	4399400	-6,36
741250	4399410	-6,39
741260	4399400	-6,37
741260	4399410	-6,36
741280	4399380	-6,58
741280	4399390	-6,57
741290	4399380	-6,62
741290	4399390	-6,64
741270	4399400	-6,48
741280	4399400	-6,53
741270	4399410	-6,48
741290	4399400	-6,6
741280	4399410	-6,53
741290	4399410	-6,56
741300	4399250	-6,77
741300	4399260	-6,73
741310	4399250	-6,98
741310	4399260	-6,86
741300	4399270	-6,76
741300	4399280	-6,91
741300	4399290	-6,8
741310	4399270	-6,69
741310	4399280	-6,89
741310	4399290	-6,78
741320	4399250	-6,97
741320	4399260	-6,98
741320	4399270	-6,89
741330	4399250	-7,02
741330	4399260	-7
741320	4399280	-6,82
741320	4399290	-6,78
741330	4399270	-6,98
741330	4399280	-6,95

740150	4396470	-2,2
740150	4396480	-2,2
740150	4396490	-2,22
740150	4396500	-2,29
740150	4396510	-2,21
740150	4396520	-2,14
740150	4396530	-2,05
740150	4396540	-1,91
740150	4396550	-1,8
740160	4396470	-2,59
740160	4396480	-2,61
740160	4396490	-2,62
740160	4396500	-2,61
740160	4396510	-2,57
740160	4396520	-2,52
740160	4396530	-2,38
740160	4396540	-2,49
740160	4396550	-2,53
740170	4396200	-3,91
740170	4396210	-3,89
740170	4396220	-3,86
740170	4396230	-3,78
740170	4396240	-3,73
740170	4396250	-3,65
740170	4396260	-3,56
740170	4396280	-3,67
740170	4396270	-3,56
740180	4396200	-4,3
740180	4396210	-4,26
740180	4396220	-4,21
740180	4396230	-4,13
740180	4396240	-4,05
740180	4396250	-4
740180	4396260	-3,81
740180	4396280	-3,81
740180	4396270	-3,77
740170	4396290	-3,81
740170	4396300	-3,99
740170	4396310	-3,88
740170	4396320	-3,74
740170	4396330	-3,56
740170	4396340	-3,19
740170	4396350	-2,88
740170	4396360	-2,82
740170	4396370	-2,7
740170	4396380	-2,97
740180	4396290	-3,93
740180	4396300	-4,16
740180	4396310	-4,16
740180	4396330	-4,01

740350	4397650	-2,85
740350	4397660	-2,81
740360	4397640	-3,24
740360	4397650	-3,2
740360	4397660	-3,13
740350	4397670	-2,77
740350	4397680	-2,75
740350	4397690	-2,72
740360	4397670	-3,02
740360	4397680	-3,03
740360	4397690	-3,03
740370	4397590	-3,64
740370	4397600	-3,64
740380	4397590	-3,84
740380	4397600	-3,79
740370	4397610	-3,59
740370	4397620	-3,59
740370	4397630	-3,58
740380	4397610	-3,84
740390	4397590	-3,98
740390	4397600	-4,01
740380	4397620	-3,82
740380	4397630	-3,73
740390	4397610	-3,96
740390	4397620	-3,95
740390	4397630	-3,97
740370	4397640	-3,54
740370	4397650	-3,49
740370	4397660	-3,49
740370	4397670	-3,4
740370	4397680	-3,39
740370	4397690	-3,28
740380	4397640	-3,83
740380	4397650	-3,67
740380	4397660	-3,7
740390	4397640	-3,98
740390	4397650	-3,94
740390	4397660	-3,91
740380	4397670	-3,79
740380	4397680	-3,63
740380	4397690	-3,67
740390	4397670	-3,89
740390	4397680	-3,81
740390	4397690	-3,82
740400	4397480	-4,07
740400	4397490	-4,2
740400	4397500	-4,12
740410	4397480	-4,3
740410	4397490	-4,24
740410	4397500	-4,27

741030	4397780	-8,17
741030	4397790	-8,16
741040	4397730	-8,39
741040	4397740	-7,49
741040	4397750	-8,36
741040	4397760	-8,35
741040	4397770	-8,32
741040	4397780	-8,2
741040	4397790	-8,23
741050	4397500	-9,01
741050	4397510	-9
741050	4397520	-8,98
741050	4397530	-8,92
741050	4397540	-9
741050	4397560	-8,94
741050	4397550	-8,93
741050	4397570	-8,87
741060	4397500	-9,24
741060	4397510	-9,18
741060	4397520	-9,14
741060	4397530	-9,02
741060	4397540	-9,02
741060	4397550	-8,88
741060	4397560	-8,94
741060	4397570	-8,94
741050	4397580	-8,89
741050	4397590	-8,88
741050	4397600	-8,81
741050	4397610	-8,77
741050	4397620	-8,76
741050	4397630	-8,7
741050	4397640	-8,73
741060	4397580	-8,95
741060	4397590	-8,93
741060	4397600	-8,97
741060	4397610	-8,83
741060	4397620	-8,89
741060	4397630	-8,86
741060	4397640	-8,85
741070	4397500	-9,36
741070	4397510	-9,3
741070	4397520	-9,2
741070	4397530	-9,19
741080	4397500	-9,49
741080	4397510	-9,42
741080	4397520	-9,43
741070	4397540	-9,2
741070	4397550	-9,16
741070	4397560	-9,08
741070	4397570	-9,06

741330	4399290	-6,93
741300	4399300	-6,82
741310	4399300	-6,81
741300	4399310	-6,78
741310	4399310	-6,8
741300	4399320	-6,76
741300	4399330	-6,72
741310	4399320	-6,79
741320	4399300	-6,82
741320	4399310	-6,85
741330	4399300	-6,87
741330	4399310	-6,88
741320	4399320	-6,84
741310	4399330	-6,77
741330	4399320	-6,8
741320	4399330	-6,84
741330	4399330	-6,83
741340	4399250	-7,12
741340	4399260	-7,1
741340	4399270	-7,06
741350	4399250	-7,13
741350	4399260	-7,15
741340	4399280	-7,05
741340	4399290	-6,97
741350	4399270	-7,15
741350	4399280	-7,12
741350	4399290	-7,09
741360	4399250	-7,25
741360	4399260	-7,18
741360	4399270	-7,16
741370	4399250	-7,29
741370	4399260	-7,26
741360	4399280	-7,14
741370	4399270	-7,26
741370	4399280	-7,21
741370	4399290	-7,14
741360	4399290	-7,15
741340	4399300	-6,99
741340	4399310	-6,99
741350	4399300	-7,07
741350	4399310	-7,05
741340	4399320	-6,9
741340	4399330	-6,89
741350	4399320	-7
741350	4399330	-7
741360	4399300	-7,13
741360	4399310	-7,1
741370	4399300	-7,16
741370	4399310	-7,15
741360	4399320	-7,11

740180	4396320	-4,13
740180	4396340	-3,86
740180	4396350	-3,32
740180	4396360	-3,01
740180	4396370	-2,77
740180	4396380	-2,98
740190	4396200	-4,56
740190	4396210	-4,53
740190	4396220	-4,51
740190	4396230	-4,46
740190	4396240	-4,39
740190	4396260	-4,2
740190	4396250	-4,33
740190	4396270	-4,01
740190	4396280	-3,98
740190	4396290	-4,03
740200	4396200	-4,7
740200	4396210	-4,66
740200	4396220	-4,7
740200	4396230	-4,67
740200	4396240	-4,63
740200	4396250	-4,57
740200	4396260	-4,44
740200	4396270	-4,26
740200	4396280	-4,2
740200	4396290	-4,22
740190	4396300	-4,13
740190	4396310	-4,24
740190	4396320	-4,3
740190	4396330	-4,24
740190	4396340	-4,11
740190	4396350	-3,93
740190	4396360	-3,34
740190	4396370	-3,02
740190	4396380	-3,16
740200	4396300	-4,27
740200	4396310	-4,4
740200	4396320	-4,45
740200	4396330	-4,39
740200	4396340	-4,36
740200	4396350	-4,23
740200	4396360	-3,93
740200	4396370	-3,63
740170	4396390	-3,78
740170	4396400	-4,08
740170	4396410	-4,17
740170	4396420	-4,21
740170	4396430	-3,51
740170	4396440	-3,91
740170	4396450	-4,09

740400	4397510	-4,19
740400	4397520	-4,2
740400	4397530	-4,16
740410	4397510	-4,22
740410	4397520	-4,35
740410	4397530	-4,21
740420	4397480	-4,29
740420	4397490	-4,34
740430	4397480	-4,47
740420	4397500	-4,36
740420	4397510	-4,3
740420	4397520	-4,34
740420	4397530	-4,35
740400	4397540	-4,11
740400	4397550	-4,12
740410	4397540	-4,26
740410	4397550	-4,22
740400	4397560	-4,1
740400	4397570	-4,11
740400	4397580	-4,16
740410	4397560	-4,23
740410	4397570	-4,24
740410	4397580	-4,24
740420	4397540	-4,31
740420	4397550	-4,35
740420	4397560	-4,36
740420	4397570	-4,33
740420	4397580	-4,27
740430	4397490	-4,42
740430	4397500	-4,44
740440	4397480	-4,52
740440	4397490	-4,56
740440	4397500	-4,56
740430	4397510	-4,37
740430	4397520	-4,39
740430	4397530	-4,43
740440	4397510	-4,52
740440	4397520	-4,54
740440	4397530	-4,48
740450	4397480	-4,55
740450	4397490	-4,65
740450	4397500	-4,6
740460	4397480	-4,71
740460	4397490	-4,72
740450	4397510	-4,62
740450	4397520	-4,62
740460	4397510	-4,65
740460	4397520	-4,66
740450	4397530	-4,53
740460	4397500	-4,66

741080	4397530	-9,35
741090	4397500	-9,53
741090	4397510	-9,53
741090	4397520	-9,5
741090	4397530	-9,45
741080	4397540	-9,35
741080	4397550	-9,3
741080	4397560	-9,37
741080	4397570	-9,25
741090	4397540	-9,51
741090	4397560	-9,4
741090	4397550	-9,37
741090	4397570	-9,33
741070	4397580	-8,9
741070	4397590	-8,9
741070	4397600	-8,84
741070	4397610	-9,08
741070	4397620	-8,9
741070	4397630	-8,97
741070	4397640	-8,88
741080	4397580	-9,19
741080	4397590	-9,15
741080	4397600	-9,01
741080	4397610	-9,04
741090	4397580	-9,34
741090	4397590	-9,33
741090	4397600	-9,25
741080	4397620	-9,01
741080	4397630	-9,28
741080	4397640	-8,94
741090	4397610	-9,21
741090	4397620	-9,15
741090	4397630	-9,19
741090	4397640	-9,07
741050	4397650	-8,7
741050	4397660	-8,71
741050	4397670	-8,68
741050	4397680	-8,69
741050	4397690	-8,52
741050	4397710	-8,5
741050	4397700	-8,58
741050	4397720	-8,67
741060	4397650	-8,77
741060	4397660	-8,79
741060	4397670	-8,8
741060	4397680	-8,78
741060	4397690	-8,76
741060	4397700	-8,68
741060	4397710	-8,66
741060	4397720	-8,61

741360	4399330	-7,06
741370	4399320	-7,2
741370	4399330	-7,16
741300	4399340	-6,71
741310	4399340	-6,77
741300	4399350	-6,69
741310	4399350	-6,76
741300	4399370	-6,69
741300	4399360	-6,7
741310	4399370	-6,74
741310	4399360	-6,74
741320	4399340	-6,83
741320	4399350	-6,77
741330	4399340	-6,83
741330	4399350	-6,82
741320	4399360	-6,78
741330	4399360	-6,8
741320	4399370	-6,8
741330	4399370	-6,76
741300	4399380	-6,65
741300	4399390	-6,66
741310	4399380	-6,71
741310	4399390	-6,71
741300	4399400	-6,65
741300	4399410	-6,68
741310	4399400	-6,7
741310	4399410	-6,71
741320	4399380	-6,77
741320	4399390	-6,78
741330	4399380	-6,81
741330	4399390	-6,79
741320	4399400	-6,76
741320	4399410	-6,76
741330	4399400	-6,78
741330	4399410	-6,79
741340	4399340	-6,84
741340	4399350	-6,79
741350	4399340	-6,97
741350	4399350	-6,9
741340	4399360	-6,8
741340	4399370	-6,78
741350	4399360	-6,83
741350	4399370	-6,81
741360	4399340	-7,04
741360	4399350	-7,01
741370	4399340	-7,16
741370	4399350	-7,13
741360	4399360	-7,02
741360	4399370	-7
741370	4399360	-7,09

740170	4396460	-3,31
740170	4396470	-3,14
740180	4396390	-3,67
740180	4396400	-4,1
740180	4396410	-4,25
740180	4396420	-4,23
740180	4396430	-4,3
740180	4396440	-4,38
740180	4396450	-4,53
740180	4396460	-4,4
740180	4396470	-3,9
740170	4396480	-3,11
740170	4396490	-3,11
740170	4396500	-3,1
740170	4396510	-3,09
740170	4396520	-3,02
740170	4396530	-3,05
740170	4396540	-3,08
740170	4396550	-3,06
740180	4396480	-3,74
740180	4396490	-3,63
740180	4396500	-3,58
740180	4396510	-3,52
740180	4396520	-3,49
740180	4396530	-3,67
740180	4396540	-3,8
740180	4396550	-3,49
740190	4396390	-3,41
740190	4396400	-3,79
740190	4396410	-4,02
740190	4396420	-4,53
740190	4396430	-4,62
740190	4396440	-4,27
740190	4396450	-4,91
740190	4396460	-4,88
740190	4396470	-5,03
740200	4396380	-3,39
740200	4396390	-3,25
740200	4396400	-3,45
740200	4396410	-3,76
740200	4396420	-4,38
740200	4396430	-4,71
740200	4396440	-4,89
740200	4396450	-4,88
740200	4396460	-5,16
740200	4396470	-5,26
740190	4396480	-4,52
740190	4396490	-4,26
740190	4396500	-4,17
740190	4396510	-4,09

740430	4397540	-4,43
740430	4397550	-4,39
740440	4397540	-4,48
740440	4397550	-4,42
740430	4397560	-4,39
740430	4397570	-4,37
740430	4397580	-4,34
740440	4397560	-4,4
740440	4397570	-4,41
740440	4397580	-4,35
740450	4397540	-4,55
740450	4397550	-4,56
740460	4397530	-4,71
740460	4397550	-4,66
740460	4397540	-4,59
740450	4397560	-4,59
740450	4397570	-4,51
740450	4397580	-4,54
740460	4397560	-4,6
740460	4397570	-4,66
740400	4397590	-4,08
740400	4397600	-4,07
740400	4397610	-4,09
740410	4397590	-4,17
740410	4397600	-4,21
740410	4397610	-4,2
740400	4397620	-4,04
740400	4397630	-4,06
740410	4397620	-4,22
740410	4397630	-4,23
740420	4397590	-4,34
740420	4397600	-4,26
740420	4397610	-4,26
740420	4397620	-4,32
740420	4397630	-4,29
740400	4397640	-4,07
740400	4397650	-4,03
740400	4397660	-4,02
740410	4397640	-4,17
740410	4397650	-4,18
740410	4397660	-4,18
740400	4397670	-4,04
740400	4397680	-4,03
740410	4397670	-4,16
740410	4397680	-4,03
740400	4397690	-4,02
740420	4397640	-4,28
740420	4397650	-4,32
740420	4397660	-4,27
740410	4397690	-4,16

741050	4397730	-8,5
741050	4397740	-8,51
741050	4397750	-8,47
741050	4397760	-8,42
741050	4397770	-8,43
741050	4397780	-8,4
741050	4397790	-8,35
741060	4397730	-8,57
741060	4397740	-8,61
741060	4397750	-8,55
741060	4397760	-8,49
741060	4397770	-8,55
741060	4397780	-8,47
741060	4397790	-8,42
741070	4397650	-8,81
741070	4397660	-8,93
741070	4397670	-8,86
741070	4397680	-8,84
741080	4397650	-9,02
741080	4397660	-8,99
741080	4397670	-8,93
741070	4397690	-8,83
741070	4397700	-8,71
741070	4397710	-8,78
741070	4397720	-8,77
741080	4397680	-8,93
741090	4397650	-9,29
741090	4397660	-8,96
741090	4397670	-9,03
741090	4397680	-9,15
741080	4397690	-8,89
741080	4397700	-8,88
741080	4397710	-8,88
741080	4397720	-8,85
741090	4397690	-9,03
741090	4397700	-8,99
741090	4397710	-8,95
741090	4397720	-8,91
741070	4397730	-8,77
741070	4397740	-8,74
741070	4397750	-8,62
741070	4397760	-8,67
741070	4397770	-8,63
741070	4397780	-8,61
741070	4397790	-8,59
741080	4397730	-8,93
741080	4397740	-8,86
741080	4397750	-8,85
741080	4397760	-8,73
741090	4397730	-8,93

741370	4399370	-7,05
741340	4399380	-6,83
741340	4399390	-6,82
741350	4399380	-6,84
741350	4399390	-6,85
741340	4399400	-6,82
741340	4399410	-6,83
741350	4399400	-6,89
741350	4399410	-6,81
741360	4399380	-6,94
741360	4399390	-6,96
741370	4399380	-7,05
741370	4399390	-7,02
741360	4399400	-6,9
741360	4399410	-6,83
741370	4399400	-7,02
741370	4399410	-6,97
741210	4399420	-6,33
741210	4399430	-6,32
741220	4399420	-6,34
741230	4399420	-6,41
741220	4399430	-6,36
741210	4399440	-6,28
741210	4399450	-6,23
741220	4399440	-6,33
741220	4399450	-6,3
741240	4399420	-6,36
741230	4399430	-6,35
741250	4399420	-6,39
741240	4399430	-6,37
741250	4399430	-6,41
741230	4399440	-6,32
741240	4399440	-6,35
741230	4399450	-6,32
741250	4399440	-6,38
741240	4399450	-6,38
741250	4399450	-6,38
741210	4399460	-6,24
741220	4399460	-6,31
741210	4399470	-6,23
741230	4399460	-6,32
741220	4399470	-6,26
741210	4399480	-6,27
741210	4399490	-6,22
741210	4399500	-6,15
741220	4399480	-6,29
741220	4399490	-6,29
741220	4399500	-6,27
741240	4399460	-6,41
741230	4399470	-6,35

740190	4396520	-4,12
740190	4396530	-4,61
740190	4396540	-4,51
740190	4396550	-3,75
740200	4396480	-5,22
740200	4396490	-4,99
740200	4396500	-4,83
740200	4396510	-4,74
740200	4396520	-5,03
740200	4396530	-5,41
740200	4396540	-4,36
740200	4396550	-4,02
740210	4395120	-4,35
740210	4395130	-4,28
740210	4395140	-4,28
740210	4395150	-4,16
740210	4395160	-4,14
740210	4395170	-4,15
740210	4395180	-4,08
740210	4395200	-4,07
740210	4395190	-4,06
740220	4395120	-4,49
740220	4395130	-4,45
740220	4395140	-4,43
740220	4395150	-4,4
740220	4395160	-4,34
740220	4395170	-4,27
740220	4395180	-4,25
740220	4395190	-4,22
740220	4395200	-4,2
740210	4395210	-3,9
740210	4395220	-3,95
740210	4395230	-3,89
740210	4395240	-3,85
740210	4395250	-3,86
740210	4395260	-3,8
740210	4395270	-3,77
740210	4395280	-3,88
740210	4395290	-3,74
740220	4395210	-4,15
740220	4395220	-4,14
740220	4395230	-4,08
740220	4395240	-4,05
740220	4395250	-4,03
740220	4395260	-4
740220	4395270	-4
740220	4395280	-3,98
740220	4395290	-3,97
740230	4395120	-4,75
740230	4395130	-4,7

740420	4397670	-4,31
740420	4397680	-4,19
740420	4397690	-4,25
740430	4397590	-4,46
740430	4397600	-4,42
740430	4397610	-4,38
740440	4397590	-4,46
740440	4397600	-4,45
740440	4397610	-4,41
740430	4397620	-4,34
740430	4397630	-4,35
740440	4397620	-4,41
740440	4397630	-4,4
740450	4397590	-4,47
740450	4397600	-4,51
740460	4397590	-4,61
740450	4397610	-4,48
740460	4397600	-4,56
740450	4397620	-4,46
740450	4397630	-4,43
740460	4397610	-4,58
740460	4397620	-4,53
740460	4397630	-4,54
740430	4397640	-4,35
740430	4397650	-4,27
740430	4397660	-4,28
740440	4397640	-4,34
740440	4397650	-4,31
740440	4397660	-4,39
740430	4397670	-4,35
740430	4397680	-4,21
740430	4397690	-4,31
740440	4397670	-4,4
740440	4397680	-4,36
740450	4397640	-4,39
740450	4397650	-4,4
740450	4397660	-4,46
740460	4397640	-4,51
740460	4397650	-4,52
740460	4397660	-4,51
740450	4397670	-4,42
740450	4397680	-4,39
740460	4397670	-4,44
740450	4397690	-4,4
740460	4397680	-4,52
740440	4397690	-4,38
740460	4397580	-4,59
740340	4397700	-2,42
740340	4397710	-2,4
740340	4397720	-2,44

741090	4397750	-8,88
741090	4397740	-8,91
741080	4397770	-8,71
741080	4397780	-8,68
741080	4397790	-8,74
741090	4397760	-8,89
741090	4397770	-8,8
741090	4397780	-8,73
741090	4397790	-8,73
741100	4397210	-10,56
741100	4397220	-10,49
741100	4397230	-10,53
741100	4397240	-10,42
741100	4397250	-10,34
741100	4397260	-10,41
741100	4397270	-10,32
741110	4397210	-10,67
741110	4397220	-10,66
741110	4397230	-10,58
741110	4397240	-10,66
741110	4397250	-10,62
741110	4397260	-10,57
741110	4397270	-10,51
741100	4397280	-10,42
741100	4397290	-10,43
741100	4397300	-10,47
741100	4397310	-10,26
741100	4397320	-10,32
741100	4397330	-10,32
741100	4397340	-10,31
741100	4397350	-10,26
741110	4397280	-10,54
741110	4397290	-10,44
741110	4397300	-10,49
741110	4397310	-10,45
741110	4397320	-10,36
741110	4397330	-10,53
741110	4397340	-10,4
741110	4397350	-10,43
741120	4397210	-10,87
741120	4397220	-10,72
741120	4397230	-10,74
741120	4397240	-10,71
741120	4397250	-10,72
741120	4397260	-10,7
741120	4397270	-10,68
741130	4397210	-10,99
741130	4397220	-10,94
741130	4397230	-10,85
741130	4397240	-10,86

741240	4399470	-6,31
741250	4399460	-6,38
741230	4399480	-6,3
741230	4399490	-6,3
741230	4399500	-6,3
741240	4399480	-6,27
741240	4399490	-6,3
741240	4399500	-6,34
741260	4399420	-6,42
741260	4399430	-6,38
741270	4399420	-6,4
741270	4399430	-6,38
741260	4399440	-6,39
741260	4399450	-6,42
741270	4399440	-6,4
741270	4399450	-6,35
741280	4399420	-6,5
741280	4399430	-6,47
741290	4399420	-6,57
741290	4399430	-6,54
741280	4399440	-6,42
741280	4399450	-6,41
741290	4399440	-6,51
741290	4399450	-6,48
741250	4399470	-6,41
741260	4399460	-6,4
741250	4399480	-6,36
741270	4399460	-6,39
741260	4399470	-6,39
741270	4399470	-6,39
741250	4399490	-6,35
741260	4399480	-6,37
741250	4399500	-6,35
741270	4399480	-6,4
741260	4399490	-6,43
741260	4399500	-6,4
741280	4399460	-6,27
741280	4399470	-6,37
741290	4399460	-6,41
741290	4399470	-6,39
741270	4399490	-6,44
741280	4399480	-6,43
741280	4399490	-6,42
741290	4399480	-6,42
741290	4399490	-6,38
741210	4399510	-6,13
741210	4399520	-6,12
741220	4399510	-6,26
741230	4399510	-6,28
741220	4399520	-6,25

740230	4395140	-4,57
740230	4395150	-4,62
740230	4395160	-4,56
740230	4395170	-4,54
740230	4395180	-4,52
740230	4395190	-4,4
740230	4395200	-4,43
740240	4395120	-4,98
740240	4395130	-4,9
740240	4395140	-4,87
740240	4395150	-4,83
740240	4395160	-4,84
740240	4395170	-4,76
740240	4395180	-4,76
740240	4395190	-4,7
740240	4395200	-4,65
740230	4395210	-4,41
740230	4395220	-4,35
740230	4395230	-4,29
740230	4395240	-4,25
740230	4395250	-4,2
740230	4395260	-4,17
740230	4395270	-4,14
740230	4395280	-4,16
740230	4395290	-4,11
740240	4395210	-4,52
740240	4395220	-4,55
740240	4395230	-4,52
740240	4395240	-4,48
740240	4395250	-4,38
740240	4395260	-4,34
740240	4395270	-4,3
740240	4395280	-4,23
740240	4395290	-4,23
740210	4395300	-3,81
740210	4395310	-3,79
740210	4395320	-3,73
740210	4395330	-3,77
740210	4395340	-3,78
740210	4395350	-3,79
740210	4395360	-3,79
740210	4395370	-3,81
740210	4395380	-3,9
740220	4395300	-3,93
740220	4395310	-3,95
740220	4395320	-3,91
740220	4395330	-3,84
740220	4395340	-3,81
740220	4395350	-3,82
740220	4395360	-3,84

740340	4397730	-2,46
740340	4397740	-2,38
740350	4397700	-2,66
740350	4397710	-2,71
740360	4397700	-2,99
740360	4397710	-2,97
740350	4397720	-2,67
740350	4397730	-2,72
740350	4397740	-2,67
740360	4397720	-2,98
740360	4397730	-3,01
740360	4397740	-2,98
740340	4397750	-2,39
740340	4397760	-2,36
740340	4397770	-2,32
740340	4397780	-2,25
740340	4397790	-2,12
740350	4397750	-2,63
740350	4397760	-2,59
740350	4397770	-2,56
740360	4397750	-2,97
740360	4397760	-2,95
740350	4397780	-2,45
740350	4397790	-2,46
740360	4397770	-2,84
740360	4397780	-2,81
740360	4397790	-2,74
740370	4397700	-3,29
740370	4397710	-3,24
740380	4397710	-3,54
740380	4397700	-3,57
740370	4397720	-3,23
740370	4397730	-3,23
740370	4397740	-3,27
740380	4397720	-3,54
740380	4397730	-3,54
740390	4397700	-3,91
740390	4397710	-3,62
740380	4397740	-3,51
740390	4397720	-3,81
740390	4397730	-3,79
740390	4397740	-3,81
740370	4397750	-3,29
740370	4397760	-3,16
740380	4397750	-3,49
740380	4397760	-3,47
740370	4397770	-3,19
740370	4397780	-3,07
740370	4397790	-3,09
740380	4397770	-3,38

741130	4397250	-10,82
741130	4397260	-10,83
741130	4397270	-10,83
741120	4397280	-10,65
741120	4397290	-10,64
741120	4397300	-10,69
741120	4397310	-10,53
741120	4397320	-10,34
741120	4397340	-10,36
741120	4397330	-10,46
741120	4397350	-10,33
741130	4397280	-10,84
741130	4397290	-10,78
741130	4397300	-10,78
741130	4397310	-10,71
741130	4397320	-10,58
741130	4397330	-10,58
741130	4397340	-10,51
741130	4397350	-10,48
741100	4397360	-10,19
741100	4397370	-10,19
741100	4397380	-10,16
741100	4397390	-10,18
741100	4397400	-10,04
741100	4397410	-10,06
741100	4397420	-9,98
741110	4397360	-10,34
741110	4397370	-10,27
741110	4397380	-10,23
741110	4397390	-10,23
741110	4397400	-10,18
741110	4397410	-10,17
741110	4397420	-10,07
741100	4397430	-9,95
741100	4397440	-9,83
741100	4397450	-9,82
741100	4397460	-9,81
741100	4397470	-9,94
741100	4397480	-9,86
741100	4397490	-9,65
741100	4397500	-9,55
741110	4397430	-10,1
741110	4397440	-10,07
741110	4397450	-10,01
741110	4397460	-9,94
741110	4397470	-9,95
741110	4397480	-9,79
741110	4397490	-9,8
741110	4397500	-9,59
741120	4397360	-10,37

741210	4399530	-6,15
741210	4399540	-6,14
741220	4399530	-6,21
741220	4399540	-6,23
741230	4399520	-6,29
741240	4399510	-6,33
741240	4399520	-6,34
741250	4399510	-6,34
741230	4399530	-6,26
741230	4399540	-6,25
741240	4399530	-6,33
741250	4399520	-6,36
741240	4399540	-6,34
741250	4399530	-6,28
741210	4399550	-6,19
741210	4399560	-6,18
741220	4399550	-6,25
741220	4399560	-6,14
741230	4399550	-6,26
741210	4399570	-6,22
741210	4399580	-6,2
741220	4399570	-6,15
741220	4399580	-6,15
741230	4399560	-6,27
741240	4399550	-6,3
741250	4399540	-6,29
741240	4399560	-6,31
741250	4399550	-6,37
741230	4399570	-6,24
741230	4399580	-6,25
741240	4399570	-6,31
741240	4399580	-6,28
741260	4399510	-6,36
741270	4399500	-6,44
741260	4399520	-6,31
741270	4399510	-6,39
741260	4399530	-6,33
741270	4399520	-6,4
741260	4399540	-6,33
741270	4399530	-6,4
741280	4399500	-6,41
741280	4399510	-6,43
741290	4399500	-6,41
741280	4399520	-6,42
741290	4399510	-6,44
741270	4399540	-6,4
741280	4399530	-6,4
741290	4399520	-6,44
741280	4399540	-6,4
741290	4399530	-6,43

740220	4395370	-3,8
740220	4395380	-3,76
740210	4395390	-3,93
740210	4395400	-3,99
740210	4395410	-3,97
740210	4395420	-4
740210	4395430	-4,04
740210	4395440	-4,06
740210	4395450	-4,04
740210	4395460	-4,13
740210	4395470	-4,1
740220	4395390	-3,91
740220	4395400	-3,89
740220	4395410	-3,87
740220	4395420	-3,89
740220	4395430	-3,94
740220	4395440	-3,98
740220	4395450	-3,95
740220	4395460	-3,97
740220	4395470	-4
740230	4395300	-4,1
740230	4395310	-4,09
740230	4395320	-4,04
740230	4395330	-4,01
740230	4395340	-4
740230	4395350	-3,98
740230	4395360	-3,91
740230	4395380	-3,87
740230	4395370	-3,88
740240	4395300	-4,25
740240	4395310	-4,16
740240	4395320	-4,2
740240	4395330	-4,18
740240	4395340	-4,15
740240	4395350	-4,11
740240	4395360	-4,05
740240	4395370	-4,1
740240	4395380	-3,99
740230	4395390	-3,98
740230	4395400	-3,93
740230	4395410	-3,86
740230	4395420	-3,81
740230	4395430	-3,94
740230	4395440	-3,91
740230	4395450	-3,9
740230	4395460	-3,92
740230	4395470	-3,9
740240	4395390	-4,02
740240	4395400	-4,09
740240	4395410	-3,97

740390	4397750	-3,75
740390	4397760	-3,69
740390	4397770	-3,64
740380	4397780	-3,38
740380	4397790	-3,33
740390	4397780	-3,65
740390	4397790	-3,63
740340	4397800	-2,08
740340	4397810	-1,92
740340	4397820	-1,88
740340	4397830	-1,86
740340	4397840	-1,82
740340	4397850	-1,84
740350	4397800	-2,34
740350	4397810	-2,22
740350	4397820	-2,14
740360	4397800	-2,69
740360	4397810	-2,55
740360	4397820	-2,41
740350	4397830	-2,11
740350	4397840	-2,03
740350	4397850	-2,02
740360	4397830	-2,37
740360	4397840	-2,25
740340	4397860	-1,89
740340	4397870	-1,96
740340	4397880	-2,05
740340	4397890	-2,05
740340	4397900	-2,21
740350	4397860	-1,91
740350	4397870	-2,02
740360	4397850	-2,23
740360	4397860	-2,18
740360	4397870	-2,16
740350	4397880	-2,02
740350	4397890	-2,15
740350	4397900	-2,07
740360	4397880	-2,16
740360	4397890	-2,16
740360	4397900	-2,09
740370	4397800	-3,04
740370	4397810	-2,91
740380	4397800	-3,32
740370	4397820	-2,83
740370	4397830	-2,68
740370	4397840	-2,61
740370	4397850	-2,49
740380	4397810	-3,23
740380	4397820	-3,19
740390	4397800	-3,54

741120	4397370	-10,4
741120	4397380	-10,3
741120	4397390	-10,31
741120	4397400	-10,29
741120	4397410	-10,19
741120	4397420	-10,12
741120	4397430	-10,15
741130	4397360	-10,43
741130	4397370	-10,3
741130	4397380	-10,35
741130	4397390	-10,32
741130	4397400	-10,49
741130	4397410	-10,29
741130	4397420	-10,32
741120	4397440	-10,1
741120	4397450	-10,1
741120	4397460	-10,09
741120	4397470	-10,03
741120	4397480	-10,03
741120	4397490	-10,06
741120	4397500	-9,93
741130	4397430	-10,23
741130	4397440	-10,25
741130	4397450	-10,16
741130	4397460	-10,12
741130	4397470	-10,11
741130	4397480	-10,15
741130	4397490	-10,11
741130	4397500	-10,05
741140	4397210	-11,07
741140	4397220	-11
741140	4397230	-10,96
741150	4397210	-11,13
741150	4397220	-11,15
741150	4397230	-11,12
741140	4397240	-10,95
741140	4397250	-10,93
741140	4397260	-10,76
741140	4397270	-10,99
741150	4397240	-11,32
741150	4397250	-11,04
741150	4397260	-11,19
741160	4397210	-11,26
741160	4397220	-11,19
741160	4397230	-11,26
741150	4397270	-11,08
741160	4397240	-11,23
741160	4397250	-11,16
741160	4397260	-11,07
741160	4397270	-11,1

741250	4399560	-6,35
741260	4399550	-6,36
741260	4399560	-6,32
741270	4399550	-6,41
741250	4399570	-6,3
741250	4399580	-6,31
741260	4399570	-6,36
741260	4399580	-6,3
741270	4399560	-6,38
741280	4399550	-6,41
741280	4399560	-6,42
741290	4399550	-6,44
741270	4399570	-6,35
741280	4399570	-6,42
741270	4399580	-6,45
741290	4399570	-6,42
741280	4399580	-6,42
741290	4399580	-6,38
741290	4399560	-6,39
741290	4399540	-6,43
741300	4399420	-6,66
741300	4399430	-6,6
741310	4399420	-6,69
741310	4399430	-6,69
741300	4399440	-6,62
741300	4399450	-6,54
741310	4399440	-6,67
741310	4399450	-6,61
741320	4399420	-6,73
741320	4399430	-6,72
741330	4399420	-6,77
741330	4399430	-6,75
741320	4399440	-6,71
741320	4399450	-6,66
741330	4399440	-6,75
741330	4399450	-6,72
741300	4399460	-6,54
741300	4399470	-6,52
741310	4399460	-6,61
741310	4399470	-6,59
741300	4399480	-6,46
741300	4399490	-6,44
741310	4399480	-6,58
741310	4399490	-6,54
741300	4399500	-6,43
741320	4399460	-6,65
741320	4399470	-6,63
741330	4399460	-6,68
741330	4399470	-6,67
741320	4399480	-6,54

740240	4395420	-3,93
740240	4395430	-3,91
740240	4395440	-3,93
740240	4395450	-3,92
740240	4395460	-3,9
740240	4395470	-3,86
740250	4395120	-5,2
740250	4395130	-5,14
740250	4395140	-5,11
740250	4395150	-5,06
740250	4395160	-5,03
740250	4395170	-4,98
740250	4395180	-4,91
740250	4395190	-4,94
740250	4395200	-4,87
740260	4395120	-5,39
740260	4395130	-5,33
740260	4395140	-5,27
740260	4395150	-5,23
740260	4395160	-5,21
740260	4395170	-5,17
740260	4395180	-5,14
740260	4395190	-5,08
740260	4395200	-5,02
740250	4395210	-4,82
740250	4395220	-4,74
740250	4395230	-4,69
740250	4395240	-4,7
740250	4395250	-4,63
740250	4395260	-4,57
740250	4395270	-4,53
740250	4395280	-4,46
740250	4395290	-4,39
740260	4395210	-5
740260	4395220	-4,98
740260	4395230	-4,93
740260	4395240	-4,83
740260	4395250	-4,74
740260	4395260	-4,8
740260	4395270	-4,76
740260	4395280	-4,69
740260	4395290	-4,65
740270	4395120	-5,56
740270	4395130	-5,5
740270	4395140	-5,48
740270	4395150	-5,44
740270	4395160	-5,44
740270	4395180	-5,36
740270	4395170	-5,39
740270	4395190	-5,32

740390	4397810	-3,48
740390	4397820	-3,5
740380	4397830	-3,1
740380	4397840	-3,01
740380	4397850	-2,93
740390	4397830	-3,47
740390	4397840	-3,38
740370	4397870	-2,43
740370	4397860	-2,48
740370	4397880	-2,31
740370	4397890	-2,31
740370	4397900	-2,21
740380	4397860	-2,86
740380	4397870	-2,75
740390	4397850	-3,39
740390	4397860	-3,3
740390	4397870	-3,28
740380	4397880	-2,7
740380	4397890	-2,59
740380	4397900	-2,51
740390	4397880	-3,09
740390	4397890	-2,99
740390	4397900	-2,91
740400	4397700	-4,02
740400	4397710	-4,01
740410	4397700	-4,12
740410	4397710	-4,14
740400	4397720	-4,02
740400	4397730	-3,98
740400	4397740	-3,97
740410	4397720	-4,17
740410	4397730	-4,14
740410	4397740	-4,1
740420	4397710	-4,24
740420	4397700	-4,24
740420	4397720	-4,22
740420	4397730	-4,23
740420	4397740	-4,18
740400	4397750	-3,97
740400	4397760	-3,88
740400	4397770	-3,83
740410	4397750	-4,12
740410	4397760	-4,1
740410	4397770	-4,07
740400	4397780	-3,96
740400	4397790	-3,8
740400	4397800	-3,84
740410	4397780	-4,07
740410	4397790	-4,06
740420	4397750	-4,34

741140	4397280	-10,92
741140	4397290	-10,88
741140	4397300	-10,87
741140	4397310	-10,81
741150	4397280	-11,07
741150	4397300	-10,87
741150	4397290	-11,04
741140	4397320	-10,79
741140	4397330	-10,6
741140	4397340	-10,67
741140	4397350	-10,57
741150	4397310	-10,95
741160	4397280	-11,1
741160	4397290	-11,09
741160	4397300	-11,04
741160	4397310	-11,09
741150	4397320	-10,93
741150	4397330	-10,83
741150	4397340	-10,75
741150	4397350	-10,74
741160	4397320	-10,95
741160	4397340	-10,93
741160	4397330	-10,9
741170	4397210	-11,33
741170	4397220	-11,28
741170	4397230	-11,29
741170	4397240	-11,33
741170	4397250	-11,23
741170	4397260	-11,27
741170	4397270	-11,28
741180	4397210	-11,36
741180	4397220	-11,41
741180	4397230	-11,42
741180	4397240	-11,36
741180	4397250	-11,42
741180	4397260	-11,37
741180	4397270	-11,36
741170	4397280	-11,2
741170	4397290	-11,13
741170	4397300	-11,12
741170	4397310	-11,23
741160	4397350	-10,87
741170	4397320	-11,06
741170	4397330	-11,12
741170	4397340	-11,07
741180	4397280	-11,26
741180	4397290	-11,28
741180	4397300	-11,23
741180	4397310	-11,14
741180	4397320	-11,11

741320	4399490	-6,6
741330	4399480	-6,65
741330	4399490	-6,68
741310	4399500	-6,47
741340	4399420	-6,76
741340	4399430	-6,77
741350	4399420	-6,78
741350	4399430	-6,78
741340	4399440	-6,74
741340	4399450	-6,76
741350	4399440	-6,79
741350	4399450	-6,77
741360	4399420	-6,79
741360	4399430	-6,83
741370	4399420	-6,96
741370	4399430	-6,94
741360	4399440	-6,83
741360	4399450	-6,74
741370	4399440	-6,89
741370	4399450	-6,87
741340	4399460	-6,74
741340	4399470	-6,72
741350	4399460	-6,77
741350	4399470	-6,77
741340	4399480	-6,67
741340	4399490	-6,7
741350	4399480	-6,73
741350	4399490	-6,71
741360	4399460	-6,81
741360	4399470	-6,79
741370	4399460	-6,89
741370	4399470	-6,86
741360	4399480	-6,72
741360	4399490	-6,67
741370	4399480	-6,77
741370	4399490	-6,79
741300	4399510	-6,42
741310	4399510	-6,5
741300	4399520	-6,41
741300	4399530	-6,48
741310	4399520	-6,46
741300	4399540	-6,36
741310	4399530	-6,43
741320	4399500	-6,58
741320	4399510	-6,56
741320	4399520	-6,58
741330	4399500	-6,65
741330	4399510	-6,57
741330	4399520	-6,61
741310	4399540	-6,4

740270	4395200	-5,24
740270	4395210	-5,23
740280	4395120	-5,76
740280	4395130	-5,72
740280	4395140	-5,7
740280	4395150	-5,67
740280	4395160	-5,66
740280	4395170	-5,6
740280	4395180	-5,59
740280	4395190	-5,51
740280	4395200	-5,47
740270	4395220	-5,17
740270	4395230	-5,1
740270	4395240	-5,1
740270	4395250	-5,07
740270	4395260	-4,96
740270	4395270	-4,84
740270	4395280	-4,85
740270	4395290	-4,81
740280	4395210	-5,46
740280	4395220	-5,43
740280	4395230	-5,37
740280	4395240	-5,28
740280	4395250	-5,27
740280	4395260	-5,24
740280	4395270	-5,19
740280	4395280	-5,09
740280	4395290	-4,98
740250	4395300	-4,44
740250	4395310	-4,4
740250	4395320	-4,34
740250	4395330	-4,32
740250	4395340	-4,3
740250	4395350	-4,23
740250	4395360	-4,18
740250	4395370	-4,14
740250	4395380	-4,19
740260	4395300	-4,61
740260	4395310	-4,5
740260	4395320	-4,52
740260	4395330	-4,49
740260	4395340	-4,37
740260	4395350	-4,4
740260	4395360	-4,38
740260	4395370	-4,35
740260	4395380	-4,33
740250	4395390	-4,15
740250	4395400	-4,13
740250	4395410	-4,14
740250	4395420	-4,07

740420	4397760	-4,24
740420	4397770	-4,23
740420	4397780	-4,23
740420	4397790	-4,25
740410	4397800	-4,04
740430	4397700	-4,34
740430	4397710	-4,34
740440	4397700	-4,3
740440	4397710	-4,34
740430	4397720	-4,35
740430	4397730	-4,33
740430	4397740	-4,37
740440	4397720	-4,35
740440	4397730	-4,36
740440	4397740	-4,4
740450	4397700	-4,4
740450	4397710	-4,43
740460	4397690	-4,38
740460	4397710	-4,47
740460	4397700	-4,46
740450	4397720	-4,46
740450	4397730	-4,43
740450	4397740	-4,47
740460	4397720	-4,47
740460	4397730	-4,5
740460	4397740	-4,45
740430	4397750	-4,36
740430	4397760	-4,3
740430	4397770	-4,34
740440	4397750	-4,43
740440	4397760	-4,43
740440	4397770	-4,4
740430	4397780	-4,31
740430	4397790	-4,31
740440	4397780	-4,42
740440	4397790	-4,43
740450	4397750	-4,35
740450	4397760	-4,5
740460	4397750	-4,48
740450	4397770	-4,39
740460	4397760	-4,52
740450	4397780	-4,49
740450	4397790	-4,52
740460	4397770	-4,52
740460	4397780	-4,59
740460	4397790	-4,56
740400	4397810	-3,82
740400	4397820	-3,8
740410	4397810	-4,03
740410	4397820	-4,04

741180	4397330	-11,08
741180	4397340	-10,92
741180	4397350	-10,97
741170	4397350	-10,96
741140	4397360	-10,6
741140	4397370	-10,55
741140	4397380	-10,47
741150	4397360	-10,72
741150	4397370	-10,62
741150	4397380	-10,66
741140	4397390	-10,56
741140	4397400	-10,41
741140	4397410	-10,45
741140	4397420	-10,35
741150	4397390	-10,6
741150	4397400	-10,55
741150	4397410	-10,5
741150	4397420	-10,43
741160	4397360	-10,89
741160	4397370	-10,76
741160	4397380	-10,75
741160	4397390	-10,72
741160	4397400	-10,69
741160	4397410	-10,64
741160	4397420	-10,65
741140	4397430	-10,29
741140	4397440	-10,34
741140	4397450	-10,24
741140	4397460	-10,26
741150	4397430	-10,43
741150	4397450	-10,26
741150	4397440	-10,34
741140	4397470	-10,23
741140	4397480	-10,13
741140	4397490	-10,11
741140	4397500	-10,12
741150	4397460	-10,25
741160	4397430	-10,55
741160	4397440	-10,43
741160	4397450	-10,35
741160	4397460	-10,32
741150	4397470	-10,3
741150	4397480	-10,26
741150	4397490	-10,19
741150	4397500	-10,21
741160	4397470	-10,4
741160	4397490	-10,37
741160	4397480	-10,33
741170	4397360	-10,94
741170	4397370	-10,9

741320	4399530	-6,54
741330	4399530	-6,61
741320	4399540	-6,51
741330	4399540	-6,57
741300	4399550	-6,36
741300	4399560	-6,4
741310	4399550	-6,43
741310	4399560	-6,42
741300	4399580	-6,42
741300	4399570	-6,39
741310	4399580	-6,35
741310	4399570	-6,41
741320	4399550	-6,49
741330	4399550	-6,59
741320	4399560	-6,45
741320	4399570	-6,46
741330	4399560	-6,55
741320	4399580	-6,47
741330	4399570	-6,53
741340	4399500	-6,7
741340	4399510	-6,66
741350	4399500	-6,69
741350	4399510	-6,7
741340	4399520	-6,68
741340	4399530	-6,57
741340	4399540	-6,65
741350	4399520	-6,71
741350	4399530	-6,63
741350	4399540	-6,69
741360	4399500	-6,75
741360	4399510	-6,74
741360	4399520	-6,71
741370	4399500	-6,78
741370	4399510	-6,79
741360	4399530	-6,74
741360	4399540	-6,72
741370	4399520	-6,78
741370	4399530	-6,78
741370	4399540	-6,79
741340	4399550	-6,65
741350	4399550	-6,65
741340	4399560	-6,62
741350	4399560	-6,62
741330	4399580	-6,53
741340	4399570	-6,6
741340	4399580	-6,59
741350	4399570	-6,64
741360	4399550	-6,74
741360	4399560	-6,73
741370	4399550	-6,77

740250	4395430	-4,04
740250	4395440	-3,99
740250	4395450	-4,02
740250	4395460	-4,01
740250	4395470	-3,97
740260	4395390	-4,28
740260	4395400	-4,24
740260	4395410	-4,15
740260	4395420	-4,28
740260	4395430	-4,17
740260	4395440	-4,18
740260	4395450	-4,08
740260	4395460	-4,2
740260	4395470	-4,04
740270	4395300	-4,76
740270	4395310	-4,65
740270	4395330	-4,53
740270	4395320	-4,6
740270	4395340	-4,53
740270	4395350	-4,51
740270	4395360	-4,51
740270	4395370	-4,54
740270	4395380	-4,51
740280	4395300	-5,03
740280	4395310	-5
740280	4395320	-4,95
740280	4395330	-4,88
740280	4395340	-4,84
740280	4395350	-4,77
740280	4395360	-4,75
740280	4395370	-4,64
740280	4395380	-4,69
740270	4395390	-4,5
740270	4395400	-4,46
740270	4395410	-4,41
740270	4395420	-4,37
740270	4395430	-4,35
740270	4395440	-4,35
740270	4395450	-4,29
740270	4395460	-4,26
740270	4395470	-4,23
740280	4395390	-4,66
740280	4395400	-4,63
740280	4395410	-4,6
740280	4395420	-4,49
740280	4395430	-4,52
740280	4395440	-4,49
740280	4395450	-4,43
740280	4395460	-4,38
740280	4395470	-4,39

740400	4397830	-3,74
740400	4397840	-3,7
740400	4397850	-3,68
740410	4397830	-4
740410	4397840	-3,98
740420	4397800	-4,23
740420	4397810	-4,22
740420	4397820	-4,19
740420	4397830	-4,19
740410	4397850	-4,01
740420	4397840	-4,22
740420	4397850	-4,15
740400	4397860	-3,64
740400	4397870	-3,58
740410	4397860	-3,95
740410	4397870	-3,96
740400	4397880	-3,5
740400	4397890	-3,44
740400	4397900	-3,33
740410	4397880	-3,73
740410	4397890	-3,82
740410	4397900	-3,75
740420	4397860	-4,14
740420	4397870	-4,17
740420	4397880	-4,13
740420	4397890	-4,13
740420	4397900	-4,04
740430	4397800	-4,33
740430	4397810	-4,33
740430	4397820	-4,37
740440	4397800	-4,49
740440	4397810	-4,48
740440	4397820	-4,5
740430	4397830	-4,35
740430	4397840	-4,34
740430	4397850	-4,35
740440	4397830	-4,48
740440	4397840	-4,47
740440	4397850	-4,51
740450	4397800	-4,56
740450	4397810	-4,56
740450	4397820	-4,55
740460	4397800	-4,65
740460	4397810	-4,57
740460	4397820	-4,62
740450	4397830	-4,58
740450	4397840	-4,61
740450	4397850	-4,65
740460	4397830	-4,56
740460	4397840	-4,61

741170	4397380	-10,88
741170	4397390	-10,88
741170	4397400	-10,85
741170	4397410	-10,73
741170	4397420	-10,72
741170	4397430	-10,69
741180	4397360	-10,91
741180	4397370	-11,03
741180	4397380	-11,03
741180	4397390	-11,1
741180	4397400	-10,95
741180	4397410	-10,85
741180	4397420	-10,8
741170	4397440	-10,53
741170	4397450	-10,59
741170	4397460	-10,51
741160	4397500	-10,3
741170	4397470	-10,51
741170	4397480	-10,45
741170	4397490	-10,37
741170	4397500	-10,43
741180	4397430	-10,86
741180	4397440	-10,73
741180	4397450	-10,7
741180	4397460	-10,61
741180	4397470	-10,64
741180	4397480	-10,54
741180	4397490	-10,53
741180	4397500	-10,49
741100	4397510	-9,76
741100	4397520	-9,57
741100	4397530	-9,62
741100	4397540	-9,59
741100	4397550	-9,6
741100	4397560	-9,51
741100	4397570	-9,47
741110	4397510	-9,67
741110	4397520	-9,8
741110	4397530	-9,74
741110	4397540	-9,74
741110	4397550	-9,59
741110	4397560	-9,71
741110	4397570	-9,58
741100	4397580	-9,47
741100	4397590	-9,41
741100	4397600	-9,32
741100	4397610	-9,31
741100	4397620	-9,36
741100	4397630	-9,25
741100	4397640	-9,3

741370	4399560	-6,81
741360	4399570	-6,7
741350	4399580	-6,62
741370	4399570	-6,74
741360	4399580	-6,64
741370	4399580	-6,74
741380	4399250	-7,32
741380	4399260	-7,29
741390	4399250	-7,35
741390	4399260	-7,36
741380	4399270	-7,28
741380	4399280	-7,31
741380	4399290	-7,27
741390	4399270	-7,37
741390	4399280	-7,36
741390	4399290	-7,33
741400	4399250	-7,34
741400	4399260	-7,31
741400	4399270	-7,37
741410	4399250	-7,51
741410	4399260	-7,46
741400	4399280	-7,31
741400	4399290	-7,38
741410	4399270	-7,52
741410	4399280	-7,49
741380	4399300	-7,26
741380	4399310	-7,26
741390	4399300	-7,34
741390	4399310	-7,32
741380	4399320	-7,25
741380	4399330	-7,18
741390	4399320	-7,32
741390	4399330	-7,23
741400	4399300	-7,39
741400	4399310	-7,35
741410	4399290	-7,42
741410	4399300	-7,39
741410	4399310	-7,53
741400	4399320	-7,34
741400	4399330	-7,35
741410	4399320	-7,43
741410	4399330	-7,39
741420	4399250	-7,54
741420	4399260	-7,47
741430	4399250	-7,68
741430	4399260	-7,65
741420	4399270	-7,58
741420	4399280	-7,44
741420	4399290	-7,5
741430	4399270	-7,64

740210	4395480	-4,16
740210	4395490	-4,17
740210	4395500	-4,24
740210	4395510	-4,27
740210	4395520	-4,31
740210	4395530	-4,33
740210	4395540	-4,31
740210	4395550	-4,37
740210	4395560	-4,43
740220	4395480	-4,02
740220	4395490	-4,05
740220	4395500	-4,06
740220	4395510	-4,08
740220	4395520	-4,1
740220	4395530	-4,13
740220	4395540	-4,12
740220	4395550	-4,08
740220	4395560	-4,16
740210	4395570	-4,47
740210	4395580	-4,5
740210	4395590	-4,52
740210	4395600	-4,54
740210	4395610	-4,55
740210	4395620	-4,62
740210	4395630	-4,71
740210	4395650	-4,68
740210	4395640	-4,74
740220	4395570	-4,21
740220	4395580	-4,21
740220	4395590	-4,21
740220	4395600	-4,19
740220	4395610	-4,23
740220	4395620	-4,29
740220	4395630	-4,42
740220	4395640	-4,45
740220	4395650	-4,43
740230	4395480	-3,93
740230	4395490	-3,9
740230	4395500	-3,96
740230	4395510	-3,96
740230	4395520	-3,96
740230	4395530	-3,95
740230	4395540	-3,96
740230	4395550	-3,95
740230	4395560	-3,95
740240	4395480	-3,87
740240	4395490	-3,87
740240	4395500	-3,87
740240	4395510	-3,85
740240	4395520	-3,81

740430	4397860	-4,35
740430	4397870	-4,34
740440	4397860	-4,49
740440	4397870	-4,42
740430	4397880	-4,37
740430	4397890	-4,33
740430	4397900	-4,27
740440	4397880	-4,41
740440	4397890	-4,46
740440	4397900	-4,43
740450	4397860	-4,62
740450	4397870	-4,59
740460	4397860	-4,72
740460	4397870	-4,67
740450	4397880	-4,58
740450	4397890	-4,5
740450	4397900	-4,51
740460	4397880	-4,71
740460	4397900	-4,64
740460	4397890	-4,64
740460	4397850	-4,69
740240	4397910	-1,15
740250	4397910	-2,54
740240	4397920	-1,06
740260	4397910	-3,46
740250	4397920	-1,59
740260	4397920	-2,12
740250	4397930	-1,54
740250	4397940	-1,37
740260	4397930	-2,15
740260	4397940	-1,93
740270	4397910	-2,53
740270	4397920	-2,43
740280	4397910	-2,53
740280	4397920	-2,68
740270	4397930	-2,42
740270	4397940	-2,25
740280	4397930	-2,69
740280	4397940	-2,76
740250	4397950	-1,22
740250	4397960	-1,12
740260	4397950	-1,73
740260	4397960	-1,64
740250	4397970	-1
740260	4397970	-1,54
740260	4397980	-1,42
740260	4397990	-1,33
740270	4397950	-2,26
740270	4397960	-2,17
740280	4397950	-2,68

741110	4397580	-9,56
741110	4397590	-9,5
741110	4397600	-9,52
741110	4397610	-9,52
741110	4397620	-9,46
741110	4397630	-9,38
741110	4397640	-9,38
741120	4397510	-9,85
741120	4397520	-9,78
741120	4397530	-9,72
741120	4397540	-9,77
741120	4397550	-9,78
741120	4397560	-9,59
741120	4397570	-9,74
741130	4397510	-10,04
741130	4397520	-9,89
741130	4397530	-9,94
741130	4397540	-9,82
741130	4397550	-9,96
741130	4397560	-9,78
741130	4397570	-9,69
741120	4397580	-9,68
741120	4397600	-9,63
741120	4397590	-9,66
741120	4397610	-9,75
741120	4397620	-9,53
741120	4397630	-9,51
741120	4397640	-9,43
741130	4397580	-9,7
741130	4397590	-9,54
741130	4397600	-9,66
741130	4397610	-9,77
741130	4397620	-9,58
741130	4397630	-9,65
741130	4397640	-9,61
741100	4397650	-9,12
741100	4397660	-9,14
741100	4397670	-9,12
741100	4397680	-9,29
741100	4397690	-9,06
741100	4397700	-8,99
741100	4397710	-9,1
741110	4397650	-9,35
741110	4397660	-9,33
741110	4397670	-9,26
741110	4397680	-9,2
741100	4397720	-9
741110	4397690	-9,29
741110	4397700	-9,12
741110	4397710	-9,08

741430	4399280	-7,52
741430	4399290	-7,62
741440	4399250	-7,78
741440	4399260	-7,75
741440	4399270	-7,74
741450	4399250	-7,82
741450	4399260	-7,83
741440	4399280	-7,69
741440	4399290	-7,69
741450	4399270	-7,82
741450	4399280	-7,79
741420	4399300	-7,4
741420	4399310	-7,39
741430	4399300	-7,49
741430	4399310	-7,5
741420	4399320	-7,39
741420	4399330	-7,44
741430	4399320	-7,44
741430	4399330	-7,43
741440	4399300	-7,62
741440	4399310	-7,52
741450	4399290	-7,75
741450	4399300	-7,73
741440	4399320	-7,55
741440	4399330	-7,46
741450	4399310	-7,7
741450	4399320	-7,67
741450	4399330	-7,61
741380	4399340	-7,18
741380	4399350	-7,2
741390	4399340	-7,23
741390	4399350	-7,24
741380	4399360	-7,18
741380	4399370	-7,15
741390	4399360	-7,22
741390	4399370	-7,16
741400	4399340	-7,35
741400	4399350	-7,29
741410	4399340	-7,4
741410	4399350	-7,35
741400	4399360	-7,25
741400	4399370	-7,22
741410	4399360	-7,35
741410	4399370	-7,33
741380	4399380	-7,11
741380	4399390	-7,1
741390	4399380	-7,15
741390	4399390	-7,15
741380	4399400	-7,09
741380	4399410	-7,09

740240	4395530	-3,92
740240	4395540	-3,82
740240	4395550	-3,8
740240	4395560	-3,82
740230	4395570	-3,98
740230	4395580	-3,97
740230	4395590	-4,01
740230	4395600	-4
740230	4395610	-4,01
740230	4395620	-4,06
740230	4395630	-4,11
740230	4395640	-4,12
740230	4395650	-4,06
740240	4395570	-3,82
740240	4395580	-3,82
740240	4395590	-3,84
740240	4395600	-3,82
740240	4395610	-3,84
740240	4395620	-3,86
740240	4395630	-3,85
740240	4395640	-3,83
740240	4395650	-3,85
740210	4395660	-4,77
740210	4395670	-4,76
740210	4395680	-4,59
740210	4395690	-4,78
740210	4395700	-4,96
740210	4395710	-4,83
740210	4395720	-4,59
740210	4395730	-4,42
740210	4395740	-4,98
740220	4395660	-4,44
740220	4395670	-4,51
740220	4395680	-4,41
740220	4395690	-4,45
740220	4395700	-4,56
740220	4395710	-4,54
740220	4395720	-4,48
740220	4395730	-4,39
740220	4395740	-4,56
740210	4395750	-5,08
740210	4395760	-4,75
740210	4395770	-4,72
740210	4395780	-4,91
740210	4395790	-5,36
740210	4395800	-5,23
740210	4395810	-5,22
740210	4395820	-4,98
740210	4395830	-5,42
740220	4395750	-4,65

740280	4397960	-2,65
740270	4397970	-2,07
740270	4397980	-1,96
740270	4397990	-1,94
740280	4397970	-2,6
740280	4397980	-2,59
740280	4397990	-2,44
740290	4397910	-1,68
740290	4397920	-1,81
740300	4397910	-1,72
740300	4397920	-1,72
740290	4397930	-2,08
740290	4397940	-2,35
740300	4397930	-1,74
740300	4397940	-1,78
740310	4397910	-1,9
740310	4397920	-1,88
740320	4397910	-2,03
740320	4397920	-1,99
740310	4397930	-1,87
740310	4397940	-1,83
740320	4397930	-2,03
740320	4397940	-2,06
740290	4397950	-2,54
740290	4397960	-2,63
740290	4397970	-2,66
740300	4397950	-1,85
740300	4397960	-2,07
740300	4397970	-2,21
740290	4397980	-2,67
740290	4397990	-2,67
740300	4397980	-2,25
740300	4397990	-2,26
740310	4397950	-1,95
740310	4397960	-2,01
740310	4397970	-2,07
740320	4397950	-2,01
740320	4397960	-2,06
740310	4397980	-2,11
740310	4397990	-2,12
740320	4397970	-2,11
740320	4397980	-2,17
740320	4397990	-2,22
740260	4398000	-1,25
740260	4398010	-1,1
740270	4398000	-1,92
740270	4398010	-1,78
740270	4398020	-1,66
740270	4398030	-1,57
740270	4398040	-1,44

741110	4397720	-9,05
741100	4397730	-9,06
741100	4397740	-8,98
741100	4397750	-8,97
741100	4397760	-8,95
741100	4397770	-8,9
741100	4397780	-8,92
741100	4397790	-8,88
741110	4397730	-9,13
741110	4397740	-9,17
741110	4397750	-9,05
741110	4397760	-9
741110	4397770	-9,02
741110	4397780	-9,03
741110	4397790	-8,98
741120	4397650	-9,46
741120	4397660	-9,4
741120	4397670	-9,42
741120	4397680	-9,37
741120	4397690	-9,26
741120	4397700	-9,21
741120	4397710	-9,13
741120	4397720	-9,04
741130	4397650	-9,6
741130	4397660	-9,62
741130	4397670	-9,52
741130	4397680	-9,44
741130	4397690	-9,38
741130	4397700	-9,38
741130	4397710	-9,35
741130	4397720	-9,31
741120	4397730	-9,06
741120	4397740	-9,15
741120	4397750	-9,09
741120	4397760	-9,12
741120	4397770	-9,13
741120	4397780	-9,05
741120	4397790	-9,07
741130	4397730	-9,19
741130	4397740	-9,17
741130	4397750	-9,26
741130	4397760	-9,17
741130	4397770	-9,12
741130	4397780	-9,16
741130	4397790	-9,14
741140	4397510	-10,05
741140	4397520	-10,04
741140	4397530	-10,01
741150	4397510	-10,14
741150	4397520	-10,12

741390	4399400	-7,16
741390	4399410	-7,17
741400	4399380	-7,2
741400	4399390	-7,2
741410	4399380	-7,29
741410	4399390	-7,3
741400	4399400	-7,19
741400	4399410	-7,2
741410	4399400	-7,28
741410	4399410	-7,3
741420	4399340	-7,42
741420	4399350	-7,42
741430	4399340	-7,44
741430	4399350	-7,43
741420	4399360	-7,39
741420	4399370	-7,38
741430	4399360	-7,46
741430	4399370	-7,47
741440	4399340	-7,5
741440	4399350	-7,45
741450	4399340	-7,54
741450	4399350	-7,52
741440	4399360	-7,48
741440	4399370	-7,49
741450	4399360	-7,54
741450	4399370	-7,58
741420	4399380	-7,39
741420	4399390	-7,37
741430	4399380	-7,44
741430	4399390	-7,4
741420	4399400	-7,36
741420	4399410	-7,38
741430	4399400	-7,43
741430	4399410	-7,41
741440	4399380	-7,46
741440	4399390	-7,43
741450	4399380	-7,53
741450	4399390	-7,42
741440	4399400	-7,42
741440	4399410	-7,43
741450	4399400	-7,45
741450	4399410	-7,48
741460	4399250	-7,96
741470	4399250	-7,99
741460	4399260	-7,97
741480	4399250	-8,1
741470	4399260	-8,03
741460	4399270	-7,9
741460	4399280	-7,81
741460	4399290	-7,85

740220	4395760	-4,55
740220	4395770	-4,67
740220	4395780	-4,76
740220	4395790	-4,84
740220	4395800	-4,74
740220	4395810	-4,94
740220	4395820	-4,95
740220	4395830	-5,17
740230	4395660	-4,17
740230	4395670	-4,06
740230	4395680	-4,06
740230	4395690	-4,08
740230	4395700	-4,12
740230	4395720	-4,11
740230	4395710	-4,13
740230	4395730	-4,16
740230	4395740	-4,24
740230	4395750	-4,33
740240	4395660	-3,87
740240	4395670	-3,86
740240	4395680	-3,86
740240	4395690	-3,85
740240	4395700	-3,84
740240	4395710	-3,84
740240	4395720	-3,88
740240	4395730	-3,92
740240	4395740	-3,94
740240	4395750	-3,95
740230	4395760	-4,31
740230	4395770	-4,39
740230	4395780	-4,42
740230	4395790	-4,52
740230	4395800	-4,43
740230	4395810	-4,47
740230	4395820	-4,61
740230	4395830	-4,68
740240	4395760	-3,97
740240	4395770	-4,02
740240	4395780	-4,04
740240	4395790	-4,04
740240	4395800	-4,05
740240	4395810	-4,08
740240	4395820	-4,12
740240	4395830	-4,15
740250	4395480	-3,97
740250	4395490	-3,92
740250	4395500	-3,94
740250	4395510	-3,95
740250	4395520	-3,95
740250	4395530	-3,87

740280	4398000	-2,38
740280	4398010	-2,34
740290	4398000	-2,7
740290	4398010	-2,67
740280	4398020	-2,34
740280	4398030	-2,37
740280	4398040	-2,25
740290	4398020	-2,63
740290	4398030	-2,59
740290	4398040	-2,54
740270	4398050	-1,25
740270	4398060	-1,1
740280	4398050	-1,99
740280	4398060	-1,85
740280	4398070	-1,73
740280	4398080	-1,59
740280	4398100	-1,29
740280	4398090	-1,46
740280	4398110	-1,14
740290	4398050	-2,54
740290	4398060	-2,5
740290	4398070	-2,48
740290	4398080	-2,42
740290	4398090	-2,33
740290	4398100	-2,15
740290	4398110	-1,93
740300	4398000	-2,29
740300	4398010	-2,33
740300	4398020	-2,28
740310	4398000	-2,15
740310	4398010	-2,16
740310	4398020	-2,09
740300	4398030	-2,36
740300	4398040	-2,29
740300	4398050	-2,34
740310	4398030	-2,08
740310	4398040	-2,15
740310	4398050	-2,21
740320	4398000	-2,25
740320	4398010	-2,24
740320	4398020	-2,2
740320	4398030	-2,17
740320	4398040	-2,23
740320	4398050	-2,23
740300	4398060	-2,52
740300	4398070	-2,61
740300	4398080	-2,6
740310	4398060	-2,34
740310	4398070	-2,46
740310	4398080	-2,57

741150	4397530	-10,1
741140	4397540	-10,02
741140	4397550	-10,02
741140	4397560	-9,95
741140	4397570	-9,9
741150	4397540	-10,08
741150	4397550	-10
741150	4397560	-10,05
741160	4397510	-10,21
741160	4397520	-10,27
741160	4397530	-10,17
741150	4397570	-10
741160	4397540	-10,18
741160	4397550	-10,1
741160	4397560	-10,12
741160	4397570	-10,1
741140	4397580	-9,77
741140	4397590	-9,85
741140	4397600	-9,95
741140	4397610	-9,75
741150	4397580	-9,97
741150	4397600	-9,93
741150	4397590	-9,97
741140	4397620	-9,69
741140	4397630	-9,71
741140	4397640	-9,78
741140	4397650	-9,65
741150	4397610	-9,88
741160	4397580	-10,11
741160	4397590	-10,03
741160	4397600	-10,05
741160	4397610	-9,97
741150	4397620	-9,74
741150	4397630	-9,77
741150	4397640	-9,74
741150	4397650	-9,76
741160	4397620	-10,05
741160	4397630	-10,03
741160	4397640	-9,9
741170	4397510	-10,26
741170	4397520	-10,24
741170	4397530	-10,2
741170	4397540	-10,27
741170	4397550	-10,21
741170	4397560	-10,19
741170	4397570	-10,13
741170	4397580	-10,19
741180	4397510	-10,49
741180	4397520	-10,36
741180	4397530	-10,28

741470	4399270	-7,95
741470	4399280	-7,94
741470	4399290	-7,93
741480	4399260	-8,07
741490	4399250	-8,17
741480	4399270	-8,08
741500	4399250	-8,2
741490	4399260	-8,18
741500	4399260	-8,18
741480	4399280	-8,02
741490	4399270	-8,16
741480	4399290	-7,93
741490	4399280	-8,17
741500	4399270	-8,18
741490	4399290	-8,1
741460	4399300	-7,83
741460	4399310	-7,8
741470	4399300	-7,92
741470	4399310	-7,88
741460	4399320	-7,77
741460	4399330	-7,72
741470	4399320	-7,87
741470	4399330	-7,83
741480	4399300	-7,88
741480	4399310	-7,79
741490	4399300	-8
741490	4399310	-7,99
741480	4399320	-7,94
741480	4399330	-7,92
741490	4399320	-7,96
741490	4399330	-7,96
741510	4399250	-8,18
741510	4399260	-8,23
741520	4399250	-8,22
741510	4399270	-8,24
741520	4399260	-8,32
741500	4399280	-8,18
741500	4399290	-8,11
741510	4399280	-8,22
741520	4399270	-8,26
741510	4399290	-8,2
741530	4399250	-8,32
741530	4399260	-8,5
741540	4399250	-8,47
741530	4399270	-8,36
741540	4399260	-8,53
741520	4399280	-8,3
741530	4399280	-8,25
741520	4399290	-8,27
741540	4399270	-8,4

740250	4395540	-3,86
740250	4395550	-3,84
740250	4395560	-3,82
740260	4395480	-4,05
740260	4395490	-4,04
740260	4395500	-4,01
740260	4395510	-4,03
740260	4395520	-4
740260	4395530	-3,98
740260	4395540	-3,94
740260	4395550	-3,94
740260	4395560	-3,92
740250	4395570	-3,79
740250	4395580	-3,81
740250	4395590	-3,79
740250	4395600	-3,81
740250	4395610	-3,73
740250	4395620	-3,7
740250	4395630	-3,67
740250	4395640	-3,69
740250	4395650	-3,71
740260	4395570	-3,86
740260	4395580	-3,85
740260	4395590	-3,84
740260	4395600	-3,82
740260	4395610	-3,81
740260	4395620	-3,79
740260	4395630	-3,75
740260	4395640	-3,7
740260	4395650	-3,64
740270	4395480	-4,2
740270	4395490	-4,19
740270	4395500	-4,17
740270	4395510	-4,16
740270	4395520	-4,13
740270	4395530	-4,1
740270	4395540	-4,07
740270	4395550	-4
740270	4395560	-4,04
740280	4395480	-4,36
740280	4395490	-4,34
740280	4395500	-4,33
740280	4395510	-4,29
740280	4395520	-4,26
740280	4395530	-4,23
740280	4395540	-4,22
740280	4395550	-4,19
740280	4395560	-4,16
740270	4395570	-3,94
740270	4395580	-3,93

740300	4398090	-2,55
740300	4398100	-2,46
740300	4398110	-2,41
740310	4398090	-2,63
740310	4398110	-2,65
740310	4398100	-2,68
740320	4398060	-2,31
740320	4398070	-2,35
740320	4398080	-2,4
740320	4398090	-2,52
740320	4398100	-2,66
740320	4398110	-2,76
740330	4397910	-2,03
740330	4397920	-2,13
740330	4397930	-2,15
740340	4397910	-2,14
740340	4397920	-2,2
740340	4397930	-2,24
740330	4397940	-2,1
740330	4397950	-2,13
740340	4397940	-2,15
740340	4397950	-2,2
740350	4397910	-2,08
740350	4397920	-2,15
740350	4397930	-2,24
740350	4397940	-2,27
740350	4397950	-2,35
740330	4397960	-2,12
740330	4397970	-2,27
740330	4397980	-2,35
740340	4397960	-2,25
740340	4397970	-2,33
740340	4397980	-2,39
740330	4397990	-2,39
740330	4398000	-2,43
740330	4398010	-2,37
740340	4397990	-2,43
740340	4398000	-2,53
740350	4397960	-2,37
740350	4397970	-2,4
740350	4397980	-2,45
740340	4398010	-2,63
740350	4397990	-2,45
740350	4398000	-2,59
740350	4398010	-2,7
740360	4397910	-2,05
740360	4397920	-2,09
740360	4397930	-2,12
740370	4397910	-2,14
740370	4397920	-2,2

741180	4397540	-10,24
741180	4397550	-10,32
741180	4397560	-10,24
741180	4397570	-10,25
741170	4397590	-10,08
741170	4397600	-10,13
741170	4397610	-10,07
741160	4397650	-9,84
741170	4397620	-10,09
741170	4397630	-9,99
741170	4397640	-9,99
741170	4397650	-10
741180	4397580	-10,27
741180	4397590	-10,21
741180	4397600	-10,08
741180	4397610	-10,12
741180	4397620	-10,12
741180	4397630	-10,09
741180	4397640	-10,01
741180	4397650	-9,99
741140	4397660	-9,67
741140	4397670	-9,65
741140	4397680	-9,53
741140	4397690	-9,54
741140	4397700	-9,46
741140	4397710	-9,43
741140	4397720	-9,47
741150	4397660	-9,74
741150	4397670	-9,73
741150	4397680	-9,73
741150	4397690	-9,73
741160	4397660	-9,82
741160	4397670	-9,77
741160	4397680	-9,78
741150	4397700	-9,61
741150	4397710	-9,62
741150	4397720	-9,53
741160	4397690	-9,67
741160	4397700	-9,75
741160	4397710	-9,73
741160	4397720	-9,63
741140	4397730	-9,45
741140	4397740	-9,36
741140	4397750	-9,32
741140	4397760	-9,24
741140	4397770	-9,16
741140	4397780	-9,15
741140	4397790	-9,17
741150	4397730	-9,53
741150	4397740	-9,49

741530	4399290	-8,29
741540	4399280	-8,41
741500	4399300	-8,05
741500	4399310	-7,94
741510	4399300	-8,19
741510	4399310	-8,17
741520	4399300	-8,23
741500	4399320	-8,05
741500	4399330	-8,07
741510	4399320	-8,16
741520	4399310	-8,25
741510	4399330	-8,12
741530	4399300	-8,32
741540	4399290	-8,36
741530	4399310	-8,33
741540	4399300	-8,24
741520	4399320	-8,22
741520	4399330	-8,16
741530	4399320	-8,29
741540	4399310	-8,34
741530	4399330	-8,25
741540	4399320	-8,33
741460	4399340	-7,69
741460	4399350	-7,68
741470	4399340	-7,8
741470	4399350	-7,78
741460	4399360	-7,67
741460	4399370	-7,65
741470	4399360	-7,75
741470	4399370	-7,71
741480	4399340	-7,9
741480	4399350	-7,88
741490	4399340	-7,89
741490	4399350	-7,97
741480	4399360	-7,82
741480	4399370	-7,81
741490	4399360	-7,92
741490	4399370	-7,91
741460	4399380	-7,57
741460	4399390	-7,5
741470	4399380	-7,71
741470	4399390	-7,65
741460	4399400	-7,49
741460	4399410	-7,53
741470	4399400	-7,66
741470	4399410	-7,6
741480	4399380	-7,79
741480	4399390	-7,75
741490	4399380	-7,9
741490	4399390	-7,83

740270	4395590	-3,95
740270	4395600	-3,91
740270	4395610	-3,93
740270	4395620	-3,84
740270	4395630	-3,81
740270	4395640	-3,8
740270	4395650	-3,76
740280	4395570	-4,14
740280	4395580	-4,13
740280	4395590	-4,09
740280	4395600	-4,05
740280	4395610	-4
740280	4395620	-3,89
740280	4395630	-4,02
740280	4395640	-3,84
740280	4395650	-3,78
740250	4395660	-3,67
740250	4395670	-3,69
740250	4395680	-3,68
740250	4395690	-3,65
740250	4395700	-3,65
740250	4395710	-3,65
740250	4395720	-3,65
740250	4395730	-3,67
740250	4395740	-3,69
740260	4395660	-3,59
740260	4395670	-3,61
740260	4395680	-3,61
740260	4395690	-3,63
740260	4395700	-3,6
740260	4395710	-3,51
740260	4395720	-3,55
740260	4395730	-3,51
740260	4395740	-3,51
740250	4395750	-3,68
740250	4395760	-3,71
740250	4395770	-3,7
740250	4395780	-3,7
740250	4395790	-3,73
740250	4395800	-3,7
740250	4395810	-3,73
740250	4395830	-3,75
740250	4395820	-3,74
740260	4395750	-3,51
740260	4395760	-3,52
740260	4395770	-3,51
740260	4395780	-3,47
740260	4395790	-3,55
740260	4395810	-3,45
740260	4395800	-3,46

740370	4397930	-2,17
740360	4397940	-2,21
740360	4397950	-2,22
740360	4397960	-2,27
740370	4397940	-2,17
740370	4397950	-2,12
740380	4397910	-2,42
740380	4397920	-2,36
740390	4397910	-2,85
740380	4397930	-2,35
740390	4397920	-2,7
740380	4397940	-2,31
740380	4397950	-2,27
740390	4397930	-2,71
740390	4397940	-2,53
740390	4397950	-2,5
740360	4397970	-2,28
740360	4397980	-2,32
740370	4397960	-2,14
740370	4397970	-2,09
740370	4397980	-2,12
740360	4397990	-2,43
740360	4398000	-2,52
740360	4398010	-2,55
740370	4397990	-2,16
740370	4398000	-2,2
740380	4397960	-2,25
740380	4397970	-2,23
740380	4397980	-2,14
740390	4397960	-2,5
740390	4397970	-2,41
740390	4397980	-2,39
740380	4397990	-2,11
740380	4398000	-2,06
740390	4397990	-2,34
740380	4398010	-2,01
740390	4398000	-2,28
740370	4398010	-2,24
740330	4398020	-2,36
740330	4398030	-2,39
740340	4398020	-2,64
740340	4398030	-2,61
740330	4398040	-2,41
740330	4398050	-2,37
740330	4398060	-2,38
740340	4398040	-2,58
740340	4398050	-2,58
740350	4398020	-2,76
740350	4398030	-2,76
740350	4398040	-2,78

741150	4397750	-9,41
741150	4397760	-9,44
741160	4397730	-9,62
741160	4397750	-9,56
741160	4397740	-9,57
741150	4397770	-9,33
741150	4397780	-9,25
741150	4397790	-9,21
741160	4397760	-9,55
741160	4397770	-9,44
741160	4397780	-9,47
741160	4397790	-9,41
741170	4397660	-9,96
741170	4397670	-9,94
741170	4397680	-9,83
741170	4397690	-9,79
741170	4397700	-9,8
741170	4397710	-9,78
741170	4397720	-9,76
741180	4397660	-10,03
741180	4397670	-10,07
741180	4397680	-9,94
741180	4397690	-9,99
741180	4397700	-9,96
741180	4397710	-9,81
741180	4397720	-9,82
741170	4397730	-9,71
741170	4397740	-9,68
741170	4397750	-9,67
741170	4397760	-9,64
741170	4397770	-9,54
741170	4397780	-9,59
741170	4397790	-9,53
741180	4397730	-9,73
741180	4397740	-9,79
741180	4397750	-9,79
741180	4397760	-9,72
741180	4397770	-9,67
741180	4397780	-9,66
741180	4397790	-9,61
740880	4397800	-6,89
740880	4397810	-6,86
740880	4397820	-6,84
740880	4397830	-6,8
740880	4397840	-6,79
740880	4397850	-6,78
740880	4397860	-6,75
740880	4397870	-6,75
740880	4397880	-6,78
740890	4397800	-6,99

741480	4399400	-7,74
741480	4399410	-7,72
741490	4399400	-7,82
741490	4399410	-7,8
741500	4399340	-7,97
741500	4399350	-7,96
741510	4399340	-8,06
741510	4399350	-8,07
741520	4399340	-8,16
741500	4399360	-7,98
741500	4399370	-7,95
741510	4399360	-8,09
741510	4399370	-8,09
741520	4399350	-8,15
741530	4399340	-8,2
741530	4399350	-8,26
741540	4399340	-8,29
741520	4399360	-8,16
741520	4399370	-8,1
741530	4399360	-8,25
741530	4399370	-8,22
741540	4399360	-8,28
741540	4399350	-8,26
741500	4399380	-7,93
741500	4399390	-7,93
741510	4399380	-7,97
741520	4399380	-8,03
741510	4399390	-7,94
741500	4399400	-7,91
741500	4399410	-7,88
741510	4399400	-7,89
741510	4399410	-7,91
741520	4399390	-8,02
741530	4399380	-8,15
741530	4399390	-8,08
741540	4399390	-8,17
741540	4399380	-8,21
741520	4399400	-8,01
741520	4399410	-8,02
741530	4399400	-8,1
741540	4399400	-8,14
741530	4399410	-8,03
741540	4399410	-8,13
741540	4399370	-8,26
741540	4399330	-8,29
741380	4399420	-7,04
741380	4399430	-7,03
741390	4399420	-7,13
741390	4399430	-7,13
741380	4399440	-7

740260	4395820	-3,46
740260	4395830	-3,48
740270	4395660	-3,74
740270	4395670	-3,72
740270	4395680	-3,67
740270	4395690	-3,66
740270	4395700	-3,74
740270	4395710	-3,62
740270	4395720	-3,61
740270	4395730	-3,66
740270	4395740	-3,58
740280	4395660	-3,87
740280	4395670	-3,75
740280	4395680	-3,74
740280	4395690	-3,78
740280	4395700	-3,74
740280	4395710	-3,7
740280	4395720	-3,68
740280	4395730	-3,62
740280	4395740	-3,67
740270	4395750	-3,57
740270	4395760	-3,55
740270	4395770	-3,52
740270	4395780	-3,52
740270	4395790	-3,48
740270	4395800	-3,48
740270	4395810	-3,47
740270	4395820	-3,48
740270	4395830	-3,48
740280	4395750	-3,67
740280	4395760	-3,6
740280	4395770	-3,62
740280	4395780	-3,55
740280	4395790	-3,58
740280	4395800	-3,6
740280	4395810	-3,51
740280	4395820	-3,59
740280	4395830	-3,58
740290	4395120	-5,91
740290	4395130	-5,93
740290	4395140	-5,87
740290	4395150	-5,81
740290	4395160	-5,86
740290	4395170	-5,79
740290	4395180	-5,76
740290	4395190	-5,72
740290	4395200	-5,7
740300	4395120	-6,09
740300	4395130	-6,12
740300	4395140	-6,09

740340	4398060	-2,64
740350	4398050	-2,72
740350	4398060	-2,85
740330	4398070	-2,38
740330	4398080	-2,45
740340	4398070	-2,67
740340	4398080	-2,75
740330	4398090	-2,54
740330	4398100	-2,69
740330	4398110	-2,77
740340	4398090	-2,76
740340	4398110	-2,84
740340	4398100	-2,9
740350	4398070	-3,01
740350	4398080	-3,01
740350	4398090	-3,02
740350	4398100	-3,14
740350	4398110	-3,15
740360	4398020	-2,59
740360	4398030	-2,61
740370	4398020	-2,31
740370	4398030	-2,15
740360	4398040	-2,59
740360	4398050	-2,57
740360	4398060	-2,82
740370	4398040	-2,18
740370	4398050	-2,34
740370	4398060	-2,49
740380	4398020	-2,07
740380	4398030	-2
740390	4398010	-2,25
740390	4398030	-2,16
740390	4398020	-2,17
740380	4398040	-1,97
740380	4398050	-1,94
740380	4398060	-1,92
740390	4398040	-2,14
740390	4398050	-2,16
740390	4398060	-2
740360	4398070	-2,98
740360	4398080	-2,94
740360	4398090	-3,07
740370	4398070	-2,58
740370	4398080	-2,65
740360	4398100	-3,04
740360	4398110	-3,17
740370	4398090	-2,8
740370	4398100	-2,74
740370	4398110	-2,76
740380	4398070	-1,98

740890	4397810	-6,96
740890	4397820	-6,92
740890	4397830	-6,9
740890	4397840	-6,9
740890	4397850	-6,85
740890	4397860	-6,82
740890	4397870	-6,81
740890	4397880	-6,79
740880	4397890	-6,83
740880	4397900	-6,76
740880	4397910	-6,71
740880	4397920	-6,7
740880	4397930	-6,67
740880	4397940	-6,64
740880	4397950	-6,68
740880	4397960	-6,68
740880	4397970	-6,63
740890	4397890	-6,76
740890	4397900	-6,73
740890	4397910	-6,77
740890	4397920	-6,74
740890	4397930	-6,71
740890	4397940	-6,71
740890	4397950	-6,7
740890	4397960	-6,7
740890	4397970	-6,72
740900	4397800	-7,09
740900	4397810	-6,97
740900	4397820	-6,98
740900	4397830	-6,99
740900	4397840	-6,99
740900	4397850	-6,95
740900	4397860	-6,92
740900	4397870	-6,9
740900	4397880	-6,86
740910	4397800	-7,08
740910	4397810	-7,07
740910	4397820	-7,01
740910	4397830	-7,04
740910	4397840	-6,96
740910	4397850	-6,9
740910	4397860	-7
740910	4397870	-7,05
740910	4397880	-6,97
740900	4397890	-6,82
740900	4397900	-6,83
740900	4397910	-6,83
740900	4397920	-6,7
740900	4397930	-6,66
740900	4397940	-6,71

741380	4399450	-6,99
741390	4399440	-7,09
741390	4399450	-7,05
741400	4399420	-7,17
741400	4399430	-7,11
741410	4399420	-7,25
741410	4399430	-7,22
741400	4399440	-7,12
741400	4399450	-7,16
741410	4399440	-7,16
741410	4399450	-7,16
741380	4399460	-6,94
741380	4399470	-6,92
741390	4399460	-7,03
741390	4399470	-7,01
741380	4399480	-6,85
741380	4399490	-6,77
741380	4399500	-6,82
741390	4399480	-6,96
741390	4399490	-6,96
741390	4399500	-6,93
741400	4399460	-7,14
741400	4399470	-7,11
741410	4399460	-7,19
741410	4399470	-7,18
741400	4399480	-7,07
741400	4399490	-7,02
741400	4399500	-7,01
741410	4399480	-7,13
741410	4399490	-7,12
741420	4399420	-7,31
741420	4399430	-7,25
741430	4399420	-7,36
741430	4399430	-7,37
741420	4399440	-7,22
741420	4399450	-7,23
741430	4399440	-7,36
741430	4399450	-7,34
741440	4399420	-7,41
741440	4399430	-7,41
741450	4399420	-7,48
741450	4399430	-7,45
741440	4399440	-7,4
741440	4399450	-7,39
741450	4399440	-7,46
741450	4399450	-7,45
741420	4399460	-7,2
741420	4399470	-7,23
741430	4399460	-7,35
741430	4399470	-7,28

740300	4395150	-6,09	
740300	4395160		-6
740300	4395170	-5,94	
740300	4395180	-5,93	
740300	4395190	-5,97	
740300	4395200	-5,84	
740290	4395210	-5,74	
740290	4395220	-5,62	
740290	4395230	-5,57	
740290	4395240	-5,51	
740290	4395250	-5,43	
740290	4395260	-5,45	
740290	4395270	-5,36	
740290	4395280	-5,34	
740290	4395290	-5,3	
740300	4395220	-5,77	
740300	4395210	-5,84	
740300	4395230	-5,75	
740300	4395240	-5,73	
740300	4395250	-5,51	
740300	4395260	-5,59	
740300	4395270	-5,53	
740300	4395280	-5,55	
740300	4395290	-5,51	
740310	4395120	-6,26	
740310	4395130	-6,28	
740310	4395140	-6,23	
740310	4395150	-6,21	
740310	4395160	-6,17	
740310	4395170	-6,16	
740310	4395180	-6,1	
740310	4395190	-6,13	
740310	4395200	-6,05	
740310	4395210	-6,04	
740320	4395120	-6,31	
740320	4395130	-6,3	
740320	4395140	-6,28	
740320	4395150	-6,28	
740320	4395160	-6,25	
740320	4395170	-6,25	
740320	4395180	-6,22	
740320	4395190	-6,2	
740320	4395200	-6,33	
740310	4395230	-5,95	
740310	4395220	-6,01	
740310	4395240	-5,92	
740310	4395250	-5,87	
740310	4395260	-5,82	
740310	4395270	-5,82	
740310	4395280	-5,73	

740380	4398080	-1,99	
740390	4398070	-2,03	
740380	4398090	-2,04	
740390	4398080	-1,97	
740380	4398100	-2,05	
740380	4398110	-2,02	
740390	4398090	-1,88	
740390	4398110	-1,88	
740390	4398100	-2,02	
740290	4398120	-2,12	
740290	4398130	-1,69	
740300	4398120	-2,38	
740300	4398130	-2,26	
740290	4398140	-1,6	
740290	4398150	-1,38	
740290	4398160	-1,21	
740300	4398140	-2,15	
740300	4398150	-2,07	
740300	4398160	-1,99	
740310	4398120	-2,56	
740310	4398130	-2,55	
740320	4398120	-2,79	
740320	4398130	-2,79	
740310	4398140	-2,56	
740310	4398150	-2,51	
740310	4398160	-2,4	
740320	4398140	-2,76	
740320	4398150	-2,73	
740290	4398170	-1,06	
740300	4398170	-1,73	
740300	4398180	-1,68	
740310	4398170	-2,3	
740300	4398190	-1,42	
740300	4398200	-1,32	
740300	4398210	-1,18	
740310	4398180	-2,21	
740310	4398190	-2,04	
740320	4398160	-2,58	
740320	4398170	-2,55	
740320	4398180	-2,5	
740310	4398200	-1,97	
740310	4398210	-1,84	
740320	4398190	-2,5	
740320	4398200	-2,46	
740320	4398210	-2,48	
740330	4398120	-2,8	
740330	4398130	-2,89	
740330	4398140	-2,87	
740340	4398120	-2,98	
740340	4398130	-2,99	

740900	4397950	-6,72	
740900	4397960	-6,68	
740900	4397970	-6,71	
740910	4397890	-6,95	
740910	4397900	-6,92	
740910	4397910	-6,89	
740910	4397920	-6,85	
740910	4397930	-6,84	
740910	4397940	-6,78	
740910	4397950	-6,79	
740910	4397960	-6,69	
740910	4397970	-6,73	
740880	4397980	-6,64	
740880	4397990	-6,63	
740880	4398000	-6,58	
740880	4398010	-6,57	
740880	4398020	-6,56	
740880	4398030	-6,51	
740880	4398040	-6,51	
740880	4398050	-6,51	
740880	4398060	-6,48	
740890	4397980	-6,74	
740890	4397990	-6,66	
740890	4398000	-6,62	
740890	4398010	-6,65	
740890	4398020	-6,59	
740890	4398030	-6,59	
740890	4398040	-6,59	
740890	4398050	-6,58	
740880	4398070	-6,44	
740880	4398080	-6,46	
740880	4398090	-6,49	
740880	4398100	-6,54	
740880	4398110	-6,53	
740880	4398120	-6,5	
740880	4398130	-6,55	
740880	4398150	-6,46	
740880	4398140	-6,54	
740890	4398060	-6,54	
740890	4398070	-6,55	
740890	4398080	-6,51	
740890	4398090	-6,48	
740890	4398100	-6,48	
740890	4398110	-6,54	
740890	4398120	-6,51	
740890	4398130	-6,5	
740890	4398140	-6,53	
740890	4398150	-6,55	
740900	4397980	-6,72	
740900	4397990	-6,71	

741420	4399480	-7,19	
741420	4399490	-7,16	
741430	4399480	-7,28	
741430	4399490	-7,19	
741440	4399460	-7,37	
741440	4399470	-7,38	
741450	4399460	-7,4	
741450	4399470	-7,4	
741440	4399480	-7,35	
741440	4399490	-7,29	
741450	4399480	-7,38	
741450	4399490	-7,37	
741380	4399510	-6,89	
741380	4399520	-6,79	
741390	4399510	-6,85	
741390	4399520	-6,8	
741380	4399530	-6,73	
741380	4399540	-6,76	
741390	4399530	-6,77	
741390	4399540	-6,82	
741400	4399510	-6,98	
741400	4399520	-6,95	
741410	4399500	-7,11	
741410	4399510	-7,06	
741400	4399530	-6,91	
741400	4399540	-6,83	
741410	4399520	-7,05	
741410	4399530	-6,98	
741410	4399540	-6,98	
741380	4399550	-6,81	
741380	4399560	-6,8	
741390	4399550	-6,92	
741390	4399560	-6,83	
741380	4399570	-6,82	
741380	4399580	-6,77	
741390	4399570	-6,83	
741390	4399580	-6,8	
741400	4399550	-6,8	
741400	4399560	-6,83	
741410	4399550	-6,93	
741410	4399560	-6,9	
741400	4399570	-6,8	
741400	4399580	-6,82	
741410	4399570	-6,85	
741410	4399580	-6,81	
741420	4399500	-7,16	
741420	4399510	-7,13	
741420	4399520	-7,1	
741430	4399500	-7,21	
741430	4399510	-7,14	

740310	4395290	-5,65
740320	4395210	-6,26
740320	4395220	-6,24
740320	4395230	-6,14
740320	4395240	-6,07
740320	4395250	-6,03
740320	4395260	-6
740320	4395270	-5,96
740320	4395280	-5,93
740320	4395290	-5,89
740290	4395300	-5,23
740290	4395310	-5,2
740290	4395320	-5,18
740290	4395330	-5,12
740290	4395340	-5,09
740290	4395350	-5,05
740290	4395360	-5,01
740290	4395370	-4,94
740290	4395380	-4,72
740300	4395300	-5,46
740300	4395310	-5,4
740300	4395320	-5,36
740300	4395330	-5,24
740300	4395340	-5,24
740300	4395350	-5,18
740300	4395360	-5,2
740300	4395370	-5,17
740300	4395380	-5,12
740290	4395390	-4,88
740290	4395400	-4,85
740290	4395410	-4,76
740290	4395420	-4,74
740290	4395430	-4,67
740290	4395440	-4,56
740290	4395450	-4,66
740290	4395460	-4,62
740290	4395470	-4,57
740290	4395480	-4,54
740300	4395390	-5,08
740300	4395400	-5,07
740300	4395410	-5,03
740300	4395430	-4,92
740300	4395420	-4,97
740300	4395440	-4,92
740300	4395450	-4,78
740300	4395460	-4,81
740300	4395470	-4,77
740300	4395480	-4,77
740310	4395300	-5,67
740310	4395310	-5,61

740330	4398150	-2,86
740330	4398160	-2,78
740340	4398140	-3,04
740340	4398150	-2,96
740340	4398160	-2,84
740350	4398120	-3,21
740350	4398130	-3,17
740350	4398140	-3,12
740350	4398150	-3,04
740350	4398160	-3,06
740330	4398170	-2,72
740330	4398180	-2,69
740330	4398190	-2,62
740340	4398170	-2,84
740340	4398180	-2,82
740340	4398190	-2,75
740330	4398200	-2,61
740330	4398210	-2,62
740340	4398200	-2,69
740340	4398210	-2,67
740350	4398170	-2,97
740350	4398180	-2,95
740350	4398190	-2,91
740350	4398200	-2,88
740350	4398210	-2,74
740300	4398220	-1,04
740310	4398220	-1,72
740310	4398230	-1,62
740320	4398220	-2,34
740320	4398230	-2,32
740310	4398240	-1,43
740310	4398250	-1,28
740310	4398260	-1,13
740320	4398240	-2,13
740320	4398250	-1,97
740320	4398260	-1,8
740330	4398220	-2,6
740330	4398230	-2,64
740330	4398240	-2,54
740340	4398220	-2,66
740340	4398230	-2,7
740330	4398250	-2,78
740330	4398260	-2,44
740340	4398250	-2,66
740340	4398260	-2,63
740340	4398240	-2,74
740320	4398270	-1,66
740320	4398280	-1,49
740320	4398290	-1,34
740330	4398270	-2,26

740900	4398000	-6,69
740900	4398010	-6,64
740900	4398020	-6,63
740900	4398030	-6,65
740900	4398040	-6,64
740900	4398050	-6,61
740900	4398060	-6,58
740910	4397980	-6,71
740910	4397990	-6,72
740910	4398000	-6,71
740910	4398010	-6,71
740910	4398020	-6,68
740910	4398030	-6,66
740910	4398040	-6,64
740910	4398050	-6,66
740910	4398060	-6,63
740900	4398070	-6,59
740900	4398080	-6,62
740900	4398090	-6,53
740900	4398100	-6,51
740900	4398110	-6,46
740900	4398120	-6,51
740900	4398130	-6,53
740900	4398140	-6,56
740900	4398150	-6,55
740910	4398070	-6,63
740910	4398080	-6,61
740910	4398090	-6,57
740910	4398100	-6,62
740910	4398110	-6,56
740910	4398120	-6,52
740910	4398130	-6,53
740910	4398140	-6,58
740910	4398150	-6,55
740920	4397800	-7,21
740920	4397810	-7,14
740920	4397820	-7,14
740920	4397830	-7,08
740920	4397840	-7,1
740920	4397850	-6,98
740920	4397860	-7,04
740920	4397870	-6,99
740920	4397880	-7
740930	4397800	-7,25
740930	4397810	-7,22
740930	4397820	-7,23
740930	4397830	-7,16
740930	4397840	-7,14
740930	4397850	-7,17
740930	4397860	-7,16

741430	4399520	-7,13
741420	4399530	-7,1
741420	4399540	-7,08
741430	4399530	-7,18
741430	4399540	-7,19
741440	4399500	-7,24
741440	4399510	-7,21
741440	4399520	-7,22
741450	4399500	-7,35
741450	4399510	-7,33
741450	4399520	-7,29
741440	4399530	-7,21
741440	4399540	-7,25
741450	4399530	-7,31
741450	4399540	-7,31
741420	4399550	-7,03
741420	4399560	-7
741430	4399550	-7,14
741430	4399560	-7,07
741420	4399570	-6,96
741420	4399580	-6,9
741430	4399570	-7,05
741430	4399580	-7,03
741440	4399550	-7,17
741440	4399560	-7,16
741450	4399550	-7,23
741450	4399560	-7,19
741440	4399570	-7,15
741440	4399580	-7,11
741450	4399570	-7,22
741450	4399580	-7,26
741460	4399420	-7,49
741470	4399420	-7,55
741460	4399430	-7,44
741480	4399420	-7,71
741470	4399430	-7,58
741480	4399430	-7,65
741460	4399440	-7,49
741460	4399450	-7,43
741470	4399440	-7,55
741470	4399450	-7,47
741490	4399420	-7,76
741490	4399430	-7,74
741500	4399420	-7,87
741500	4399430	-7,83
741480	4399440	-7,6
741490	4399440	-7,73
741480	4399450	-7,54
741500	4399440	-7,82
741490	4399450	-7,67

740310	4395320	-5,57
740310	4395330	-5,54
740310	4395340	-5,47
740310	4395350	-5,47
740310	4395360	-5,44
740310	4395370	-5,33
740310	4395380	-5,37
740310	4395390	-5,23
740320	4395300	-5,84
740320	4395310	-5,8
740320	4395320	-5,78
740320	4395330	-5,75
740320	4395340	-5,69
740320	4395350	-5,66
740320	4395360	-5,62
740320	4395370	-5,47
740320	4395380	-5,54
740320	4395390	-5,5
740310	4395400	-5,35
740310	4395410	-5,21
740310	4395420	-5,13
740310	4395430	-5,05
740310	4395440	-5,04
740310	4395450	-5,01
740310	4395460	-4,96
740310	4395470	-4,98
740320	4395400	-5,49
740320	4395410	-5,49
740320	4395420	-5,43
740320	4395430	-5,38
740320	4395440	-5,25
740320	4395450	-5,24
740320	4395460	-5,17
740320	4395470	-5,16
740310	4395480	-4,93
740330	4395120	-6,43
740330	4395130	-6,36
740330	4395140	-6,34
740330	4395150	-6,34
740330	4395160	-6,3
740330	4395170	-6,29
740330	4395180	-6,33
740330	4395190	-6,36
740330	4395200	-6,39
740340	4395120	-6,38
740340	4395130	-6,36
740340	4395140	-6,44
740340	4395150	-6,35
740340	4395160	-6,34
740340	4395170	-6,38

740330	4398280	-2,14
740330	4398290	-2,01
740320	4398300	-1,18
740320	4398310	-1,02
740330	4398300	-1,91
740330	4398310	-1,81
740330	4398320	-1,49
740330	4398330	-1,36
740330	4398340	-1,22
740340	4398270	-2,58
740340	4398280	-2,61
740340	4398300	-2,65
740340	4398310	-2,53
740340	4398290	-2,92
740330	4398350	-1,03
740340	4398320	-2,13
740340	4398330	-2,09
740340	4398340	-2,02
740350	4398220	-2,74
740350	4398230	-2,78
740350	4398240	-2,87
740350	4398250	-2,83
740350	4398260	-2,76
740350	4398270	-2,75
740350	4398280	-2,72
740350	4398290	-2,74
740350	4398300	-2,84
740350	4398310	-2,82
740350	4398320	-2,82
740340	4398350	-1,7
740340	4398360	-1,56
740350	4398330	-2,72
740350	4398340	-2,82
740350	4398350	-2,38
740340	4398370	-1,43
740340	4398380	-1,28
740340	4398390	-1,09
740350	4398370	-2,22
740350	4398360	-2,25
740350	4398380	-2,18
740350	4398390	-2,08
740350	4398400	-1,79
740350	4398410	-1,54
740350	4398420	-1,37
740350	4398430	-1,18
740360	4398120	-3,11
740360	4398130	-3,15
740360	4398140	-3,09
740360	4398150	-3,23
740360	4398160	-3,2

740930	4397870	-7,13
740930	4397880	-7,08
740920	4397890	-7,01
740920	4397900	-7,01
740920	4397910	-7,01
740920	4397920	-6,94
740920	4397930	-6,93
740920	4397940	-6,89
740920	4397950	-6,87
740920	4397960	-6,85
740920	4397970	-6,76
740920	4397980	-6,69
740930	4397890	-7,05
740930	4397900	-7,07
740930	4397920	-7,08
740930	4397910	-7,03
740930	4397930	-7,05
740930	4397940	-6,96
740930	4397950	-6,96
740930	4397960	-6,93
740930	4397970	-6,89
740930	4397980	-6,85
740940	4397800	-7,34
740940	4397810	-7,37
740940	4397820	-7,28
740940	4397830	-7,29
740940	4397840	-7,22
740940	4397850	-7,29
740940	4397860	-7,25
740940	4397870	-7,22
740940	4397880	-7,17
740940	4397890	-7,19
740950	4397800	-7,37
740950	4397820	-7,39
740950	4397810	-7,41
740950	4397830	-7,39
740950	4397840	-7,3
740950	4397850	-7,32
740950	4397860	-7,3
740950	4397870	-7,29
740950	4397880	-7,22
740950	4397890	-7,25
740940	4397900	-7,17
740940	4397910	-7,13
740940	4397920	-7,11
740940	4397930	-7,03
740940	4397940	-7,05
740940	4397950	-7,05
740940	4397960	-7,02
740940	4397970	-6,96

741500	4399450	-7,77
741460	4399460	-7,44
741460	4399470	-7,44
741460	4399480	-7,43
741470	4399460	-7,43
741470	4399470	-7,42
741460	4399490	-7,39
741460	4399500	-7,38
741470	4399480	-7,46
741470	4399490	-7,47
741470	4399500	-7,46
741480	4399460	-7,59
741480	4399470	-7,45
741490	4399460	-7,64
741490	4399470	-7,6
741480	4399480	-7,46
741480	4399490	-7,49
741480	4399500	-7,49
741490	4399480	-7,55
741490	4399490	-7,56
741490	4399500	-7,55
741510	4399420	-7,91
741510	4399430	-7,93
741520	4399420	-7,93
741520	4399430	-7,94
741510	4399440	-7,91
741520	4399440	-7,92
741510	4399450	-7,86
741530	4399420	-8,02
741530	4399430	-8,03
741540	4399420	-8,09
741540	4399430	-8,1
741530	4399440	-7,99
741520	4399450	-7,91
741540	4399440	-8,1
741530	4399450	-7,94
741540	4399450	-8,03
741500	4399460	-7,73
741510	4399460	-7,83
741500	4399470	-7,69
741520	4399460	-7,92
741510	4399470	-7,8
741520	4399470	-7,85
741500	4399480	-7,69
741500	4399490	-7,63
741500	4399500	-7,65
741510	4399480	-7,74
741510	4399490	-7,74
741530	4399460	-7,99
741530	4399470	-7,9

740340	4395180	-6,37
740340	4395190	-6,38
740340	4395200	-6,39
740330	4395210	-6,41
740330	4395220	-6,28
740330	4395230	-6,37
740330	4395240	-6,26
740330	4395250	-6,18
740330	4395260	-6,14
740330	4395270	-6,12
740330	4395290	-6,06
740330	4395280	-6,06
740340	4395210	-6,39
740340	4395220	-6,44
740340	4395230	-6,48
740340	4395240	-6,44
740340	4395250	-6,31
740340	4395260	-6,21
740340	4395270	-6,27
740340	4395280	-6,26
740340	4395290	-6,16
740350	4395120	-6,43
740350	4395130	-6,41
740350	4395140	-6,45
740350	4395150	-6,4
740350	4395160	-6,48
740350	4395170	-6,49
740350	4395180	-6,45
740350	4395190	-6,36
740350	4395200	-6,33
740360	4395120	-6,53
740360	4395130	-6,53
740360	4395140	-6,49
740360	4395160	-6,47
740360	4395150	-6,47
740360	4395170	-6,54
740360	4395180	-6,53
740360	4395190	-6,43
740360	4395200	-6,44
740350	4395210	-6,36
740350	4395220	-6,42
740350	4395240	-6,5
740350	4395230	-6,39
740350	4395250	-6,42
740350	4395260	-6,34
740350	4395270	-6,31
740350	4395280	-6,27
740360	4395210	-6,44
740360	4395220	-6,44
740360	4395240	-6,43

740360	4398170	-3,16
740360	4398190	-3,01
740360	4398180	-3,08
740360	4398200	-2,94
740360	4398210	-2,9
740360	4398220	-2,88
740370	4398120	-2,76
740370	4398130	-2,77
740370	4398150	-3,05
740370	4398160	-3,05
740370	4398140	-2,91
740370	4398170	-3,11
740370	4398180	-2,96
740370	4398190	-2,88
740370	4398200	-2,93
740370	4398210	-3,02
740370	4398220	-3,06
740360	4398230	-2,87
740360	4398240	-2,95
740360	4398250	-3,02
740360	4398260	-3
740360	4398270	-2,94
740360	4398280	-2,81
740360	4398290	-2,88
740360	4398300	-2,94
740360	4398310	-2,9
740360	4398320	-2,79
740370	4398230	-3,1
740370	4398240	-3,15
740370	4398250	-3,11
740370	4398260	-3,12
740370	4398270	-3,06
740370	4398280	-2,95
740370	4398290	-2,95
740370	4398300	-3
740370	4398310	-2,92
740370	4398320	-2,82
740380	4398120	-1,98
740380	4398130	-2,05
740380	4398140	-2,26
740380	4398150	-2,44
740380	4398160	-2,54
740380	4398170	-2,6
740380	4398190	-2,62
740380	4398180	-2,53
740380	4398200	-2,8
740380	4398210	-3,05
740380	4398220	-3,11
740390	4398120	-1,86
740390	4398130	-1,86

740940	4397980	-6,96
740950	4397900	-7,3
740950	4397910	-7,24
740950	4397920	-7,23
740950	4397930	-7,15
740950	4397940	-7,16
740950	4397950	-7,12
740950	4397960	-7,1
740950	4397970	-7,09
740920	4397990	-6,76
740920	4398000	-6,78
740920	4398010	-6,74
740920	4398020	-6,72
740920	4398030	-6,72
740920	4398040	-6,7
740920	4398050	-6,69
740920	4398060	-6,64
740930	4397990	-6,77
740930	4398000	-6,83
740930	4398010	-6,83
740930	4398020	-6,76
740930	4398030	-6,79
740930	4398040	-6,81
740930	4398050	-6,78
740930	4398060	-6,78
740920	4398070	-6,66
740920	4398080	-6,66
740920	4398090	-6,63
740920	4398100	-6,67
740920	4398110	-6,61
740920	4398120	-6,61
740920	4398130	-6,58
740920	4398140	-6,51
740920	4398150	-6,56
740930	4398070	-6,71
740930	4398080	-6,7
740930	4398090	-6,66
740930	4398100	-6,72
740930	4398110	-6,71
740930	4398120	-6,71
740930	4398130	-6,65
740930	4398140	-6,6
740930	4398150	-6,62
740940	4397990	-6,94
740940	4398000	-6,84
740940	4398010	-6,83
740940	4398020	-6,83
740940	4398030	-6,89
740940	4398040	-6,83
740940	4398050	-6,8

741540	4399460	-8,03
741540	4399470	-7,95
741520	4399480	-7,85
741530	4399480	-7,92
741520	4399490	-7,82
741530	4399490	-7,91
741540	4399480	-7,92
741540	4399490	-7,96
741460	4399510	-7,38
741460	4399520	-7,39
741470	4399510	-7,42
741470	4399520	-7,45
741460	4399530	-7,34
741460	4399540	-7,32
741470	4399530	-7,43
741470	4399540	-7,43
741480	4399510	-7,46
741480	4399520	-7,51
741490	4399510	-7,49
741500	4399510	-7,59
741490	4399520	-7,51
741480	4399530	-7,45
741480	4399540	-7,44
741490	4399530	-7,49
741490	4399540	-7,48
741460	4399550	-7,25
741460	4399560	-7,27
741470	4399550	-7,35
741470	4399560	-7,3
741460	4399570	-7,26
741460	4399580	-7,29
741470	4399570	-7,26
741470	4399580	-7,29
741480	4399550	-7,41
741480	4399560	-7,39
741490	4399550	-7,46
741490	4399560	-7,45
741480	4399570	-7,37
741480	4399580	-7,39
741490	4399570	-7,43
741490	4399580	-7,42
741510	4399500	-7,73
741500	4399520	-7,6
741510	4399510	-7,7
741520	4399500	-7,77
741520	4399510	-7,73
741510	4399520	-7,62
741500	4399530	-7,53
741500	4399540	-7,55
741510	4399530	-7,61

740360	4395230	-6,43
740350	4395290	-6,24
740360	4395250	-6,42
740360	4395260	-6,41
740360	4395270	-6,37
740360	4395280	-6,37
740360	4395290	-6,36
740330	4395300	-6,03
740330	4395310	-5,98
740330	4395320	-5,94
740330	4395330	-5,92
740330	4395340	-5,88
740330	4395350	-5,84
740330	4395360	-5,83
740330	4395370	-5,78
740330	4395380	-5,72
740340	4395300	-6,09
740340	4395310	-6,03
740340	4395320	-6,09
740340	4395330	-6,12
740340	4395340	-5,94
740340	4395350	-6
740340	4395360	-5,98
740340	4395370	-5,98
740340	4395380	-5,95
740330	4395390	-5,64
740330	4395400	-5,58
740330	4395410	-5,68
740330	4395420	-5,61
740330	4395430	-5,56
740330	4395440	-5,53
740330	4395450	-5,42
740330	4395460	-5,41
740330	4395470	-5,39
740340	4395390	-5,89
740340	4395400	-5,86
740340	4395410	-5,81
740340	4395420	-5,74
740340	4395430	-5,75
740340	4395440	-5,67
740340	4395450	-5,66
740340	4395460	-5,59
740340	4395470	-5,59
740350	4395300	-6,17
740350	4395310	-6,13
740350	4395320	-6,11
740350	4395330	-6,11
740350	4395340	-6,12
740350	4395350	-6,08
740350	4395360	-6,06

740390	4398150	-1,82
740390	4398160	-1,85
740390	4398140	-1,85
740390	4398170	-1,87
740390	4398190	-2,21
740390	4398180	-1,97
740390	4398200	-2,55
740390	4398210	-2,9
740390	4398220	-2,9
740380	4398230	-3,22
740380	4398240	-3,26
740380	4398250	-3,27
740380	4398260	-3,25
740380	4398270	-3,25
740380	4398280	-3,21
740380	4398290	-3,08
740380	4398300	-2,97
740380	4398310	-3,07
740380	4398320	-2,94
740390	4398230	-2,88
740390	4398240	-2,87
740390	4398250	-2,79
740390	4398260	-2,87
740390	4398270	-2,93
740390	4398280	-3,05
740390	4398300	-3,08
740390	4398290	-3,11
740390	4398310	-3,09
740390	4398320	-3
740360	4398330	-2,79
740360	4398340	-2,74
740360	4398350	-2,84
740360	4398360	-2,71
740360	4398370	-2,7
740360	4398380	-2,84
740360	4398390	-2,74
740360	4398400	-2,57
740360	4398410	-2,37
740370	4398330	-2,83
740370	4398340	-3,06
740370	4398350	-2,84
740370	4398360	-2,74
740370	4398370	-2,75
740370	4398380	-2,99
740370	4398390	-2,95
740370	4398400	-2,86
740370	4398410	-2,73
740360	4398420	-2,26
740360	4398430	-2,13
740360	4398440	-2,12

740940	4398060	-6,78
740950	4397980	-7,05
740950	4397990	-7,02
740950	4398000	-6,95
740950	4398010	-6,99
740950	4398020	-6,91
740950	4398030	-6,83
740950	4398040	-6,83
740950	4398050	-6,84
740950	4398060	-6,86
740940	4398070	-6,77
740940	4398080	-6,79
740940	4398090	-6,74
740940	4398100	-6,7
740940	4398110	-6,67
740940	4398120	-6,7
740940	4398130	-6,72
740940	4398140	-6,75
740940	4398150	-6,7
740950	4398070	-6,84
740950	4398080	-6,82
740950	4398090	-6,83
740950	4398100	-6,78
740950	4398110	-6,77
740950	4398120	-6,8
740950	4398130	-6,7
740950	4398140	-6,74
740950	4398150	-6,82
740880	4398160	-6,41
740880	4398170	-6,42
740880	4398180	-6,5
740880	4398190	-6,49
740880	4398200	-6,47
740880	4398210	-6,54
740880	4398220	-6,46
740880	4398230	-6,44
740880	4398240	-6,44
740890	4398160	-6,48
740890	4398170	-6,51
740890	4398180	-6,46
740890	4398190	-6,49
740890	4398200	-6,5
740890	4398210	-6,46
740890	4398220	-6,49
740890	4398230	-6,44
740890	4398240	-6,45
740880	4398250	-6,4
740880	4398260	-6,39
740880	4398270	-6,38
740880	4398280	-6,36

741520	4399520	-7,73
741510	4399540	-7,54
741530	4399500	-7,84
741530	4399510	-7,82
741540	4399500	-7,94
741530	4399520	-7,8
741540	4399510	-7,93
741520	4399530	-7,69
741530	4399530	-7,77
741520	4399540	-7,65
741540	4399520	-7,88
741530	4399540	-7,76
741540	4399530	-7,84
741500	4399550	-7,51
741500	4399560	-7,5
741510	4399550	-7,53
741510	4399560	-7,5
741520	4399550	-7,56
741500	4399570	-7,44
741500	4399580	-7,43
741510	4399570	-7,49
741520	4399560	-7,57
741510	4399580	-7,49
741530	4399550	-7,72
741540	4399540	-7,81
741530	4399560	-7,7
741540	4399550	-7,78
741520	4399570	-7,53
741520	4399580	-7,49
741530	4399570	-7,63
741540	4399560	-7,76
741530	4399580	-7,58
741540	4399570	-7,72
741210	4399590	-6,15
741210	4399600	-6,16
741220	4399590	-6,21
741230	4399590	-6,24
741220	4399600	-6,18
741210	4399610	-6,13
741210	4399620	-6,13
741220	4399610	-6,16
741220	4399620	-6,16
741240	4399590	-6,27
741230	4399600	-6,21
741250	4399590	-6,31
741240	4399600	-6,26
741250	4399600	-6,32
741230	4399610	-6,22
741240	4399610	-6,24
741230	4399620	-6,19

740350	4395370	-6,12
740350	4395380	-6,1
740360	4395300	-6,33
740360	4395310	-6,3
740360	4395320	-6,3
740360	4395330	-6,29
740360	4395340	-6,25
740350	4395390	-6,07
740360	4395350	-6,26
740360	4395360	-6,25
740360	4395370	-6,2
740360	4395380	-6,18
740350	4395400	-6,04
740350	4395410	-6,03
740350	4395420	-5,99
740350	4395430	-5,95
740350	4395440	-5,86
740350	4395450	-5,72
740350	4395460	-5,69
740350	4395470	-5,74
740360	4395390	-6,18
740360	4395400	-6,18
740360	4395410	-6,2
740360	4395420	-6,13
740360	4395430	-6,09
740360	4395440	-6,1
740360	4395450	-5,94
740360	4395460	-5,97
740360	4395470	-5,94
740290	4395490	-4,52
740290	4395500	-4,51
740290	4395520	-4,36
740290	4395510	-4,46
740290	4395530	-4,37
740290	4395540	-4,32
740290	4395550	-4,32
740290	4395560	-4,32
740290	4395570	-4,3
740300	4395490	-4,74
740300	4395500	-4,7
740300	4395510	-4,67
740300	4395520	-4,62
740300	4395530	-4,62
740300	4395540	-4,59
740300	4395550	-4,58
740300	4395560	-4,54
740290	4395590	-4,26
740290	4395580	-4,29
740290	4395600	-4,22
740290	4395610	-4,21

740360	4398450	-1,95
740360	4398460	-1,79
740360	4398470	-1,49
740360	4398480	-1,1
740370	4398420	-2,63
740370	4398430	-2,58
740370	4398440	-2,66
740370	4398450	-2,59
740370	4398460	-2,84
740370	4398470	-3,33
740370	4398480	-2,7
740370	4398490	-2,25
740370	4398500	-1,83
740370	4398510	-1,55
740370	4398520	-1,22
740380	4398330	-2,95
740380	4398340	-2,84
740380	4398360	-2,78
740380	4398370	-2,74
740380	4398350	-2,82
740380	4398380	-2,9
740380	4398390	-3,06
740380	4398400	-3
740380	4398410	-2,86
740380	4398420	-2,74
740380	4398430	-2,71
740380	4398440	-2,74
740380	4398450	-2,78
740390	4398330	-2,91
740390	4398340	-2,91
740390	4398350	-2,89
740390	4398360	-2,89
740390	4398370	-2,87
740390	4398390	-3,03
740390	4398380	-2,98
740390	4398400	-3,09
740390	4398410	-3,11
740390	4398430	-2,8
740390	4398440	-2,85
740390	4398420	-2,84
740380	4398460	-2,93
740380	4398470	-3,13
740380	4398480	-3,21
740380	4398490	-3,41
740380	4398500	-3,05
740380	4398510	-3,21
740380	4398520	-3,27
740380	4398530	-2,79
740380	4398540	-2,07
740380	4398550	-1,78

740880	4398290	-6,36
740880	4398300	-6,31
740880	4398310	-6,31
740880	4398320	-6,33
740880	4398330	-6,29
740890	4398250	-6,45
740890	4398260	-6,49
740890	4398270	-6,42
740890	4398280	-6,41
740890	4398290	-6,44
740890	4398300	-6,41
740890	4398310	-6,37
740890	4398320	-6,37
740890	4398330	-6,31
740900	4398160	-6,53
740900	4398170	-6,55
740900	4398180	-6,5
740900	4398190	-6,55
740900	4398200	-6,57
740900	4398210	-6,51
740900	4398220	-6,49
740900	4398230	-6,47
740900	4398240	-6,51
740900	4398250	-6,45
740910	4398160	-6,61
740910	4398170	-6,57
740910	4398180	-6,56
740910	4398190	-6,56
740910	4398200	-6,54
740910	4398210	-6,58
740910	4398220	-6,54
740910	4398230	-6,55
740910	4398240	-6,52
740900	4398260	-6,47
740900	4398270	-6,45
740900	4398280	-6,49
740900	4398290	-6,47
740900	4398300	-6,45
740900	4398310	-6,42
740900	4398320	-6,41
740900	4398330	-6,35
740910	4398250	-6,53
740910	4398260	-6,5
740910	4398270	-6,47
740910	4398280	-6,44
740910	4398290	-6,48
740910	4398300	-6,47
740910	4398310	-6,52
740910	4398320	-6,47
740910	4398330	-6,43

741250	4399610	-6,29
741240	4399620	-6,23
741250	4399620	-6,31
741210	4399630	-6,14
741210	4399640	-6,12
741220	4399630	-6,11
741230	4399630	-6,1
741220	4399640	-6,15
741210	4399650	-6,1
741210	4399660	-6,09
741220	4399650	-6,13
741220	4399660	-6,13
741240	4399630	-6,24
741230	4399640	-6,09
741240	4399640	-6,21
741250	4399630	-6,27
741250	4399640	-6,26
741230	4399650	-6,1
741230	4399660	-6,13
741240	4399650	-6,2
741240	4399660	-6,19
741260	4399590	-6,3
741260	4399600	-6,29
741270	4399590	-6,4
741270	4399600	-6,39
741260	4399610	-6,29
741260	4399620	-6,29
741270	4399610	-6,39
741270	4399620	-6,31
741280	4399590	-6,43
741280	4399600	-6,4
741290	4399590	-6,4
741290	4399600	-6,41
741280	4399610	-6,39
741280	4399620	-6,37
741290	4399610	-6,39
741290	4399620	-6,39
741260	4399630	-6,27
741260	4399640	-6,29
741270	4399630	-6,27
741270	4399640	-6,34
741250	4399650	-6,25
741260	4399650	-6,32
741250	4399660	-6,24
741270	4399650	-6,34
741260	4399660	-6,33
741270	4399660	-6,35
741280	4399630	-6,4
741280	4399640	-6,35
741290	4399630	-6,37

740290	4395620	-4,1
740290	4395630	-4,09
740290	4395640	-4,04
740290	4395650	-4,03
740300	4395570	-4,46
740300	4395580	-4,44
740300	4395590	-4,42
740300	4395600	-4,33
740300	4395610	-4,28
740300	4395620	-4,26
740300	4395630	-4,22
740300	4395640	-4,19
740300	4395650	-4,16
740310	4395490	-4,92
740310	4395500	-4,83
740310	4395510	-4,84
740310	4395520	-4,78
740310	4395530	-4,82
740310	4395540	-4,8
740310	4395550	-4,78
740310	4395560	-4,75
740320	4395480	-5,14
740320	4395490	-5,15
740320	4395500	-5,1
740320	4395510	-5,08
740320	4395520	-5
740320	4395530	-5,02
740320	4395540	-4,98
740320	4395550	-4,93
740320	4395560	-4,9
740310	4395570	-4,68
740310	4395580	-4,67
740310	4395590	-4,63
740310	4395600	-4,59
740310	4395610	-4,53
740310	4395620	-4,52
740310	4395630	-4,45
740310	4395640	-4,43
740310	4395650	-4,38
740320	4395570	-4,87
740320	4395580	-4,86
740320	4395590	-4,81
740320	4395600	-4,78
740320	4395610	-4,77
740320	4395620	-4,74
740320	4395630	-4,65
740320	4395640	-4,64
740320	4395650	-4,56
740290	4395660	-3,99
740290	4395670	-3,97

740380	4398560	-1,27
740390	4398450	-2,95
740390	4398460	-2,97
740390	4398470	-3,14
740390	4398480	-3,29
740390	4398500	-3,46
740390	4398510	-3,47
740390	4398490	-3,29
740390	4398520	-3,46
740390	4398530	-3,77
740390	4398540	-3,23
740390	4398550	-3,47
740400	4397910	-3,25
740400	4397920	-3,18
740400	4397930	-3,08
740400	4397940	-3,03
740400	4397950	-2,89
740400	4397960	-2,85
740400	4397970	-2,74
740400	4397980	-2,67
740400	4397990	-2,6
740400	4398000	-2,6
740400	4398010	-2,51
740400	4398020	-2,42
740400	4398030	-2,41
740400	4398040	-2,37
740400	4398050	-2,34
740400	4398060	-2,26
740400	4398070	-2,23
740400	4398080	-2,12
740400	4398090	-2,03
740410	4397910	-3,69
740410	4397920	-3,61
740410	4397930	-3,54
740410	4397940	-3,49
740410	4397950	-3,78
740410	4397960	-3,31
740410	4397970	-3,22
740410	4397980	-3,15
740410	4397990	-3,09
740410	4398000	-2,98
740420	4397910	-3,95
740420	4397920	-3,99
740420	4397930	-3,92
740420	4397940	-3,93
740420	4397950	-3,81
740420	4397960	-3,81
740420	4397970	-3,7
740420	4397980	-3,64
740420	4397990	-3,55

740880	4398340	-6,3
740880	4398350	-6,32
740880	4398360	-6,29
740880	4398370	-6,29
740880	4398380	-6,28
740880	4398390	-6,31
740880	4398400	-6,29
740880	4398410	-6,24
740880	4398420	-6,19
740890	4398340	-6,29
740890	4398350	-6,28
740890	4398360	-6,29
740890	4398370	-6,31
740890	4398380	-6,31
740890	4398390	-6,32
740890	4398400	-6,3
740890	4398410	-6,27
740890	4398420	-6,31
740880	4398430	-6,24
740880	4398440	-6,22
740880	4398450	-6,25
740880	4398460	-6,11
740880	4398470	-6,11
740880	4398480	-6,09
740880	4398490	-6,06
740880	4398500	-6,03
740880	4398510	-6,02
740880	4398520	-6,01
740890	4398430	-6,27
740890	4398440	-6,24
740890	4398450	-6,26
740890	4398470	-6,2
740890	4398460	-6,21
740890	4398480	-6,17
740890	4398490	-6,15
740890	4398500	-6,15
740890	4398510	-6,09
740890	4398520	-6,07
740900	4398340	-6,35
740900	4398350	-6,32
740900	4398360	-6,3
740900	4398370	-6,3
740900	4398380	-6,28
740900	4398390	-6,33
740900	4398400	-6,34
740900	4398410	-6,32
740900	4398420	-6,33
740900	4398430	-6,36
740910	4398340	-6,4
740910	4398350	-6,39

741290	4399640	-6,39
741280	4399650	-6,32
741280	4399660	-6,4
741290	4399650	-6,41
741290	4399660	-6,39
741210	4399670	-6,09
741220	4399670	-6,1
741210	4399680	-6,06
741230	4399670	-6,08
741220	4399680	-6,12
741230	4399680	-6,07
741210	4399690	-6,07
741210	4399700	-6,11
741210	4399710	-6,06
741220	4399690	-6,11
741220	4399700	-6,12
741220	4399710	-6,09
741240	4399670	-6,18
741240	4399680	-6,16
741250	4399670	-6,24
741250	4399680	-6,27
741230	4399690	-6,14
741240	4399690	-6,15
741230	4399700	-6,21
741240	4399700	-6,21
741250	4399690	-6,29
741250	4399700	-6,3
741210	4399720	-6,05
741210	4399730	-5,99
741220	4399720	-6,07
741230	4399710	-6,17
741220	4399730	-6,06
741210	4399740	-5,96
741210	4399750	-5,88
741220	4399740	-6,08
741220	4399750	-6,05
741230	4399720	-6,13
741230	4399730	-6,1
741240	4399710	-6,17
741240	4399720	-6,11
741240	4399730	-6,09
741230	4399740	-6,08
741230	4399750	-6,04
741240	4399740	-6,07
741240	4399750	-6,07
741260	4399670	-6,32
741260	4399680	-6,35
741270	4399670	-6,31
741270	4399680	-6,37
741260	4399690	-6,32

740290	4395680	-3,93
740290	4395690	-3,97
740290	4395700	-3,93
740290	4395710	-3,87
740290	4395720	-3,84
740290	4395730	-3,84
740290	4395740	-3,78
740300	4395660	-4,1
740300	4395670	-4,09
740300	4395680	-4,08
740300	4395690	-4,07
740300	4395700	-4,02
740300	4395710	-4,04
740300	4395720	-4,03
740300	4395730	-3,99
740300	4395740	-3,97
740290	4395750	-3,78
740290	4395760	-3,79
740290	4395770	-3,75
740290	4395780	-3,75
740290	4395790	-3,73
740290	4395800	-3,72
740290	4395810	-3,71
740290	4395830	-3,63
740290	4395820	-3,67
740300	4395750	-3,91
740300	4395760	-3,91
740300	4395770	-3,86
740300	4395780	-3,85
740300	4395790	-3,87
740300	4395810	-3,83
740300	4395800	-3,9
740300	4395820	-3,91
740300	4395830	-3,8
740310	4395660	-4,37
740310	4395670	-4,33
740310	4395680	-4,3
740310	4395690	-4,3
740310	4395700	-4,28
740310	4395710	-4,27
740310	4395720	-4,22
740310	4395740	-4,22
740310	4395730	-4,23
740320	4395660	-4,54
740320	4395670	-4,56
740320	4395680	-4,54
740320	4395690	-4,48
740320	4395700	-4,5
740320	4395720	-4,45
740320	4395710	-4,49

740420	4398000	-3,49
740410	4398010	-2,96
740410	4398020	-2,87
740410	4398040	-2,71
740410	4398030	-2,72
740410	4398050	-2,6
740410	4398060	-2,6
740410	4398070	-2,57
740410	4398080	-2,48
740410	4398090	-2,44
740420	4398020	-3,36
740420	4398010	-3,44
740420	4398030	-3,27
740420	4398040	-3,16
740420	4398050	-3,07
740420	4398060	-3,03
740420	4398070	-2,94
740420	4398080	-2,9
740420	4398090	-2,79
740400	4398100	-2,05
740400	4398110	-2,01
740400	4398130	-1,87
740400	4398120	-1,95
740400	4398140	-1,89
740400	4398150	-1,92
740400	4398160	-1,94
740400	4398170	-1,85
740400	4398180	-1,85
740400	4398190	-1,9
740400	4398200	-2,02
740400	4398210	-2,15
740400	4398220	-2,34
740400	4398230	-2,14
740400	4398240	-2,13
740400	4398250	-2,18
740400	4398260	-2,28
740400	4398270	-2,47
740400	4398280	-2,64
740400	4398290	-2,79
740400	4398300	-2,81
740410	4398100	-2,43
740410	4398110	-2,38
740410	4398120	-2,2
740410	4398130	-2,1
740410	4398140	-2,09
740410	4398150	-2,04
740410	4398160	-1,97
740410	4398170	-2
740410	4398180	-2,01
740410	4398190	-2

740910	4398370	-6,36
740910	4398380	-6,3
740910	4398360	-6,39
740910	4398390	-6,34
740910	4398400	-6,37
740910	4398410	-6,31
740910	4398420	-6,36
740910	4398430	-6,38
740900	4398440	-6,3
740900	4398450	-6,32
740900	4398460	-6,3
740900	4398470	-6,24
740900	4398480	-6,26
740900	4398490	-6,21
740900	4398500	-6,24
740900	4398510	-6,17
740900	4398520	-6,18
740910	4398440	-6,34
740910	4398450	-6,32
740910	4398460	-6,27
740910	4398470	-6,3
740910	4398480	-6,31
740910	4398490	-6,23
740910	4398500	-6,23
740910	4398510	-6,23
740910	4398520	-6,27
740920	4398160	-6,56
740920	4398170	-6,56
740920	4398180	-6,56
740920	4398190	-6,54
740920	4398200	-6,56
740920	4398210	-6,56
740920	4398220	-6,52
740920	4398230	-6,56
740920	4398240	-6,57
740930	4398160	-6,57
740930	4398170	-6,65
740930	4398180	-6,6
740930	4398190	-6,54
740930	4398200	-6,5
740930	4398210	-6,56
740930	4398220	-6,52
740930	4398230	-6,58
740930	4398240	-6,56
740920	4398250	-6,54
740920	4398260	-6,56
740920	4398270	-6,57
740920	4398280	-6,49
740920	4398290	-6,54
740920	4398300	-6,48

741260	4399700	-6,36
741270	4399690	-6,4
741260	4399710	-6,33
741270	4399700	-6,37
741280	4399670	-6,42
741280	4399680	-6,34
741290	4399670	-6,41
741290	4399680	-6,38
741280	4399690	-6,39
741270	4399710	-6,36
741290	4399690	-6,39
741280	4399700	-6,41
741290	4399700	-6,38
741250	4399710	-6,23
741250	4399720	-6,15
741250	4399730	-6,19
741260	4399720	-6,31
741260	4399730	-6,23
741270	4399720	-6,28
741250	4399740	-6,14
741250	4399750	-6,06
741260	4399740	-6,14
741260	4399750	-6,23
741280	4399710	-6,36
741270	4399730	-6,25
741280	4399720	-6,34
741290	4399710	-6,38
741280	4399730	-6,3
741290	4399720	-6,34
741270	4399740	-6,21
741270	4399750	-6,18
741280	4399740	-6,27
741290	4399730	-6,32
741280	4399750	-6,22
741290	4399740	-6,36
741300	4399590	-6,4
741300	4399600	-6,43
741310	4399590	-6,34
741310	4399600	-6,38
741300	4399610	-6,42
741300	4399620	-6,41
741310	4399610	-6,36
741310	4399620	-6,44
741320	4399590	-6,42
741320	4399600	-6,41
741330	4399590	-6,53
741330	4399600	-6,51
741320	4399610	-6,42
741320	4399620	-6,38
741330	4399610	-6,5

740320	4395730	-4,45
740320	4395740	-4,41
740310	4395750	-4,19
740310	4395760	-4,17
740310	4395770	-4,13
740310	4395780	-4,11
740310	4395790	-4,1
740310	4395800	-4,09
740310	4395810	-4,07
740310	4395820	-4,05
740310	4395830	-4,04
740320	4395750	-4,38
740320	4395760	-4,37
740320	4395780	-4,32
740320	4395770	-4,34
740320	4395800	-4,31
740320	4395810	-4,31
740320	4395820	-4,29
740320	4395830	-4,3
740320	4395790	-4,34
740330	4395480	-5,37
740330	4395490	-5,3
740330	4395500	-5,27
740330	4395510	-5,27
740330	4395520	-5,22
740330	4395530	-5,21
740330	4395540	-5,17
740330	4395550	-5,15
740330	4395560	-5,12
740340	4395480	-5,46
740340	4395490	-5,51
740340	4395500	-5,37
740340	4395510	-5,44
740340	4395520	-5,42
740340	4395530	-5,39
740340	4395540	-5,38
740340	4395550	-5,36
740340	4395560	-5,32
740330	4395570	-5,08
740330	4395580	-5,04
740330	4395590	-5
740330	4395600	-4,99
740330	4395610	-4,93
740330	4395620	-4,89
740330	4395630	-4,84
740330	4395640	-4,8
740330	4395650	-4,78
740340	4395570	-5,27
740340	4395580	-5,26
740340	4395590	-5,21

740410	4398200	-1,94
740420	4398100	-2,77
740420	4398110	-2,71
740420	4398130	-2,59
740420	4398140	-2,49
740420	4398120	-2,63
740420	4398150	-2,39
740420	4398160	-2,27
740420	4398170	-2,24
740420	4398180	-2,26
740420	4398190	-2,24
740420	4398200	-2,14
740410	4398210	-1,89
740410	4398220	-1,88
740410	4398230	-1,9
740410	4398240	-1,87
740410	4398250	-1,9
740410	4398260	-1,94
740410	4398270	-2,09
740410	4398280	-2,24
740410	4398290	-2,48
740410	4398300	-2,6
740420	4398210	-2,14
740420	4398220	-2,06
740420	4398230	-2,01
740420	4398240	-1,93
740420	4398250	-1,91
740420	4398260	-1,9
740420	4398270	-1,96
740420	4398280	-1,98
740420	4398290	-2,05
740420	4398300	-2,14
740430	4397910	-4,27
740430	4397920	-4,24
740430	4397930	-4,23
740430	4397940	-4,21
740430	4397950	-4,18
740430	4397970	-4,1
740430	4397960	-4,14
740430	4397980	-4,05
740430	4397990	-3,99
740430	4398000	-3,89
740440	4397910	-4,42
740440	4397920	-4,4
740440	4397930	-4,43
740440	4397940	-4,42
740440	4397950	-4,41
740440	4397960	-4,43
740440	4397970	-4,3
740440	4397980	-4,32

740920	4398310	-6,48
740920	4398320	-6,46
740920	4398330	-6,49
740930	4398250	-6,57
740930	4398260	-6,58
740930	4398270	-6,55
740930	4398280	-6,62
740930	4398290	-6,52
740930	4398300	-6,51
740930	4398310	-6,5
740930	4398320	-6,55
740930	4398330	-6,53
740940	4398160	-6,66
740940	4398170	-6,64
740940	4398180	-6,61
740940	4398190	-6,62
740940	4398200	-6,64
740940	4398210	-6,51
740940	4398220	-6,53
740940	4398230	-6,56
740940	4398240	-6,56
740940	4398250	-6,59
740950	4398160	-6,78
740950	4398170	-6,71
740950	4398180	-6,68
740950	4398190	-6,65
740950	4398200	-6,63
740950	4398210	-6,65
740950	4398220	-6,61
740950	4398230	-6,57
740950	4398240	-6,58
740940	4398260	-6,57
740940	4398270	-6,59
740940	4398280	-6,58
740940	4398290	-6,57
740940	4398300	-6,6
740940	4398310	-6,59
740940	4398320	-6,56
740940	4398330	-6,56
740950	4398250	-6,56
740950	4398260	-6,57
740950	4398270	-6,61
740950	4398280	-6,61
740950	4398290	-6,62
740950	4398300	-6,62
740950	4398310	-6,64
740950	4398320	-6,65
740950	4398330	-6,62
740920	4398340	-6,49
740920	4398350	-6,44

741330	4399620	-6,49
741300	4399630	-6,41
741300	4399640	-6,37
741310	4399630	-6,4
741310	4399640	-6,42
741300	4399650	-6,38
741300	4399660	-6,39
741310	4399650	-6,4
741310	4399660	-6,4
741320	4399630	-6,38
741320	4399640	-6,37
741330	4399630	-6,48
741330	4399640	-6,41
741320	4399650	-6,38
741320	4399660	-6,37
741330	4399650	-6,43
741330	4399660	-6,41
741340	4399590	-6,57
741340	4399600	-6,56
741350	4399590	-6,64
741350	4399600	-6,63
741340	4399610	-6,53
741340	4399620	-6,54
741350	4399610	-6,61
741350	4399620	-6,6
741360	4399590	-6,63
741360	4399600	-6,63
741370	4399590	-6,68
741370	4399600	-6,67
741360	4399610	-6,67
741360	4399620	-6,6
741370	4399610	-6,69
741370	4399620	-6,7
741340	4399630	-6,52
741340	4399640	-6,47
741350	4399630	-6,56
741350	4399640	-6,55
741340	4399650	-6,5
741340	4399660	-6,47
741350	4399650	-6,53
741350	4399660	-6,53
741360	4399630	-6,63
741360	4399640	-6,62
741370	4399630	-6,63
741370	4399640	-6,65
741360	4399650	-6,62
741360	4399660	-6,58
741370	4399650	-6,59
741370	4399660	-6,63
741300	4399670	-6,37

740340	4395600	-5,18
740340	4395610	-5,16
740330	4395660	-4,77
740340	4395620	-5,09
740340	4395630	-5,04
740340	4395650	-5,01
740340	4395640	-5,01
740350	4395480	-5,7
740350	4395490	-5,64
740350	4395500	-5,63
740350	4395510	-5,57
740350	4395520	-5,54
740350	4395530	-5,51
740350	4395540	-5,64
740350	4395550	-5,51
740350	4395570	-5,5
740350	4395560	-5,51
740360	4395480	-5,88
740360	4395500	-5,82
740360	4395490	-5,87
740360	4395510	-5,84
740360	4395520	-5,75
740360	4395530	-5,75
740360	4395540	-5,73
740360	4395560	-5,7
740360	4395550	-5,68
740350	4395580	-5,38
740350	4395590	-5,34
740350	4395600	-5,4
740350	4395610	-5,32
740340	4395660	-4,98
740350	4395620	-5,2
740350	4395630	-5,22
740350	4395640	-5,2
740350	4395650	-5,09
740360	4395580	-5,63
740360	4395590	-5,6
740360	4395600	-5,55
740360	4395610	-5,52
740350	4395660	-5,08
740360	4395620	-5,51
740360	4395630	-5,45
740360	4395640	-5,41
740360	4395650	-5,39
740360	4395570	-5,64
740330	4395670	-4,73
740330	4395680	-4,73
740330	4395690	-4,73
740330	4395700	-4,69
740330	4395710	-4,68

740440	4397990	-4,29
740440	4398000	-4,23
740430	4398010	-3,83
740430	4398020	-3,78
740430	4398030	-3,72
740430	4398050	-3,6
740430	4398040	-3,65
740430	4398060	-3,55
740430	4398070	-3,51
740430	4398080	-3,35
740430	4398090	-3,29
740430	4398100	-3,21
740440	4398010	-4,18
740440	4398020	-4,11
740440	4398030	-4,06
740440	4398050	-3,96
740440	4398040	-4,04
740440	4398060	-3,92
740440	4398070	-3,86
740440	4398080	-3,81
740440	4398090	-3,73
740440	4398100	-3,61
740450	4397910	-4,54
740450	4397920	-4,52
740450	4397930	-4,55
740450	4397940	-4,54
740450	4397950	-4,54
740450	4397960	-4,54
740450	4397970	-4,52
740450	4397980	-4,45
740450	4397990	-4,44
740450	4398000	-4,42
740460	4397910	-4,64
740460	4397920	-4,6
740460	4397930	-4,68
740460	4397940	-4,61
740460	4397950	-4,63
740460	4397960	-4,62
740460	4397980	-4,59
740460	4397970	-4,62
740460	4397990	-4,59
740460	4398000	-4,6
740450	4398010	-4,4
740450	4398020	-4,39
740450	4398030	-4,34
740450	4398040	-4,3
740450	4398050	-4,24
740450	4398060	-4,17
740450	4398070	-4,15
740450	4398080	-4,12

740920	4398360	-6,44
740920	4398370	-6,44
740920	4398380	-6,39
740920	4398390	-6,42
740920	4398400	-6,42
740920	4398410	-6,39
740920	4398420	-6,4
740930	4398340	-6,47
740930	4398350	-6,47
740930	4398360	-6,49
740930	4398370	-6,46
740930	4398380	-6,45
740930	4398390	-6,43
740930	4398400	-6,46
740930	4398410	-6,41
740930	4398420	-6,39
740920	4398430	-6,35
740920	4398440	-6,31
740920	4398450	-6,34
740920	4398460	-6,34
740920	4398470	-6,33
740920	4398480	-6,33
740920	4398490	-6,33
740920	4398500	-6,32
740920	4398510	-6,33
740920	4398520	-6,25
740930	4398430	-6,32
740930	4398440	-6,39
740930	4398450	-6,26
740930	4398460	-6,33
740930	4398470	-6,33
740930	4398480	-6,34
740930	4398490	-6,33
740930	4398500	-6,32
740930	4398510	-6,32
740930	4398520	-6,34
740940	4398340	-6,52
740940	4398350	-6,47
740940	4398360	-6,47
740940	4398370	-6,46
740940	4398380	-6,53
740940	4398400	-6,48
740940	4398390	-6,45
740940	4398410	-6,44
740940	4398420	-6,42
740940	4398430	-6,41
740950	4398340	-6,58
740950	4398350	-6,58
740950	4398360	-6,51
740950	4398370	-6,48

741300	4399680	-6,43
741310	4399670	-6,39
741310	4399680	-6,4
741300	4399690	-6,43
741300	4399700	-6,42
741310	4399690	-6,4
741300	4399710	-6,36
741310	4399700	-6,42
741320	4399670	-6,41
741320	4399680	-6,41
741330	4399670	-6,4
741330	4399680	-6,37
741320	4399690	-6,44
741320	4399700	-6,41
741330	4399690	-6,39
741330	4399700	-6,39
741300	4399720	-6,36
741310	4399710	-6,41
741310	4399720	-6,44
741300	4399730	-6,37
741290	4399750	-6,33
741300	4399740	-6,45
741310	4399730	-6,44
741300	4399750	-6,36
741310	4399740	-6,37
741320	4399710	-6,42
741320	4399720	-6,41
741330	4399710	-6,41
741330	4399720	-6,42
741320	4399730	-6,4
741320	4399740	-6,42
741310	4399750	-6,41
741330	4399730	-6,4
741330	4399740	-6,44
741320	4399750	-6,46
741340	4399670	-6,45
741340	4399680	-6,41
741350	4399670	-6,48
741350	4399680	-6,51
741340	4399690	-6,37
741340	4399700	-6,39
741340	4399710	-6,44
741350	4399690	-6,47
741350	4399700	-6,45
741360	4399670	-6,6
741360	4399680	-6,56
741370	4399670	-6,64
741370	4399680	-6,63
741360	4399690	-6,55
741360	4399700	-6,5

740330	4395720	-4,67
740330	4395730	-4,67
740330	4395740	-4,6
740340	4395670	-4,94
740340	4395680	-4,91
740340	4395690	-4,91
740340	4395700	-4,89
740340	4395710	-4,85
740340	4395720	-4,83
740340	4395730	-4,82
740340	4395740	-4,81
740330	4395750	-4,62
740330	4395760	-4,57
740330	4395770	-4,57
740330	4395780	-4,55
740330	4395790	-4,51
740330	4395800	-4,49
740330	4395810	-4,56
740330	4395820	-4,49
740330	4395830	-4,57
740340	4395750	-4,8
740340	4395770	-4,77
740340	4395760	-4,8
740340	4395780	-4,75
740340	4395800	-4,73
740340	4395810	-4,75
740340	4395820	-4,72
740340	4395830	-4,71
740340	4395790	-4,74
740350	4395670	-5,14
740350	4395680	-5,07
740350	4395690	-5,01
740350	4395700	-5,03
740350	4395710	-5,05
740350	4395720	-5,04
740350	4395730	-5,01
740350	4395740	-5
740360	4395660	-5,34
740360	4395670	-5,33
740360	4395680	-5,38
740360	4395690	-5,3
740360	4395700	-5,28
740360	4395710	-5,27
740360	4395720	-5,2
740360	4395730	-5,25
740360	4395740	-5,25
740350	4395750	-5
740350	4395760	-4,98
740350	4395770	-4,97
740350	4395780	-4,98

740450	4398100	-3,99
740450	4398090	-4,07
740460	4398010	-4,58
740460	4398030	-4,53
740460	4398020	-4,49
740460	4398040	-4,49
740460	4398050	-4,46
740460	4398070	-4,38
740460	4398080	-4,34
740460	4398090	-4,24
740460	4398100	-4,25
740460	4398060	-4,43
740430	4398110	-3,1
740430	4398120	-3,05
740430	4398130	-2,93
740430	4398140	-2,9
740430	4398150	-2,8
740430	4398160	-2,68
740430	4398170	-2,61
740430	4398180	-2,53
740430	4398190	-2,48
740430	4398200	-2,5
740440	4398110	-3,48
740440	4398120	-3,63
740440	4398130	-3,37
740440	4398140	-3,33
740440	4398150	-3,15
740440	4398160	-3,04
740440	4398170	-2,97
740440	4398180	-2,96
740440	4398190	-2,91
740440	4398200	-2,77
740430	4398210	-2,48
740430	4398220	-2,49
740430	4398230	-2,29
740430	4398240	-2,18
740430	4398250	-2,17
740430	4398260	-2,11
740430	4398270	-2,08
740430	4398280	-2,07
740430	4398290	-2,02
740440	4398210	-2,67
740440	4398220	-2,57
740440	4398230	-2,53
740440	4398250	-2,46
740440	4398240	-2,5
740440	4398260	-2,36
740440	4398270	-2,29
740440	4398280	-2,26
740440	4398290	-2,23

740950	4398380	-6,49
740950	4398390	-6,49
740950	4398400	-6,53
740950	4398410	-6,55
740950	4398420	-6,47
740950	4398430	-6,49
740940	4398440	-6,42
740940	4398450	-6,31
740940	4398460	-6,33
740940	4398470	-6,33
740940	4398480	-6,34
740940	4398490	-6,32
740940	4398500	-6,39
740940	4398510	-6,37
740940	4398520	-6,34
740950	4398440	-6,44
740950	4398450	-6,42
740950	4398460	-6,43
740950	4398470	-6,42
740950	4398480	-6,34
740950	4398490	-6,35
740950	4398500	-6,33
740950	4398510	-6,35
740950	4398520	-6,37
740960	4397800	-7,56
740960	4397810	-7,49
740960	4397820	-7,44
740960	4397830	-7,36
740960	4397840	-7,39
740960	4397850	-7,38
740960	4397860	-7,39
740960	4397870	-7,37
740960	4397880	-7,33
740970	4397800	-7,62
740970	4397810	-7,57
740970	4397820	-7,61
740970	4397830	-7,53
740970	4397840	-7,51
740970	4397850	-7,44
740970	4397860	-7,38
740970	4397870	-7,4
740970	4397880	-7,43
740960	4397890	-7,34
740960	4397900	-7,31
740960	4397910	-7,32
740960	4397920	-7,29
740960	4397930	-7,27
740960	4397940	-7,26
740960	4397950	-7,22
740960	4397960	-7,16

741370	4399690	-6,58
741370	4399700	-6,59
741340	4399720	-6,4
741340	4399730	-6,42
741350	4399710	-6,44
741350	4399720	-6,41
741340	4399740	-6,45
741350	4399730	-6,41
741350	4399740	-6,39
741340	4399750	-6,43
741360	4399710	-6,54
741360	4399720	-6,51
741360	4399730	-6,54
741370	4399710	-6,6
741370	4399720	-6,56
741360	4399740	-6,5
741370	4399730	-6,55
741370	4399740	-6,53
741370	4399750	-6,56
741360	4399750	-6,47
741350	4399750	-6,49
741330	4399750	-6,44
741210	4399760	-5,92
741210	4399770	-5,94
741220	4399760	-6,02
741220	4399770	-6,03
741230	4399760	-6,06
741210	4399780	-5,91
741210	4399790	-5,91
741220	4399780	-6
741220	4399790	-6,04
741230	4399770	-6,1
741240	4399760	-6,06
741240	4399770	-6,13
741250	4399760	-6,14
741230	4399780	-6,22
741230	4399790	-6,14
741240	4399780	-6,24
741240	4399790	-6,4
741250	4399770	-6,17
741210	4399800	-5,89
741210	4399810	-5,86
741220	4399800	-6,03
741220	4399810	-5,99
741210	4399820	-5,81
741210	4399830	-5,77
741220	4399820	-5,95
741220	4399830	-5,91
741230	4399800	-6,17
741230	4399810	-6,07

740350	4395790	-4,97
740350	4395800	-4,96
740350	4395810	-4,96
740350	4395820	-4,96
740350	4395830	-4,9
740360	4395750	-5,23
740360	4395760	-5,19
740360	4395780	-5,17
740360	4395770	-5,19
740360	4395800	-5,19
740360	4395810	-5,28
740360	4395820	-5,1
740360	4395830	-5,12
740360	4395790	-5,18
740210	4395840	-5,49
740210	4395850	-4,97
740210	4395860	-5,14
740210	4395870	-5,31
740210	4395880	-5,25
740210	4395890	-5,22
740210	4395900	-5,04
740210	4395910	-4,97
740210	4395920	-5,43
740220	4395840	-5,54
740220	4395850	-4,95
740220	4395860	-4,89
740220	4395870	-4,86
740220	4395880	-5,24
740220	4395890	-5,11
740220	4395900	-4,94
740220	4395910	-4,93
740220	4395920	-5,29
740210	4395930	-5,44
740210	4395940	-5,36
740210	4395950	-5,29
740210	4395960	-5,16
740210	4395970	-5,26
740210	4395980	-5,36
740210	4395990	-5,26
740210	4396000	-5,21
740210	4396010	-5,21
740220	4395930	-5,62
740220	4395940	-5,64
740220	4395950	-5,37
740220	4395960	-5,32
740220	4395970	-5,81
740220	4395980	-5,9
740220	4395990	-5,23
740220	4396000	-5,46
740220	4396010	-5,6

740430	4398300	-2,04
740450	4398110	-3,96
740450	4398120	-3,92
740450	4398130	-3,8
740450	4398140	-3,74
740450	4398150	-3,68
740450	4398160	-3,62
740450	4398170	-3,48
740450	4398180	-3,33
740450	4398190	-3,29
740450	4398200	-3,22
740460	4398110	-4,23
740460	4398120	-4,21
740460	4398140	-4,13
740460	4398150	-4,08
740460	4398130	-4,14
740460	4398160	-3,92
740460	4398180	-3,86
740460	4398170	-3,9
740460	4398190	-3,78
740450	4398210	-3,06
740450	4398220	-2,99
740450	4398230	-2,93
740450	4398240	-2,83
740450	4398250	-2,81
740450	4398260	-2,96
740450	4398270	-2,77
740450	4398280	-2,55
740450	4398290	-2,47
740460	4398210	-3,56
740460	4398220	-3,43
740460	4398230	-3,34
740460	4398250	-3,19
740460	4398240	-3,23
740450	4398300	-2,48
740460	4398260	-3
740460	4398270	-3,13
740460	4398280	-3,18
740460	4398290	-2,97
740460	4398200	-3,66
740440	4398300	-2,24
740400	4398310	-2,97
740400	4398320	-3,11
740400	4398330	-2,98
740400	4398340	-3
740400	4398350	-2,93
740400	4398360	-2,99
740400	4398370	-2,96
740400	4398380	-2,98
740410	4398310	-2,77

740960	4397970	-7,13
740960	4397980	-7,18
740970	4397890	-7,43
740970	4397900	-7,38
740970	4397910	-7,4
740970	4397920	-7,37
740970	4397930	-7,35
740970	4397940	-7,3
740970	4397950	-7,34
740970	4397960	-7,33
740970	4397970	-7,19
740970	4397980	-7,23
740980	4397800	-7,72
740980	4397810	-7,69
740980	4397820	-7,69
740980	4397830	-7,65
740980	4397840	-7,59
740980	4397850	-7,6
740980	4397860	-7,53
740980	4397870	-7,52
740980	4397880	-7,51
740980	4397890	-7,43
740990	4397800	-7,9
740990	4397810	-7,8
740990	4397820	-7,82
740990	4397830	-7,77
740990	4397840	-7,75
740990	4397850	-7,72
740990	4397860	-7,69
740990	4397870	-7,67
740990	4397880	-7,68
740990	4397890	-7,58
740980	4397900	-7,39
740980	4397910	-7,39
740980	4397920	-7,42
740980	4397930	-7,39
740980	4397940	-7,39
740980	4397950	-7,41
740980	4397960	-7,35
740980	4397970	-7,38
740990	4397900	-7,54
740990	4397910	-7,44
740990	4397920	-7,43
740990	4397930	-7,6
740990	4397940	-7,54
740990	4397950	-7,44
740990	4397960	-7,45
740990	4397970	-7,44
740980	4397980	-7,35
740990	4397980	-7,35

741240	4399800	-6,52
741240	4399810	-6,48
741230	4399820	-6,14
741230	4399830	-6,02
741240	4399820	-6,37
741240	4399830	-6,23
741260	4399760	-6,08
741260	4399770	-6,12
741270	4399760	-6,2
741250	4399780	-6,31
741260	4399780	-6,35
741250	4399790	-6,49
741260	4399790	-6,59
741270	4399780	-6,41
741270	4399770	-6,33
741280	4399760	-6,26
741280	4399770	-6,34
741290	4399760	-6,34
741270	4399790	-6,59
741280	4399780	-6,47
741290	4399770	-6,4
741280	4399790	-6,73
741290	4399780	-6,49
741290	4399790	-6,56
741250	4399800	-6,59
741250	4399810	-6,58
741260	4399800	-6,68
741270	4399800	-6,6
741260	4399810	-6,66
741250	4399820	-6,48
741250	4399830	-6,34
741260	4399820	-6,54
741260	4399830	-6,43
741270	4399810	-6,67
741280	4399800	-6,74
741280	4399810	-6,68
741290	4399810	-6,7
741290	4399800	-6,68
741270	4399820	-6,56
741270	4399830	-6,48
741280	4399820	-6,61
741290	4399820	-6,59
741280	4399830	-6,5
741290	4399830	-6,48
741210	4399840	-5,8
741210	4399850	-5,71
741220	4399840	-5,87
741220	4399850	-5,89
741210	4399860	-5,75
741210	4399870	-5,68

740230	4395840	-4,69
740230	4395850	-4,66
740230	4395860	-4,56
740230	4395870	-4,64
740230	4395880	-4,78
740230	4395890	-4,8
740230	4395900	-4,62
740230	4395910	-4,92
740230	4395920	-5,18
740240	4395840	-4,15
740240	4395850	-4,2
740240	4395860	-4,14
740240	4395870	-4,28
740240	4395880	-4,43
740240	4395890	-4,39
740240	4395900	-4,25
740240	4395910	-4,34
740240	4395920	-4,54
740230	4395930	-5,08
740230	4395940	-5,41
740230	4395950	-5,08
740230	4395960	-5,26
740230	4395970	-5,88
740230	4395980	-6,09
740230	4395990	-5,19
740230	4396000	-5,21
740230	4396010	-5,4
740240	4395930	-4,67
740240	4395940	-4,57
740240	4395950	-4,47
740240	4395960	-4,77
740240	4395970	-5,58
740240	4395980	-5,26
740240	4395990	-4,82
740240	4396000	-4,96
740240	4396010	-5
740210	4396020	-5,07
740210	4396030	-5,06
740210	4396040	-5,06
740210	4396050	-5,11
740210	4396060	-5,09
740210	4396070	-5,07
740210	4396080	-5,03
740210	4396090	-5,03
740210	4396100	-5
740220	4396020	-5,16
740220	4396030	-4,79
740220	4396040	-5,45
740220	4396050	-6,04
740220	4396060	-5,38

740410	4398320	-2,89
740410	4398330	-2,88
740410	4398340	-2,94
740410	4398350	-2,98
740410	4398360	-3,02
740410	4398370	-3,09
740410	4398380	-3,08
740400	4398390	-3,07
740400	4398410	-3,1
740400	4398400	-3,07
740400	4398420	-3,03
740400	4398440	-3,03
740400	4398450	-3,18
740400	4398430	-3,04
740410	4398390	-2,99
740410	4398400	-2,98
740410	4398420	-3,06
740410	4398410	-3,08
740400	4398460	-3,14
740400	4398470	-3,09
740400	4398480	-3,23
740410	4398430	-2,98
740420	4398310	-2,24
740420	4398320	-2,49
740420	4398330	-2,63
740420	4398340	-2,81
740420	4398350	-2,91
740420	4398360	-2,85
740420	4398370	-2,81
740420	4398380	-2,72
740430	4398310	-2,07
740430	4398320	-2,11
740430	4398330	-2,22
740430	4398350	-2,33
740430	4398360	-2,32
740430	4398370	-2,27
740430	4398380	-2,18
740430	4398340	-2,29
740420	4398390	-2,6
740420	4398400	-2,68
740420	4398410	-2,65
740410	4398440	-3,04
740410	4398450	-3,1
740410	4398460	-3,04
740410	4398470	-2,92
740420	4398420	-2,62
740420	4398430	-2,7
740430	4398390	-2,14
740420	4398440	-2,62
740420	4398450	-2,53

740960	4397990	-7,05
740960	4398000	-7,11
740960	4398010	-7,05
740960	4398020	-7,03
740960	4398030	-6,98
740960	4398040	-6,97
740960	4398050	-6,86
740960	4398060	-6,92
740960	4398070	-6,91
740970	4397990	-7,14
740970	4398000	-7,2
740970	4398010	-7,19
740970	4398020	-7,08
740970	4398030	-7,08
740970	4398040	-7,05
740970	4398050	-7,05
740970	4398060	-7,03
740970	4398070	-6,97
740960	4398080	-6,89
740960	4398090	-6,89
740960	4398100	-6,83
740960	4398110	-6,84
740960	4398120	-6,85
740960	4398130	-6,81
740960	4398140	-6,84
740960	4398150	-6,83
740960	4398160	-6,8
740970	4398090	-6,9
740970	4398080	-6,91
740970	4398100	-6,95
740970	4398110	-6,92
740970	4398120	-6,89
740970	4398130	-6,86
740970	4398140	-6,87
740970	4398150	-6,85
740970	4398160	-6,84
740980	4397990	-7,27
740980	4398000	-7,21
740980	4398010	-7,19
740980	4398020	-7,2
740980	4398030	-7,19
740980	4398040	-7,09
740980	4398050	-7,13
740980	4398060	-7,12
740980	4398070	-7,05
740990	4398000	-7,35
740990	4397990	-7,36
740990	4398010	-7,27
740990	4398020	-7,2
740990	4398030	-7,25

741220	4399860	-5,84
741220	4399870	-5,86
741230	4399840	-5,99
741230	4399850	-5,99
741240	4399840	-6,1
741250	4399840	-6,28
741240	4399850	-6,11
741230	4399860	-5,97
741230	4399870	-5,96
741240	4399860	-6,08
741240	4399870	-6,05
741210	4399880	-5,66
741210	4399890	-5,65
741220	4399880	-5,8
741220	4399890	-5,75
741210	4399900	-5,71
741210	4399910	-5,66
741220	4399900	-5,72
741220	4399910	-5,75
741230	4399880	-5,92
741230	4399890	-5,91
741240	4399880	-6,05
741240	4399890	-6,04
741230	4399900	-5,88
741230	4399910	-5,9
741240	4399900	-6,01
741240	4399910	-6,04
741260	4399840	-6,34
741250	4399850	-6,23
741260	4399850	-6,25
741270	4399840	-6,36
741230	4399900	-5,88
741230	4399910	-5,9
741240	4399900	-6,01
741240	4399910	-6,04
741260	4399840	-6,34
741250	4399850	-6,23
741260	4399850	-6,25
741270	4399840	-6,36
741280	4399840	-6,36
741280	4399850	-6,32
741290	4399840	-6,37
741290	4399850	-6,31
741270	4399860	-6,3
741280	4399860	-6,32
741270	4399870	-6,28
741290	4399860	-6,28
741280	4399870	-6,29
741290	4399870	-6,34
741250	4399880	-6,11
741260	4399880	-6,23
741250	4399890	-6,13
741270	4399880	-6,25

740220	4396070	-5,21
740220	4396080	-5,17
740220	4396090	-5,09
740210	4396110	-5
740210	4396120	-4,98
740210	4396130	-4,99
740210	4396140	-4,96
740210	4396150	-4,91
740210	4396160	-4,97
740210	4396170	-4,95
740210	4396180	-4,92
740210	4396190	-4,9
740220	4396100	-5,08
740220	4396110	-5,07
740220	4396120	-5,12
740220	4396130	-5,13
740220	4396140	-5,07
740220	4396150	-4,99
740220	4396160	-4,98
740220	4396170	-4,97
740220	4396180	-4,93
740220	4396190	-4,86
740230	4396020	-5,59
740230	4396030	-4,94
740230	4396040	-5,43
740230	4396050	-5,92
740230	4396060	-6,2
740230	4396070	-5,54
740230	4396080	-5,25
740230	4396090	-5,14
740230	4396100	-5,08
740240	4396020	-4,8
740240	4396030	-4,6
740240	4396040	-5,12
740240	4396050	-5,63
740240	4396060	-6,07
740240	4396070	-5,66
740240	4396080	-5,52
740240	4396090	-5,54
740240	4396100	-5,45
740230	4396110	-5,13
740230	4396120	-5,21
740230	4396130	-5,1
740230	4396140	-5,03
740230	4396150	-4,93
740230	4396160	-4,88
740230	4396170	-4,89
740230	4396180	-4,86
740230	4396190	-4,81
740240	4396110	-5,48

740420	4398460	-2,49
740420	4398470	-2,5
740400	4398490	-3,15
740400	4398500	-3,28
740400	4398510	-3,47
740400	4398520	-3,45
740400	4398530	-3,46
740400	4398540	-3,52
740400	4398550	-3,22
740410	4398480	-3,14
740410	4398490	-3,2
740410	4398500	-3,18
740410	4398510	-3,31
740410	4398520	-3,34
740410	4398530	-3,24
740410	4398540	-3,24
740410	4398550	-3,48
740390	4398560	-2,7
740390	4398570	-2,22
740390	4398580	-1,85
740400	4398560	-3,43
740400	4398570	-3,15
740400	4398580	-3,13
740390	4398590	-1,38
740400	4398590	-2,58
740400	4398600	-2,45
740400	4398610	-1,97
740400	4398620	-1,48
740400	4398630	-1,09
740410	4398560	-3,63
740410	4398570	-3,42
740410	4398580	-3,49
740410	4398590	-3,19
740410	4398600	-3,11
740410	4398610	-3,23
740410	4398630	-2,16
740410	4398620	-2,58
740410	4398640	-1,83
740410	4398650	-1,5
740410	4398660	-1,18
740420	4398480	-2,78
740420	4398500	-2,93
740420	4398490	-2,95
740420	4398510	-2,97
740420	4398520	-2,85
740420	4398540	-3,2
740420	4398550	-3,16
740420	4398560	-3,27
740420	4398580	-3,41
740420	4398570	-3,32

740990	4398040	-7,28
740990	4398050	-7,23
740990	4398060	-7,23
740990	4398070	-7,18
740980	4398080	-7,04
740980	4398090	-6,99
740980	4398100	-7
740980	4398110	-6,93
740980	4398120	-6,93
740980	4398130	-6,92
740980	4398140	-6,91
740980	4398150	-6,88
740980	4398160	-6,91
740990	4398080	-7,13
740990	4398090	-7,11
740990	4398100	-7,09
740990	4398110	-7,04
740990	4398120	-7,02
740990	4398130	-6,99
740990	4398140	-6,92
740990	4398150	-6,88
741000	4397800	-7,92
741000	4397810	-7,86
741000	4397820	-7,84
741000	4397830	-7,85
741000	4397840	-7,89
741000	4397850	-7,85
741000	4397860	-7,81
741000	4397870	-7,81
741000	4397880	-7,72
741010	4397800	-8,01
741010	4397810	-7,98
741010	4397820	-7,85
741010	4397830	-7,87
741010	4397840	-7,99
741010	4397850	-7,89
741010	4397860	-7,88
741010	4397870	-7,92
741010	4397880	-7,87
741000	4397890	-7,7
741000	4397900	-7,65
741000	4397910	-7,63
741000	4397920	-7,63
741000	4397930	-7,53
741000	4397940	-7,48
741000	4397950	-7,47
741000	4397960	-7,53
741000	4397970	-7,48
741010	4397890	-7,82
741010	4397900	-7,8

741260	4399890	-6,21
741270	4399890	-6,23
741250	4399900	-6,11
741260	4399900	-6,2
741250	4399910	-6,14
741270	4399900	-6,26
741260	4399910	-6,22
741280	4399880	-6,29
741280	4399890	-6,28
741290	4399880	-6,35
741290	4399890	-6,3
741280	4399900	-6,31
741270	4399910	-6,27
741290	4399900	-6,3
741280	4399910	-6,32
741290	4399910	-6,39
741300	4399760	-6,39
741310	4399760	-6,41
741300	4399770	-6,44
741300	4399780	-6,52
741310	4399770	-6,46
741300	4399790	-6,57
741310	4399780	-6,46
741320	4399760	-6,45
741330	4399760	-6,45
741320	4399770	-6,49
741330	4399770	-6,47
741310	4399790	-6,58
741320	4399780	-6,5
741330	4399780	-6,5
741320	4399790	-6,49
741330	4399790	-6,52
741300	4399800	-6,63
741310	4399800	-6,57
741300	4399810	-6,63
741310	4399810	-6,57
741300	4399830	-6,52
741300	4399820	-6,58
741310	4399830	-6,52
741310	4399820	-6,56
741320	4399800	-6,53
741320	4399810	-6,56
741330	4399800	-6,55
741330	4399810	-6,54
741320	4399820	-6,54
741320	4399830	-6,53
741330	4399820	-6,52
741340	4399760	-6,48
741340	4399770	-6,49
741350	4399760	-6,45

740240	4396120	-5,45
740240	4396130	-5,2
740240	4396140	-4,94
740240	4396150	-4,87
740240	4396160	-4,89
740240	4396170	-4,86
740240	4396180	-4,79
740240	4396190	-4,84
740250	4395840	-3,79
740250	4395850	-3,8
740250	4395860	-3,79
740250	4395870	-3,84
740250	4395880	-3,86
740250	4395890	-3,85
740250	4395900	-3,84
740250	4395910	-3,89
740250	4395920	-3,96
740260	4395840	-3,49
740260	4395850	-3,52
740260	4395860	-3,5
740260	4395870	-3,53
740260	4395880	-3,54
740260	4395890	-3,54
740260	4395900	-3,52
740260	4395910	-3,53
740260	4395920	-3,56
740250	4395930	-4,05
740250	4395940	-3,92
740250	4395950	-3,91
740250	4395960	-4,15
740250	4395970	-4,48
740250	4395990	-4,26
740250	4395980	-4,34
740250	4396000	-4,45
740250	4396010	-4,55
740250	4396020	-4,34
740260	4395930	-3,55
740260	4395940	-3,55
740260	4395950	-3,57
740260	4395960	-3,67
740260	4395970	-3,73
740260	4395980	-3,73
740260	4395990	-3,75
740260	4396000	-3,82
740260	4396010	-3,88
740270	4395840	-3,48
740270	4395850	-3,46
740270	4395860	-3,42
740270	4395870	-3,41
740270	4395880	-3,41

740420	4398530	-2,89
740420	4398590	-3,46
740420	4398600	-3,54
740420	4398610	-3,34
740420	4398620	-2,95
740420	4398630	-3,2
740420	4398640	-2,86
740420	4398650	-2,56
740420	4398660	-2,23
740420	4398670	-2,06
740420	4398680	-1,73
740420	4398690	-1,23
740430	4398410	-2,05
740430	4398400	-2,1
740430	4398420	-2,05
740440	4398320	-2,12
740440	4398310	-2,18
740440	4398330	-2,22
740440	4398340	-2,2
740440	4398360	-2,2
740440	4398350	-2,18
740440	4398370	-2,15
740440	4398380	-2,13
740440	4398400	-2,1
740440	4398410	-2,05
740440	4398390	-2,11
740440	4398420	-2,03
740430	4398430	-2,01
740430	4398440	-1,95
740430	4398450	-1,88
740430	4398470	-1,87
740430	4398460	-1,87
740430	4398480	-1,9
740430	4398490	-1,86
740430	4398500	-1,74
740430	4398510	-1,65
740430	4398520	-1,6
740430	4398530	-1,8
740440	4398430	-1,99
740440	4398440	-2
740440	4398450	-1,92
740440	4398470	-1,88
740440	4398460	-1,9
740440	4398480	-1,9
740440	4398500	-1,79
740440	4398490	-1,78
740440	4398510	-1,74
740440	4398520	-1,71
740440	4398530	-1,66
740450	4398320	-2,43

741010	4397910	-7,73
741010	4397920	-7,72
741010	4397930	-7,69
741000	4397980	-7,48
741010	4397940	-7,69
741010	4397950	-7,66
741010	4397970	-7,53
741010	4397960	-7,57
741020	4397800	-8,11
741020	4397810	-8,07
741020	4397820	-8,07
741020	4397830	-7,97
741020	4397840	-8
741020	4397850	-7,98
741020	4397860	-8,02
741020	4397870	-7,99
741020	4397890	-7,97
741020	4397880	-8
741030	4397800	-8,13
741030	4397820	-8,15
741030	4397810	-8,16
741030	4397830	-8,15
741030	4397840	-8,08
741030	4397850	-8,07
741030	4397860	-8,1
741030	4397880	-8,03
741030	4397870	-7,97
741020	4397900	-7,92
741020	4397910	-7,89
741020	4397920	-7,84
741020	4397930	-7,82
741010	4397980	-7,54
741020	4397940	-7,81
741020	4397950	-7,75
741020	4397960	-7,71
741020	4397970	-7,7
741030	4397900	-7,97
741030	4397910	-7,93
741030	4397920	-7,97
741030	4397930	-7,93
741020	4397980	-7,63
741030	4397940	-7,93
741030	4397950	-7,85
741030	4397960	-7,84
741030	4397970	-7,81
741030	4397890	-8
741000	4397990	-7,42
741000	4398000	-7,39
741000	4398010	-7,43
741000	4398020	-7,38

741350	4399770	-6,44
741340	4399780	-6,48
741340	4399790	-6,51
741350	4399780	-6,44
741350	4399790	-6,51
741360	4399760	-6,47
741360	4399770	-6,47
741370	4399760	-6,53
741370	4399770	-6,54
741360	4399780	-6,48
741360	4399790	-6,44
741370	4399780	-6,52
741370	4399790	-6,55
741340	4399800	-6,48
741340	4399810	-6,49
741350	4399800	-6,49
741350	4399810	-6,51
741340	4399820	-6,48
741330	4399830	-6,49
741350	4399820	-6,5
741340	4399830	-6,54
741350	4399830	-6,48
741360	4399800	-6,45
741360	4399810	-6,44
741370	4399800	-6,49
741370	4399810	-6,46
741360	4399820	-6,49
741360	4399830	-6,48
741370	4399820	-6,49
741370	4399830	-6,46
741300	4399840	-6,44
741300	4399850	-6,38
741310	4399840	-6,48
741310	4399850	-6,44
741300	4399860	-6,4
741300	4399870	-6,41
741310	4399860	-6,43
741310	4399870	-6,43
741320	4399840	-6,53
741320	4399850	-6,44
741330	4399840	-6,52
741330	4399850	-6,49
741320	4399860	-6,44
741320	4399870	-6,43
741330	4399860	-6,48
741330	4399870	-6,41
741300	4399880	-6,43
741300	4399890	-6,42
741310	4399880	-6,42
741310	4399890	-6,45

740270	4395890	-3,37
740270	4395900	-3,38
740270	4395910	-3,38
740270	4395920	-3,37
740270	4395930	-3,37
740280	4395840	-3,58
740280	4395850	-3,54
740280	4395870	-3,52
740280	4395860	-3,51
740280	4395880	-3,5
740280	4395890	-3,45
740280	4395900	-3,45
740280	4395910	-3,41
740280	4395920	-3,42
740280	4395930	-3,39
740270	4395940	-3,36
740270	4395950	-3,33
740270	4395960	-3,35
740270	4395970	-3,41
740270	4395980	-3,42
740270	4395990	-3,41
740270	4396000	-3,46
740270	4396010	-3,48
740280	4395940	-3,4
740280	4395950	-3,4
740280	4395960	-3,37
740280	4395970	-3,35
740280	4395980	-3,32
740280	4395990	-3,3
740280	4396000	-3,33
740280	4396010	-3,29
740250	4396030	-4,15
740250	4396040	-4,53
740250	4396050	-5,27
740250	4396060	-5,46
740250	4396070	-5,11
740250	4396080	-4,94
740250	4396090	-4,9
740250	4396100	-5,39
740260	4396020	-3,82
740260	4396030	-3,8
740260	4396040	-3,97
740260	4396050	-4,41
740260	4396060	-4,57
740260	4396070	-4,49
740260	4396080	-4,31
740260	4396090	-4,33
740260	4396100	-4,59
740250	4396110	-5,61
740250	4396120	-5,48

740450	4398310	-2,42
740450	4398330	-2,42
740450	4398340	-2,41
740450	4398350	-2,38
740450	4398360	-2,35
740450	4398370	-2,33
740450	4398380	-2,3
740450	4398390	-2,29
740450	4398400	-2,26
740450	4398410	-2,27
740460	4398300	-2,81
740450	4398420	-2,2
740450	4398430	-2,16
740450	4398440	-2,14
740450	4398450	-2,19
740450	4398460	-2,06
740450	4398470	-2,06
740450	4398480	-2,04
740450	4398490	-2,04
740450	4398500	-2
740450	4398510	-1,89
740450	4398520	-1,9
740450	4398530	-1,85
740430	4398540	-1,83
740430	4398550	-2,01
740430	4398560	-2,28
740430	4398570	-2,62
740430	4398580	-2,85
740430	4398590	-2,94
740430	4398600	-3,05
740430	4398610	-3,12
740430	4398620	-3,22
740430	4398630	-3,4
740440	4398540	-1,59
740440	4398550	-1,55
740440	4398560	-1,63
740440	4398570	-1,55
740440	4398580	-1,61
740440	4398590	-1,73
740440	4398600	-1,92
740440	4398610	-2,13
740440	4398620	-2,18
740440	4398630	-2,42
740430	4398640	-3,19
740430	4398650	-3,02
740430	4398660	-2,84
740430	4398670	-2,91
740430	4398680	-2,6
740430	4398690	-1,98
740430	4398700	-1,53

741000	4398030	-7,3
741000	4398040	-7,28
741000	4398050	-7,32
741000	4398060	-7,27
741010	4398000	-7,49
741010	4397990	-7,52
741010	4398010	-7,5
741010	4398020	-7,46
741010	4398030	-7,5
741010	4398040	-7,41
741010	4398050	-7,4
741010	4398060	-7,38
741000	4398070	-7,27
741000	4398080	-7,25
741000	4398090	-7,21
741000	4398100	-7,18
741000	4398110	-7,15
740990	4398160	-6,97
741000	4398120	-7,12
741000	4398130	-7,05
741000	4398140	-7,06
741000	4398150	-7
741010	4398070	-7,31
741010	4398090	-7,27
741010	4398080	-7,28
741010	4398100	-7,3
741010	4398110	-7,25
741000	4398160	-6,96
741010	4398120	-7,2
741010	4398130	-7,13
741010	4398150	-7,1
741010	4398140	-7,17
741020	4397990	-7,6
741020	4398000	-7,6
741020	4398010	-7,58
741020	4398020	-7,52
741020	4398030	-7,53
741020	4398040	-7,51
741020	4398050	-7,51
741020	4398060	-7,48
741020	4398070	-7,47
741030	4397980	-7,72
741030	4397990	-7,77
741030	4398000	-7,72
741030	4398010	-7,6
741030	4398020	-7,65
741030	4398030	-7,58
741030	4398040	-7,61
741030	4398050	-7,56
741030	4398060	-7,58

741300	4399900	-6,45
741300	4399910	-6,49
741310	4399900	-6,5
741310	4399910	-6,54
741320	4399880	-6,44
741320	4399890	-6,48
741330	4399880	-6,42
741330	4399890	-6,49
741320	4399900	-6,54
741320	4399910	-6,56
741330	4399900	-6,48
741330	4399910	-6,51
741340	4399840	-6,52
741340	4399850	-6,48
741350	4399840	-6,52
741350	4399850	-6,48
741340	4399860	-6,46
741340	4399870	-6,48
741350	4399860	-6,51
741350	4399870	-6,53
741360	4399840	-6,49
741360	4399850	-6,49
741370	4399840	-6,46
741370	4399850	-6,5
741360	4399860	-6,48
741360	4399870	-6,53
741370	4399860	-6,49
741370	4399870	-6,48
741340	4399880	-6,52
741340	4399890	-6,51
741350	4399880	-6,56
741350	4399890	-6,52
741340	4399900	-6,52
741340	4399910	-6,53
741350	4399900	-6,54
741350	4399910	-6,52
741360	4399880	-6,51
741360	4399890	-6,53
741370	4399880	-6,53
741370	4399890	-6,54
741360	4399900	-6,52
741360	4399910	-6,58
741370	4399900	-6,51
741370	4399910	-6,51
741380	4399590	-6,75
741380	4399600	-6,77
741390	4399590	-6,81
741390	4399600	-6,77
741380	4399610	-6,73
741380	4399620	-6,71

740250	4396130	-5,07
740250	4396140	-4,87
740250	4396150	-4,86
740250	4396160	-4,84
740250	4396170	-4,69
740250	4396180	-4,73
740250	4396190	-4,93
740260	4396110	-4,78
740260	4396120	-4,91
740260	4396130	-4,77
740260	4396140	-4,63
740260	4396150	-4,77
740260	4396160	-4,64
740260	4396170	-4,54
740260	4396180	-4,53
740260	4396190	-4,63
740270	4396020	-3,47
740270	4396030	-3,48
740270	4396040	-3,56
740270	4396050	-3,7
740270	4396060	-3,83
740270	4396070	-3,82
740270	4396080	-3,78
740270	4396090	-3,86
740270	4396100	-3,96
740280	4396020	-3,33
740280	4396030	-3,29
740280	4396040	-3,32
740280	4396050	-3,31
740280	4396060	-3,37
740280	4396070	-3,41
740280	4396080	-3,41
740280	4396090	-3,44
740280	4396100	-3,49
740270	4396110	-4,09
740270	4396120	-4,14
740270	4396130	-4,1
740270	4396140	-4,11
740270	4396150	-4,21
740270	4396160	-4,19
740270	4396170	-4,18
740270	4396180	-4,2
740270	4396190	-4,22
740280	4396110	-3,5
740280	4396120	-3,53
740280	4396130	-3,56
740280	4396140	-3,6
740280	4396150	-3,64
740280	4396160	-3,68
740280	4396170	-3,68

740430	4398710	-1,32
740430	4398720	-1,04
740440	4398640	-2,59
740440	4398650	-2,83
740440	4398660	-3,18
740440	4398670	-3,1
740440	4398680	-2,9
740440	4398690	-2,19
740440	4398700	-1,66
740440	4398710	-1,34
740440	4398720	-1,22
740440	4398730	-1,2
740440	4398750	-1,06
740440	4398740	-1,12
740440	4398760	-1,01
740450	4398540	-1,78
740450	4398560	-1,7
740450	4398550	-1,74
740450	4398570	-1,67
740450	4398580	-1,59
740450	4398590	-1,55
740450	4398600	-1,65
740450	4398610	-1,6
740450	4398630	-1,74
740450	4398620	-1,67
740450	4398640	-1,91
740450	4398650	-2,14
740450	4398660	-2,43
740450	4398670	-2,55
740450	4398680	-2,55
740450	4398690	-2,04
740450	4398700	-1,73
740450	4398720	-1,41
740450	4398710	-1,41
740450	4398730	-1,4
740450	4398740	-1,31
740450	4398750	-1,23
740450	4398760	-1,18
740450	4398770	-1,14
740450	4398780	-1,1
740450	4398790	-1,03
740470	4397480	-4,83
740470	4397490	-4,83
740470	4397500	-4,78
740470	4397510	-4,72
740470	4397520	-4,81
740470	4397530	-4,77
740470	4397540	-4,74
740470	4397550	-4,74
740470	4397560	-4,75

741030	4398070	-7,53
741020	4398080	-7,32
741020	4398090	-7,39
741020	4398100	-7,3
741020	4398110	-7,31
741010	4398160	-7,07
741020	4398120	-7,27
741020	4398130	-7,22
741020	4398150	-7,18
741020	4398140	-7,28
741030	4398080	-7,5
741030	4398090	-7,47
741030	4398100	-7,41
741030	4398110	-7,41
741020	4398160	-7,13
741030	4398120	-7,43
741030	4398130	-7,31
741030	4398150	-7,25
741030	4398140	-7,33
740960	4398170	-6,78
740960	4398180	-6,81
740960	4398190	-6,81
740960	4398200	-6,74
740960	4398210	-6,7
740960	4398220	-6,71
740960	4398230	-6,66
740960	4398240	-6,7
740970	4398170	-6,85
740970	4398180	-6,82
740970	4398190	-6,83
740970	4398200	-6,79
740960	4398250	-6,57
740970	4398210	-6,8
740970	4398220	-6,74
740970	4398230	-6,71
740970	4398240	-6,75
740970	4398250	-6,72
740960	4398260	-6,57
740960	4398270	-6,58
740960	4398280	-6,61
740960	4398290	-6,63
740960	4398300	-6,67
740960	4398310	-6,63
740960	4398320	-6,63
740960	4398330	-6,65
740970	4398260	-6,71
740970	4398270	-6,68
740970	4398280	-6,63
740970	4398290	-6,68
740970	4398300	-6,62

741390	4399610	-6,75
741390	4399620	-6,74
741400	4399590	-6,82
741400	4399600	-6,8
741410	4399590	-6,76
741410	4399600	-6,82
741400	4399610	-6,81
741400	4399620	-6,8
741410	4399610	-6,85
741410	4399620	-6,83
741380	4399630	-6,68
741380	4399640	-6,68
741390	4399630	-6,75
741390	4399640	-6,77
741380	4399650	-6,73
741380	4399660	-6,7
741390	4399650	-6,73
741390	4399660	-6,67
741400	4399630	-6,79
741400	4399640	-6,84
741410	4399630	-6,81
741410	4399640	-6,81
741400	4399650	-6,82
741400	4399660	-6,81
741410	4399650	-6,78
741410	4399660	-6,82
741420	4399590	-6,81
741420	4399600	-6,9
741430	4399590	-6,95
741430	4399600	-6,92
741420	4399610	-6,86
741420	4399620	-6,84
741430	4399610	-6,88
741430	4399620	-6,94
741440	4399590	-7,09
741440	4399600	-7,04
741450	4399590	-7,24
741450	4399600	-7,23
741440	4399610	-7,03
741440	4399620	-7,03
741450	4399610	-7,17
741450	4399620	-7,08
741420	4399630	-6,9
741420	4399640	-6,85
741430	4399630	-6,98
741430	4399640	-6,96
741420	4399650	-6,84
741420	4399660	-6,85
741430	4399650	-6,87
741430	4399660	-6,9

740280	4396180	-3,74
740280	4396190	-3,81
740210	4396200	-4,88
740210	4396210	-4,84
740210	4396220	-4,79
740210	4396230	-4,79
740210	4396240	-4,68
740210	4396250	-4,61
740210	4396260	-4,56
740210	4396270	-4,47
740210	4396280	-4,35
740220	4396200	-5,05
740220	4396210	-5,01
740220	4396220	-4,9
740220	4396230	-4,91
740220	4396240	-4,86
740220	4396250	-4,72
740220	4396260	-4,69
740220	4396270	-4,64
740220	4396280	-4,54
740210	4396290	-4,37
740210	4396300	-4,38
740210	4396310	-4,5
740210	4396320	-4,5
740210	4396330	-4,48
740210	4396340	-4,42
740210	4396350	-4,35
740210	4396370	-4,04
740210	4396360	-4,33
740220	4396290	-4,53
740220	4396300	-4,46
740220	4396310	-4,5
740220	4396320	-4,53
740220	4396330	-4,59
740220	4396340	-4,49
740220	4396350	-4,47
740220	4396360	-4,43
740220	4396370	-4,3
740230	4396200	-4,96
740230	4396210	-4,99
740230	4396220	-4,89
740230	4396230	-4,93
740230	4396240	-4,9
740230	4396250	-4,72
740230	4396260	-4,67
740230	4396270	-4,71
740230	4396280	-4,68
740240	4396200	-4,88
740240	4396210	-4,85
740240	4396220	-4,83

740470	4397570	-4,74
740470	4397580	-4,66
740470	4397590	-4,6
740470	4397600	-4,73
740470	4397610	-4,66
740470	4397620	-4,66
740470	4397630	-4,58
740470	4397640	-4,62
740470	4397650	-4,61
740470	4397660	-4,63
740480	4397480	-4,84
740480	4397490	-4,85
740480	4397500	-4,85
740480	4397510	-4,86
740480	4397520	-4,83
740480	4397530	-4,8
740480	4397540	-4,83
740480	4397550	-4,79
740480	4397560	-4,82
740480	4397570	-4,82
740490	4397480	-5,01
740490	4397490	-4,94
740490	4397500	-4,94
740490	4397510	-4,92
740490	4397520	-5
740490	4397530	-4,88
740490	4397540	-4,84
740490	4397550	-4,88
740490	4397560	-4,85
740490	4397570	-4,87
740480	4397580	-4,81
740480	4397590	-4,79
740480	4397610	-4,74
740480	4397600	-4,74
740480	4397620	-4,63
740480	4397630	-4,75
740480	4397640	-4,69
740480	4397650	-4,6
740480	4397660	-4,65
740490	4397590	-4,83
740490	4397580	-4,88
740490	4397600	-4,82
740490	4397610	-4,82
740490	4397620	-4,77
740490	4397630	-4,79
740490	4397640	-4,77
740490	4397650	-4,67
740490	4397660	-4,67
740470	4397670	-4,53
740470	4397680	-4,52

740970	4398310	-6,6
740970	4398320	-6,65
740970	4398330	-6,66
740980	4398170	-6,86
740980	4398180	-6,87
740980	4398190	-6,89
740980	4398200	-6,84
740980	4398210	-6,77
740980	4398220	-6,78
740980	4398230	-6,79
740980	4398240	-6,82
740980	4398250	-6,78
740990	4398170	-6,93
740990	4398180	-6,91
740990	4398190	-6,91
740990	4398200	-6,9
740990	4398210	-6,89
740990	4398220	-6,89
740990	4398230	-6,85
740990	4398240	-6,84
740990	4398250	-6,82
740980	4398260	-6,76
740980	4398270	-6,72
740980	4398280	-6,76
740980	4398290	-6,81
740980	4398300	-6,68
740980	4398310	-6,64
740980	4398320	-6,61
740980	4398330	-6,64
740990	4398260	-6,85
740990	4398270	-6,78
740990	4398280	-6,83
740990	4398290	-6,78
740990	4398300	-6,77
740990	4398310	-6,77
740990	4398320	-6,7
740990	4398330	-6,7
740960	4398340	-6,62
740960	4398350	-6,63
740960	4398360	-6,53
740960	4398370	-6,6
740960	4398380	-6,56
740960	4398390	-6,58
740960	4398400	-6,52
740960	4398410	-6,55
740960	4398420	-6,49
740970	4398340	-6,65
740970	4398350	-6,6
740970	4398360	-6,6
740970	4398370	-6,61

741440	4399630	-7,01
741440	4399640	-6,98
741450	4399630	-7,07
741450	4399640	-7,03
741440	4399650	-6,96
741440	4399660	-6,91
741450	4399650	-7,02
741450	4399660	-7,01
741380	4399670	-6,66
741380	4399680	-6,69
741390	4399670	-6,69
741390	4399680	-6,72
741380	4399690	-6,64
741380	4399700	-6,67
741390	4399690	-6,74
741390	4399700	-6,71
741400	4399670	-6,78
741400	4399680	-6,71
741410	4399670	-6,8
741410	4399680	-6,79
741400	4399690	-6,73
741400	4399700	-6,72
741410	4399690	-6,79
741410	4399700	-6,81
741380	4399710	-6,65
741380	4399720	-6,62
741390	4399710	-6,68
741390	4399720	-6,62
741380	4399730	-6,62
741380	4399740	-6,6
741380	4399750	-6,57
741390	4399730	-6,64
741390	4399740	-6,62
741390	4399750	-6,6
741400	4399710	-6,74
741400	4399720	-6,74
741410	4399710	-6,77
741410	4399720	-6,74
741400	4399730	-6,73
741400	4399740	-6,69
741400	4399750	-6,68
741410	4399730	-6,77
741410	4399740	-6,72
741410	4399750	-6,69
741420	4399670	-6,8
741420	4399680	-6,82
741430	4399670	-6,87
741430	4399680	-6,86
741420	4399690	-6,81
741420	4399700	-6,84

740240	4396230	-4,82
740240	4396240	-4,79
740240	4396250	-4,59
740240	4396260	-4,54
740240	4396270	-4,66
740240	4396280	-4,74
740230	4396290	-4,66
740230	4396300	-4,61
740230	4396310	-4,6
740230	4396320	-4,55
740230	4396330	-4,57
740230	4396340	-4,55
740230	4396350	-4,53
740230	4396360	-4,5
740230	4396370	-4,44
740240	4396290	-4,8
740240	4396300	-4,63
740240	4396310	-4,61
740240	4396320	-4,52
740240	4396330	-4,61
740240	4396340	-4,59
740240	4396350	-4,55
740240	4396360	-4,52
740240	4396370	-4,41
740210	4396380	-3,86
740210	4396390	-3,52
740210	4396400	-3,56
740210	4396410	-3,75
740210	4396420	-3,9
740210	4396430	-4,31
740210	4396440	-4,71
740210	4396450	-4,96
740210	4396460	-5,16
740220	4396380	-4,13
740220	4396390	-3,97
740220	4396400	-3,76
740220	4396410	-3,78
740220	4396420	-3,83
740220	4396430	-3,69
740220	4396440	-4,35
740220	4396450	-5,01
740220	4396460	-5,19
740210	4396470	-5,24
740210	4396480	-5,21
740210	4396490	-5,23
740210	4396500	-5,52
740210	4396510	-5,56
740210	4396520	-5,69
740210	4396530	-5,6
740210	4396540	-4,32

740470	4397700	-4,41
740470	4397690	-4,51
740470	4397710	-4,56
740470	4397720	-4,46
740470	4397730	-4,55
740470	4397740	-4,45
740470	4397750	-4,5
740470	4397760	-4,54
740470	4397770	-4,52
740470	4397780	-4,56
740470	4397790	-4,55
740470	4397800	-4,61
740470	4397810	-4,59
740470	4397820	-4,62
740470	4397830	-4,64
740470	4397840	-4,66
740470	4397850	-4,62
740470	4397860	-4,7
740470	4397870	-4,51
740480	4397670	-4,62
740480	4397680	-4,62
740480	4397690	-4,56
740480	4397700	-4,54
740480	4397710	-4,55
740480	4397720	-4,55
740480	4397730	-4,56
740480	4397740	-4,59
740480	4397750	-4,64
740480	4397760	-4,54
740480	4397770	-4,55
740490	4397670	-4,65
740490	4397680	-4,68
740490	4397700	-4,67
740490	4397710	-4,59
740490	4397690	-4,66
740490	4397720	-4,57
740490	4397730	-4,64
740490	4397740	-4,59
740490	4397750	-4,61
740490	4397760	-4,6
740490	4397770	-4,68
740480	4397780	-4,54
740480	4397790	-4,59
740480	4397800	-4,59
740480	4397810	-4,57
740480	4397820	-4,62
740480	4397830	-4,59
740480	4397840	-4,62
740480	4397850	-4,66
740480	4397860	-4,71

740970	4398380	-6,6
740970	4398390	-6,64
740970	4398400	-6,57
740970	4398410	-6,61
740970	4398420	-6,56
740960	4398430	-6,58
740960	4398440	-6,51
740960	4398450	-6,48
740960	4398460	-6,51
740960	4398470	-6,41
740960	4398480	-6,51
740960	4398490	-6,4
740960	4398500	-6,38
740960	4398510	-6,41
740970	4398430	-6,58
740970	4398440	-6,5
740970	4398450	-6,53
740970	4398460	-6,56
740970	4398470	-6,47
740970	4398480	-6,52
740970	4398490	-6,45
740970	4398500	-6,45
740970	4398510	-6,44
740960	4398520	-6,29
740980	4398340	-6,7
740980	4398350	-6,66
740980	4398360	-6,67
740980	4398370	-6,63
740980	4398380	-6,69
740980	4398390	-6,64
740980	4398400	-6,69
740980	4398410	-6,63
740980	4398420	-6,59
740980	4398430	-6,55
740990	4398340	-6,68
740990	4398350	-6,69
740990	4398360	-6,7
740990	4398370	-6,67
740990	4398380	-6,68
740990	4398390	-6,69
740990	4398400	-6,69
740990	4398420	-6,69
740990	4398410	-6,69
740990	4398430	-6,64
740980	4398440	-6,58
740980	4398450	-6,56
740980	4398460	-6,51
740980	4398470	-6,55
740980	4398480	-6,57
740980	4398490	-6,5

741430	4399690	-6,84
741430	4399700	-6,85
741440	4399670	-6,95
741440	4399680	-6,93
741450	4399670	-7
741450	4399680	-6,95
741440	4399690	-6,87
741440	4399700	-6,88
741450	4399690	-6,99
741450	4399700	-6,92
741420	4399710	-6,83
741420	4399720	-6,84
741420	4399730	-6,83
741430	4399710	-6,85
741430	4399720	-6,84
741420	4399740	-6,8
741420	4399750	-6,8
741430	4399730	-6,82
741430	4399740	-6,81
741430	4399750	-6,8
741440	4399710	-6,84
741440	4399720	-6,83
741440	4399730	-6,85
741450	4399710	-6,89
741450	4399720	-6,9
741450	4399730	-6,89
741440	4399740	-6,84
741440	4399750	-6,84
741450	4399740	-6,83
741450	4399750	-6,85
741460	4399590	-7,26
741460	4399600	-7,29
741470	4399590	-7,26
741470	4399600	-7,29
741480	4399590	-7,27
741460	4399610	-7,21
741460	4399620	-7,13
741470	4399610	-7,29
741470	4399620	-7,17
741480	4399600	-7,31
741490	4399590	-7,39
741490	4399600	-7,38
741500	4399590	-7,41
741480	4399610	-7,31
741480	4399620	-7,25
741490	4399610	-7,35
741490	4399620	-7,28
741500	4399600	-7,38
741460	4399630	-7,03
741460	4399640	-7,07

740210	4396550	-4,14
740220	4396470	-5,39
740220	4396480	-5,41
740220	4396490	-5,62
740220	4396500	-5,69
740220	4396510	-5,69
740220	4396520	-5,68
740220	4396530	-5,41
740220	4396540	-4,28
740220	4396550	-4,1
740230	4396380	-4,35
740230	4396390	-4,31
740230	4396400	-4,12
740230	4396410	-3,97
740230	4396420	-3,91
740230	4396440	-4,03
740230	4396430	-3,72
740230	4396450	-4,88
740230	4396460	-5,04
740230	4396470	-5,39
740240	4396380	-4,44
740240	4396390	-4,45
740240	4396400	-4,38
740240	4396410	-4,18
740240	4396420	-4,15
740240	4396430	-3,97
740240	4396440	-3,96
740240	4396450	-4,79
740240	4396460	-5,19
740240	4396470	-5,12
740230	4396480	-5,51
740230	4396490	-5,57
740230	4396500	-5,49
740230	4396510	-5,61
740230	4396520	-5,3
740230	4396530	-4,61
740230	4396540	-4,32
740230	4396550	-4,19
740240	4396480	-5,14
740240	4396490	-5,06
740240	4396500	-5,08
740240	4396510	-4,98
740240	4396520	-4,59
740240	4396530	-4,34
740240	4396540	-4,24
740240	4396550	-4,18
740250	4396200	-5,03
740250	4396210	-4,89
740250	4396220	-4,8
740250	4396230	-4,75

740480	4397870	-4,7
740490	4397780	-4,62
740490	4397790	-4,57
740490	4397800	-4,57
740490	4397810	-4,53
740490	4397820	-4,59
740490	4397830	-4,67
740490	4397840	-4,63
740490	4397850	-4,68
740490	4397860	-4,69
740490	4397870	-4,65
740500	4397480	-5,13
740500	4397490	-5,14
740500	4397500	-5,04
740500	4397510	-5,05
740500	4397520	-4,97
740500	4397540	-5,02
740500	4397530	-4,98
740500	4397550	-5,03
740500	4397560	-5,02
740500	4397570	-4,87
740510	4397480	-5,2
740510	4397490	-5,1
740510	4397500	-5,22
740510	4397510	-5,15
740510	4397520	-5,09
740510	4397530	-5,15
740510	4397540	-5,08
740510	4397550	-5,1
740510	4397560	-5,01
740510	4397570	-4,9
740500	4397580	-5
740500	4397590	-4,86
740500	4397600	-4,88
740500	4397620	-4,84
740500	4397610	-4,86
740500	4397630	-4,85
740500	4397640	-4,78
740500	4397650	-4,81
740500	4397660	-4,79
740500	4397670	-4,79
740510	4397580	-4,97
740510	4397590	-4,97
740510	4397600	-4,98
740510	4397620	-4,9
740510	4397610	-4,94
740510	4397630	-4,86
740510	4397640	-4,81
740510	4397650	-4,92
740510	4397660	-4,85

740980	4398500	-6,54
740980	4398510	-6,48
740990	4398440	-6,64
740990	4398450	-6,61
740990	4398460	-6,66
740990	4398470	-6,62
740990	4398480	-6,6
740990	4398490	-6,56
740990	4398500	-6,59
740990	4398510	-6,52
740980	4398520	-6,46
740970	4398520	-6,36
741000	4398170	-6,95
741000	4398180	-6,96
741000	4398190	-6,93
741000	4398200	-6,93
741000	4398210	-6,89
741000	4398220	-6,91
741000	4398230	-6,92
741000	4398240	-6,91
741010	4398170	-7,06
741010	4398180	-7,03
741010	4398190	-6,97
741010	4398200	-6,95
741010	4398210	-6,98
741010	4398220	-6,97
741010	4398230	-6,92
741010	4398240	-6,93
741000	4398250	-6,92
741000	4398260	-6,87
741000	4398270	-6,84
741000	4398280	-6,86
741000	4398290	-6,87
741000	4398300	-6,86
741000	4398310	-6,85
741000	4398320	-6,79
741000	4398340	-6,75
741000	4398330	-6,79
741010	4398250	-6,93
741010	4398270	-6,95
741010	4398260	-6,93
741010	4398280	-6,93
741010	4398290	-6,89
741010	4398300	-6,88
741010	4398310	-6,89
741010	4398320	-6,9
741010	4398330	-6,88
741010	4398340	-6,83
741020	4398170	-7,16
741020	4398180	-7,11

741470	4399630	-7,08
741470	4399640	-7,15
741460	4399650	-7,08
741460	4399660	-7,04
741470	4399650	-7,12
741470	4399660	-7,1
741480	4399630	-7,19
741480	4399640	-7,18
741490	4399630	-7,29
741490	4399640	-7,27
741480	4399650	-7,2
741480	4399660	-7,14
741490	4399650	-7,22
741490	4399660	-7,25
741510	4399590	-7,45
741510	4399600	-7,45
741520	4399590	-7,43
741500	4399610	-7,38
741500	4399620	-7,36
741510	4399610	-7,42
741510	4399620	-7,38
741520	4399600	-7,45
741530	4399590	-7,5
741530	4399600	-7,46
741540	4399590	-7,66
741520	4399610	-7,44
741530	4399610	-7,46
741520	4399620	-7,43
741540	4399610	-7,59
741530	4399620	-7,45
741540	4399620	-7,58
741540	4399600	-7,62
741500	4399630	-7,34
741510	4399630	-7,39
741500	4399640	-7,34
741520	4399630	-7,42
741510	4399640	-7,36
741520	4399640	-7,42
741500	4399650	-7,3
741500	4399660	-7,26
741510	4399650	-7,35
741510	4399660	-7,35
741530	4399630	-7,46
741530	4399640	-7,47
741540	4399630	-7,5
741540	4399640	-7,44
741520	4399650	-7,4
741530	4399650	-7,42
741520	4399660	-7,37
741540	4399650	-7,46

740250	4396240	-4,73
740250	4396250	-4,64
740250	4396260	-4,68
740250	4396270	-4,62
740250	4396280	-4,69
740260	4396200	-4,69
740260	4396210	-4,66
740260	4396220	-4,63
740260	4396230	-4,61
740260	4396240	-4,56
740260	4396250	-4,56
740260	4396260	-4,55
740260	4396270	-4,6
740260	4396280	-4,63
740250	4396290	-4,65
740250	4396300	-4,61
740250	4396310	-4,69
740250	4396320	-4,58
740250	4396330	-4,59
740250	4396340	-4,61
740250	4396350	-4,56
740250	4396370	-4,46
740250	4396360	-4,49
740260	4396290	-4,63
740260	4396300	-4,63
740260	4396310	-4,59
740260	4396320	-4,59
740260	4396330	-4,53
740260	4396350	-4,52
740260	4396340	-4,54
740260	4396360	-4,52
740260	4396370	-4,47
740270	4396200	-4,27
740270	4396210	-4,24
740270	4396220	-4,28
740270	4396230	-4,31
740270	4396240	-4,29
740270	4396250	-4,35
740270	4396260	-4,37
740270	4396280	-4,5
740270	4396270	-4,46
740280	4396200	-3,85
740280	4396210	-3,85
740280	4396220	-3,88
740280	4396230	-3,89
740280	4396240	-3,92
740280	4396260	-4,02
740280	4396250	-3,96
740280	4396270	-4,1
740280	4396280	-4,16

740510	4397670	-4,81
740520	4397480	-5,24
740520	4397490	-5,29
740520	4397500	-5,28
740520	4397510	-5,23
740520	4397520	-5,19
740520	4397530	-5,21
740520	4397540	-5,11
740520	4397550	-5,13
740520	4397560	-5,14
740520	4397570	-5,15
740530	4397480	-5,29
740530	4397490	-5,32
740530	4397500	-5,29
740530	4397510	-5,31
740530	4397520	-5,24
740530	4397530	-5,25
740530	4397550	-5,35
740530	4397540	-5,09
740530	4397560	-5,2
740530	4397570	-5,2
740520	4397580	-5,18
740520	4397590	-5,14
740520	4397600	-5,04
740520	4397610	-5,08
740520	4397620	-5
740520	4397630	-4,96
740520	4397640	-4,93
740520	4397650	-4,87
740520	4397670	-4,83
740520	4397660	-4,92
740530	4397580	-5,2
740530	4397600	-5,16
740530	4397590	-5,24
740530	4397610	-5,17
740530	4397620	-5,11
740530	4397640	-5,01
740530	4397650	-5,03
740530	4397660	-4,99
740530	4397670	-4,93
740530	4397630	-5,05
740500	4397680	-4,77
740500	4397690	-4,76
740500	4397700	-4,71
740500	4397710	-4,68
740500	4397720	-4,69
740500	4397730	-4,67
740500	4397740	-4,72
740500	4397750	-4,69
740500	4397760	-4,67

741020	4398190	-7,11
741020	4398200	-7,07
741020	4398210	-7,04
741020	4398220	-6,97
741020	4398240	-6,95
741020	4398250	-6,99
741020	4398230	-6,97
741030	4398170	-7,25
741030	4398180	-7,21
741030	4398190	-7,21
741030	4398200	-7,18
741030	4398220	-7,14
741030	4398230	-7,08
741030	4398240	-7,05
741030	4398250	-6,98
741030	4398210	-7,13
741020	4398260	-6,96
741020	4398270	-6,97
741020	4398280	-7,02
741020	4398290	-6,97
741020	4398300	-6,93
741020	4398310	-6,94
741020	4398320	-6,92
741020	4398330	-6,86
741020	4398340	-6,92
741030	4398260	-7,04
741030	4398270	-7,01
741030	4398290	-7,01
741030	4398280	-7,02
741030	4398300	-7,02
741030	4398310	-7
741030	4398320	-6,98
741030	4398330	-6,97
741030	4398340	-6,96
741000	4398350	-6,78
741000	4398360	-6,74
741000	4398370	-6,7
741000	4398380	-6,66
741000	4398390	-6,72
741000	4398400	-6,68
741000	4398420	-6,7
741000	4398410	-6,73
741010	4398350	-6,83
741010	4398360	-6,82
741010	4398370	-6,79
741010	4398380	-6,78
741000	4398430	-6,68
741010	4398390	-6,7
741010	4398400	-6,71
741010	4398410	-6,75

741530	4399660	-7,4
741540	4399660	-7,41
741460	4399670	-7,04
741460	4399680	-7,04
741470	4399670	-7,11
741470	4399680	-7,08
741460	4399690	-7,01
741460	4399700	-7,01
741470	4399690	-7,07
741470	4399700	-7,1
741480	4399670	-7,17
741480	4399680	-7,12
741490	4399670	-7,24
741490	4399680	-7,18
741480	4399690	-7,14
741480	4399700	-7,12
741490	4399690	-7,13
741490	4399700	-7,15
741460	4399710	-6,98
741460	4399720	-6,95
741470	4399710	-7,05
741470	4399720	-7,02
741460	4399730	-6,94
741460	4399740	-6,93
741460	4399750	-6,91
741470	4399730	-7,02
741470	4399740	-7,01
741470	4399750	-6,99
741480	4399710	-7,11
741480	4399720	-7,1
741490	4399710	-7,17
741490	4399720	-7,17
741480	4399730	-7,13
741480	4399740	-7,09
741480	4399750	-7,08
741490	4399730	-7,16
741490	4399740	-7,07
741500	4399670	-7,24
741500	4399680	-7,28
741510	4399670	-7,33
741520	4399670	-7,37
741510	4399680	-7,33
741500	4399690	-7,2
741500	4399700	-7,23
741510	4399690	-7,27
741510	4399700	-7,23
741530	4399670	-7,42
741520	4399680	-7,33
741540	4399670	-7,41
741530	4399680	-7,38

740270	4396290	-4,49
740270	4396300	-4,5
740270	4396310	-4,53
740270	4396320	-4,48
740270	4396330	-4,44
740270	4396340	-4,42
740270	4396350	-4,41
740270	4396360	-4,46
740270	4396370	-4,47
740280	4396290	-4,24
740280	4396300	-4,24
740280	4396310	-4,24
740280	4396320	-4,19
740280	4396330	-4,22
740280	4396340	-4,22
740280	4396350	-4,27
740280	4396360	-4,27
740280	4396370	-4,26
740250	4396380	-4,4
740250	4396390	-4,46
740250	4396400	-4,44
740250	4396410	-4,37
740250	4396420	-4,29
740250	4396430	-4,2
740250	4396440	-4,37
740250	4396450	-4,5
740250	4396460	-4,82
740260	4396380	-4,45
740260	4396390	-4,5
740260	4396400	-4,45
740260	4396410	-4,46
740260	4396420	-4,36
740260	4396430	-4,38
740260	4396440	-4,53
740260	4396450	-4,61
740260	4396460	-4,83
740250	4396470	-5,04
740250	4396480	-4,8
740250	4396490	-4,72
740250	4396500	-4,56
740250	4396510	-4,4
740250	4396520	-4,26
740250	4396530	-4,33
740250	4396540	-4,25
740250	4396550	-4,18
740260	4396470	-4,74
740260	4396480	-4,57
740260	4396490	-4,43
740260	4396500	-4,34
740260	4396510	-4,27

740500	4397770	-4,66
740510	4397680	-4,86
740510	4397690	-4,78
740510	4397700	-4,8
740510	4397710	-4,77
740510	4397720	-4,83
740510	4397730	-4,71
740510	4397740	-4,74
740510	4397750	-4,69
740510	4397760	-4,72
740510	4397770	-4,73
740500	4397780	-4,68
740500	4397790	-4,7
740500	4397800	-4,65
740500	4397810	-4,68
740500	4397820	-4,65
740500	4397830	-4,63
740500	4397840	-4,58
740500	4397850	-4,73
740500	4397860	-4,52
740510	4397780	-4,7
740510	4397790	-4,69
740510	4397800	-4,72
740510	4397820	-4,73
740510	4397810	-4,72
740510	4397830	-4,68
740510	4397840	-4,7
740510	4397850	-4,66
740510	4397860	-4,75
740500	4397870	-4,67
740520	4397680	-4,84
740520	4397690	-4,85
740520	4397700	-4,85
740520	4397710	-4,79
740520	4397720	-4,87
740520	4397730	-4,81
740520	4397740	-4,85
740520	4397750	-4,84
740520	4397760	-4,74
740520	4397770	-4,77
740530	4397680	-4,99
740530	4397690	-4,96
740530	4397710	-4,86
740530	4397720	-4,91
740530	4397700	-4,85
740530	4397730	-4,9
740530	4397750	-4,85
740530	4397740	-4,9
740530	4397760	-4,78
740520	4397780	-4,7

741010	4398420	-6,76
741000	4398440	-6,7
741000	4398450	-6,68
741000	4398460	-6,7
741000	4398470	-6,67
741000	4398480	-6,62
741000	4398490	-6,57
741000	4398500	-6,62
741000	4398510	-6,49
741010	4398430	-6,77
741010	4398440	-6,72
741010	4398450	-6,7
741010	4398460	-6,72
741010	4398470	-6,67
741010	4398480	-6,68
741010	4398490	-6,65
741010	4398500	-6,65
741010	4398510	-6,64
741020	4398350	-6,88
741020	4398360	-6,85
741020	4398370	-6,84
741020	4398380	-6,85
741020	4398390	-6,79
741020	4398400	-6,81
741020	4398420	-6,75
741020	4398410	-6,77
741030	4398350	-6,87
741030	4398360	-6,89
741030	4398370	-6,91
741030	4398380	-6,92
741020	4398430	-6,7
741030	4398390	-6,87
741030	4398400	-6,87
741030	4398410	-6,83
741030	4398420	-6,82
741020	4398440	-6,73
741020	4398450	-6,74
741020	4398460	-6,76
741020	4398470	-6,71
741020	4398480	-6,73
741020	4398490	-6,7
741020	4398500	-6,68
741020	4398510	-6,71
741030	4398430	-6,82
741030	4398440	-6,76
741030	4398450	-6,74
741030	4398460	-6,69
741030	4398470	-6,72
741030	4398480	-6,74
741030	4398490	-6,74

741540	4399680	-7,41
741520	4399690	-7,36
741530	4399690	-7,38
741520	4399700	-7,34
741540	4399690	-7,42
741530	4399700	-7,36
741540	4399700	-7,4
741500	4399710	-7,26
741510	4399710	-7,23
741500	4399720	-7,21
741520	4399710	-7,31
741510	4399720	-7,2
741520	4399720	-7,31
741500	4399730	-7,18
741500	4399740	-7,16
741510	4399730	-7,2
741510	4399740	-7,19
741530	4399710	-7,36
741530	4399720	-7,33
741540	4399710	-7,41
741540	4399720	-7,38
741520	4399730	-7,27
741530	4399730	-7,33
741520	4399740	-7,28
741530	4399740	-7,34
741540	4399730	-7,38
741540	4399740	-7,35
741380	4399760	-6,58
741380	4399770	-6,57
741390	4399760	-6,67
741390	4399770	-6,62
741380	4399780	-6,55
741380	4399790	-6,55
741390	4399780	-6,63
741390	4399790	-6,61
741400	4399760	-6,64
741400	4399770	-6,67
741410	4399760	-6,68
741410	4399770	-6,7
741400	4399780	-6,6
741400	4399790	-6,61
741410	4399780	-6,7
741410	4399790	-6,65
741380	4399800	-6,54
741380	4399810	-6,54
741390	4399800	-6,61
741390	4399810	-6,58
741380	4399820	-6,52
741380	4399830	-6,53
741390	4399820	-6,56

740260	4396520	-4,23
740260	4396530	-4,22
740260	4396540	-4,21
740260	4396550	-4,19
740270	4396380	-4,44
740270	4396390	-4,48
740270	4396400	-4,45
740270	4396410	-4,46
740270	4396420	-4,47
740270	4396430	-4,45
740270	4396440	-4,51
740270	4396450	-4,64
740270	4396460	-4,55
740270	4396470	-4,5
740280	4396380	-4,24
740280	4396390	-4,26
740280	4396400	-4,3
740280	4396410	-4,31
740280	4396420	-4,41
740280	4396430	-4,4
740280	4396440	-4,43
740280	4396450	-4,52
740280	4396460	-4,44
740280	4396470	-4,27
740270	4396480	-4,34
740270	4396490	-4,2
740270	4396500	-4,15
740270	4396510	-4,15
740270	4396520	-4,12
740270	4396530	-4,13
740270	4396540	-4,11
740270	4396550	-4,12
740280	4396480	-4,15
740280	4396490	-4,03
740280	4396500	-3,98
740280	4396510	-3,97
740280	4396520	-3,92
740280	4396530	-4,02
740280	4396540	-3,9
740280	4396550	-4
740290	4395840	-3,67
740290	4395850	-3,69
740290	4395860	-3,63
740290	4395870	-3,65
740290	4395880	-3,66
740290	4395890	-3,61
740290	4395900	-3,58
740290	4395910	-3,59
740290	4395920	-3,55
740300	4395840	-3,82

740520	4397790	-4,8
740520	4397800	-4,75
740520	4397810	-4,72
740520	4397820	-4,61
740520	4397830	-4,75
740520	4397840	-4,76
740520	4397850	-4,76
740520	4397860	-4,77
740530	4397780	-4,8
740530	4397790	-4,85
740530	4397800	-4,82
740530	4397820	-4,9
740530	4397810	-4,84
740520	4397870	-4,73
740530	4397830	-4,8
740530	4397840	-4,73
740530	4397850	-4,77
740530	4397860	-4,78
740530	4397770	-4,84
740510	4397870	-4,67
740470	4397880	-4,7
740470	4397890	-4,69
740470	4397900	-4,69
740470	4397910	-4,69
740470	4397920	-4,67
740470	4397930	-4,69
740470	4397940	-4,68
740470	4397950	-4,68
740470	4397960	-4,61
740470	4397970	-4,63
740470	4397990	-4,66
740470	4397980	-4,65
740470	4398000	-4,65
740470	4398010	-4,68
740470	4398020	-4,65
740470	4398030	-4,62
740470	4398040	-4,57
740470	4398050	-4,71
740470	4398060	-4,59
740480	4397880	-4,67
740480	4397890	-4,68
740480	4397910	-4,71
740480	4397900	-4,7
740480	4397920	-4,7
740480	4397930	-4,74
740480	4397940	-4,71
740480	4397950	-4,74
740480	4397960	-4,72
740490	4397890	-4,7
740490	4397880	-4,66

741030	4398500	-6,75
741030	4398510	-6,72
740990	4398520	-6,54
741030	4398160	-7,22
740880	4398530	-5,98
740880	4398540	-5,99
740880	4398550	-5,94
740880	4398560	-5,92
740880	4398570	-5,94
740880	4398580	-5,94
740880	4398590	-5,87
740880	4398600	-5,84
740890	4398530	-6,06
740890	4398540	-5,97
740890	4398550	-6,07
740890	4398560	-6
740890	4398570	-5,99
740890	4398580	-5,96
740890	4398590	-5,95
740890	4398600	-5,91
740880	4398610	-5,77
740880	4398620	-5,77
740880	4398630	-5,75
740880	4398640	-5,77
740880	4398650	-5,78
740880	4398660	-5,73
740880	4398670	-5,71
740880	4398680	-5,68
740880	4398690	-5,58
740880	4398700	-5,57
740890	4398610	-5,91
740890	4398620	-5,89
740890	4398630	-5,88
740890	4398640	-5,88
740890	4398650	-5,83
740890	4398660	-5,81
740890	4398670	-5,8
740890	4398680	-5,78
740890	4398690	-5,69
740890	4398700	-5,71
740900	4398530	-6,13
740900	4398540	-6,11
740900	4398550	-6,07
740900	4398560	-6,05
740900	4398570	-6
740900	4398580	-6
740900	4398590	-6,03
740900	4398600	-6
740900	4398610	-5,98
740910	4398530	-6,22

741390	4399830	-6,56
741400	4399800	-6,64
741400	4399810	-6,65
741410	4399800	-6,7
741410	4399810	-6,67
741400	4399820	-6,65
741400	4399830	-6,6
741410	4399820	-6,66
741410	4399830	-6,67
741420	4399760	-6,79
741420	4399770	-6,74
741430	4399760	-6,81
741430	4399770	-6,79
741420	4399780	-6,69
741420	4399790	-6,69
741430	4399780	-6,79
741430	4399790	-6,81
741440	4399760	-6,83
741440	4399770	-6,82
741450	4399760	-6,82
741450	4399770	-6,87
741440	4399780	-6,82
741440	4399790	-6,8
741450	4399780	-6,86
741450	4399790	-6,83
741420	4399800	-6,69
741420	4399810	-6,72
741430	4399800	-6,79
741430	4399810	-6,74
741420	4399820	-6,72
741420	4399830	-6,69
741430	4399820	-6,72
741430	4399830	-6,72
741440	4399800	-6,82
741440	4399810	-6,84
741450	4399800	-6,82
741450	4399810	-6,86
741440	4399820	-6,82
741440	4399830	-6,8
741450	4399820	-6,82
741450	4399830	-6,83
741380	4399840	-6,53
741380	4399850	-6,46
741390	4399840	-6,58
741390	4399850	-6,56
741380	4399860	-6,46
741380	4399870	-6,45
741390	4399860	-6,55
741390	4399870	-6,47
741400	4399840	-6,62

740300	4395850	-3,83
740300	4395860	-3,84
740300	4395870	-3,84
740300	4395880	-3,79
740300	4395890	-3,76
740300	4395900	-3,75
740300	4395910	-3,75
740300	4395920	-3,67
740290	4395930	-3,51
740290	4395940	-3,53
740290	4395950	-3,51
740290	4395960	-3,56
740290	4395970	-3,48
740290	4395980	-3,45
740290	4395990	-3,42
740290	4396000	-3,38
740290	4396010	-3,37
740290	4396020	-3,41
740300	4395930	-3,65
740300	4395940	-3,64
740300	4395950	-3,64
740300	4395970	-3,57
740300	4395960	-3,56
740300	4395980	-3,61
740300	4395990	-3,5
740300	4396000	-3,53
740300	4396010	-3,49
740310	4395840	-4,02
740310	4395850	-3,99
740310	4395860	-3,99
740310	4395870	-3,98
740310	4395880	-3,96
740310	4395900	-3,91
740310	4395890	-3,99
740310	4395910	-3,9
740310	4395920	-3,82
740310	4395930	-3,78
740320	4395840	-4,25
740320	4395850	-4,25
740320	4395860	-4,26
740320	4395870	-4,22
740320	4395880	-4,19
740320	4395890	-4,16
740320	4395900	-4,14
740320	4395910	-4,13
740320	4395920	-4,1
740320	4395930	-4,08
740310	4395940	-3,82
740310	4395950	-3,81
740310	4395960	-3,78

740490	4397900	-4,7
740490	4397910	-4,68
740490	4397920	-4,77
740490	4397930	-4,68
740490	4397940	-4,75
740490	4397950	-4,74
740490	4397960	-4,73
740480	4397970	-4,66
740480	4397980	-4,67
740480	4397990	-4,71
740480	4398000	-4,7
740480	4398010	-4,69
740480	4398020	-4,69
740480	4398030	-4,72
740480	4398040	-4,69
740480	4398050	-4,69
740480	4398060	-4,66
740490	4397970	-4,71
740490	4397980	-4,74
740490	4397990	-4,71
740490	4398000	-4,69
740490	4398010	-4,67
740490	4398020	-4,67
740490	4398030	-4,7
740490	4398040	-4,7
740490	4398050	-4,73
740490	4398060	-4,74
740470	4398070	-4,54
740470	4398080	-4,49
740470	4398090	-4,46
740470	4398100	-4,45
740470	4398110	-4,39
740470	4398120	-4,34
740470	4398130	-4,34
740470	4398140	-4,35
740470	4398150	-4,3
740470	4398160	-4,27
740470	4398170	-4,23
740470	4398180	-4,19
740470	4398190	-4,16
740470	4398200	-4,04
740470	4398210	-3,93
740470	4398220	-3,78
740470	4398230	-3,77
740470	4398240	-3,75
740470	4398250	-3,65
740470	4398260	-3,71
740480	4398070	-4,67
740480	4398080	-4,63
740480	4398090	-4,64

740910	4398540	-6,16
740910	4398550	-6,15
740910	4398560	-6,13
740910	4398570	-6,12
740910	4398580	-6,05
740910	4398590	-6,06
740910	4398600	-6,02
740910	4398610	-6,06
740900	4398620	-5,97
740900	4398630	-5,97
740900	4398640	-5,97
740900	4398650	-5,9
740900	4398660	-5,9
740900	4398670	-5,84
740900	4398680	-5,88
740900	4398690	-5,83
740900	4398700	-5,78
740910	4398620	-6,02
740910	4398630	-6,01
740910	4398640	-6,01
740910	4398650	-6
740910	4398660	-6
740910	4398670	-5,97
740910	4398680	-5,86
740910	4398690	-5,88
740910	4398700	-5,81
740880	4398710	-5,49
740880	4398720	-5,54
740880	4398730	-5,5
740880	4398740	-5,43
740880	4398750	-5,42
740880	4398760	-5,43
740880	4398770	-5,34
740880	4398780	-5,3
740890	4398710	-5,64
740890	4398720	-5,58
740890	4398730	-5,58
740890	4398740	-5,58
740890	4398750	-5,46
740890	4398760	-5,4
740890	4398770	-5,43
740890	4398780	-5,41
740880	4398790	-5,33
740880	4398800	-5,19
740880	4398810	-5,14
740880	4398820	-5,14
740880	4398830	-5,11
740880	4398840	-5,06
740880	4398850	-5,02
740880	4398860	-4,97

741400	4399850	-6,59
741410	4399840	-6,66
741410	4399850	-6,63
741400	4399860	-6,57
741400	4399870	-6,57
741410	4399860	-6,63
741410	4399870	-6,6
741380	4399880	-6,5
741380	4399890	-6,51
741390	4399880	-6,47
741390	4399890	-6,49
741380	4399900	-6,53
741380	4399910	-6,54
741390	4399900	-6,51
741390	4399910	-6,51
741400	4399880	-6,54
741400	4399890	-6,54
741410	4399880	-6,6
741410	4399890	-6,59
741400	4399900	-6,54
741400	4399910	-6,56
741410	4399900	-6,61
741410	4399910	-6,58
741420	4399840	-6,65
741420	4399850	-6,69
741430	4399840	-6,73
741430	4399850	-6,75
741420	4399860	-6,7
741420	4399870	-6,68
741430	4399860	-6,77
741430	4399870	-6,7
741440	4399840	-6,77
741440	4399850	-6,76
741450	4399840	-6,82
741450	4399850	-6,83
741440	4399860	-6,75
741440	4399870	-6,81
741450	4399860	-6,82
741450	4399870	-6,78
741420	4399880	-6,68
741420	4399890	-6,65
741430	4399880	-6,75
741430	4399890	-6,7
741420	4399900	-6,63
741420	4399910	-6,61
741430	4399900	-6,67
741430	4399910	-6,68
741440	4399880	-6,77
741440	4399890	-6,73
741450	4399880	-6,78

740310	4395970	-3,74
740310	4395980	-3,72
740310	4395990	-3,71
740310	4396000	-3,67
740310	4396010	-3,63
740320	4395950	-4,04
740320	4395940	-4,04
740320	4395960	-4
740320	4395970	-3,98
740320	4395980	-3,95
740320	4395990	-3,89
740320	4396000	-3,86
740320	4396010	-3,81
740290	4396030	-3,4
740290	4396040	-3,32
740290	4396050	-3,3
740290	4396060	-3,29
740290	4396070	-3,27
740290	4396080	-3,26
740290	4396090	-3,23
740290	4396100	-3,21
740300	4396020	-3,49
740300	4396030	-3,48
740300	4396040	-3,42
740300	4396050	-3,4
740300	4396060	-3,39
740300	4396070	-3,41
740300	4396080	-3,35
740300	4396090	-3,31
740300	4396100	-3,29
740290	4396110	-3,27
740290	4396120	-3,24
740290	4396130	-3,2
740290	4396140	-3,24
740290	4396150	-3,28
740290	4396160	-3,34
740290	4396170	-3,32
740290	4396180	-3,34
740290	4396190	-3,39
740290	4396200	-3,4
740300	4396110	-3,25
740300	4396120	-3,23
740300	4396130	-3,21
740300	4396140	-3,23
740300	4396150	-3,2
740300	4396160	-3,21
740300	4396170	-3,22
740300	4396180	-3,21
740300	4396190	-3,2
740300	4396200	-3,19

740480	4398100	-4,59
740480	4398110	-4,57
740480	4398120	-4,58
740480	4398130	-4,52
740480	4398140	-4,49
740480	4398150	-4,46
740480	4398160	-4,41
740480	4398170	-4,42
740490	4398070	-4,73
740490	4398080	-4,71
740490	4398090	-4,69
740490	4398110	-4,64
740490	4398100	-4,65
740490	4398120	-4,66
740490	4398130	-4,64
740490	4398150	-4,62
740490	4398160	-4,61
740490	4398140	-4,65
740490	4398170	-4,54
740480	4398180	-4,38
740480	4398190	-4,34
740480	4398200	-4,36
740480	4398210	-4,34
740480	4398220	-4,2
740480	4398230	-4,08
740480	4398240	-4,11
740480	4398250	-4,06
740480	4398260	-4,02
740490	4398180	-4,52
740490	4398190	-4,51
740490	4398200	-4,51
740490	4398210	-4,47
740490	4398220	-4,45
740490	4398230	-4,46
740490	4398240	-4,41
740490	4398250	-4,32
740490	4398260	-4,38
740500	4397880	-4,67
740500	4397890	-4,72
740500	4397900	-4,69
740500	4397910	-4,69
740500	4397920	-4,76
740500	4397930	-4,73
740500	4397940	-4,71
740500	4397950	-4,75
740500	4397960	-4,71
740510	4397880	-4,8
740510	4397890	-4,61
740510	4397900	-4,63
740510	4397910	-4,7

740880	4398870	-4,94
740880	4398880	-4,89
740890	4398790	-5,37
740890	4398810	-5,34
740890	4398800	-5,38
740890	4398820	-5,22
740890	4398830	-5,24
740890	4398840	-5,17
740890	4398850	-5,14
740890	4398860	-5,14
740890	4398870	-5,08
740890	4398880	-5,06
740900	4398710	-5,75
740900	4398720	-5,75
740900	4398740	-5,65
740900	4398730	-5,7
740900	4398750	-5,6
740900	4398760	-5,55
740900	4398780	-5,5
740900	4398770	-5,5
740900	4398790	-5,47
740910	4398710	-5,82
740910	4398720	-5,86
740910	4398730	-5,78
740910	4398740	-5,77
740910	4398750	-5,75
740910	4398760	-5,64
740910	4398770	-5,59
740910	4398780	-5,59
740910	4398790	-5,63
740900	4398800	-5,47
740900	4398810	-5,45
740900	4398820	-5,36
740900	4398830	-5,33
740900	4398840	-5,3
740900	4398850	-5,23
740900	4398860	-5,26
740900	4398870	-5,18
740900	4398880	-5,15
740910	4398800	-5,52
740910	4398810	-5,53
740910	4398820	-5,47
740910	4398830	-5,43
740910	4398840	-5,41
740910	4398850	-5,37
740910	4398860	-5,36
740910	4398870	-5,27
740910	4398880	-5,24
740920	4398530	-6,28
740920	4398540	-6,25

741450	4399890	-6,77
741440	4399900	-6,68
741440	4399910	-6,67
741450	4399900	-6,8
741450	4399910	-6,73
741460	4399760	-6,9
741460	4399770	-6,84
741470	4399760	-6,95
741470	4399770	-6,96
741480	4399760	-7,06
741460	4399780	-6,83
741460	4399790	-6,83
741470	4399780	-6,89
741470	4399790	-6,88
741490	4399750	-7,13
741490	4399760	-7,12
741500	4399750	-7,2
741500	4399760	-7,17
741490	4399770	-7,12
741480	4399770	-7,02
741480	4399780	-6,98
741480	4399790	-6,97
741490	4399780	-7,09
741500	4399770	-7,13
741490	4399790	-7,07
741500	4399780	-7,1
741460	4399800	-6,85
741460	4399810	-6,85
741470	4399800	-6,87
741470	4399810	-6,85
741460	4399820	-6,86
741460	4399830	-6,84
741470	4399820	-6,83
741470	4399830	-6,83
741480	4399800	-6,95
741480	4399810	-6,97
741490	4399800	-7,03
741490	4399810	-7,02
741480	4399820	-6,95
741480	4399830	-6,93
741490	4399820	-7,02
741490	4399830	-6,98
741510	4399750	-7,24
741510	4399760	-7,22
741520	4399750	-7,25
741510	4399770	-7,16
741520	4399760	-7,25
741500	4399790	-7,11
741510	4399780	-7,21
741520	4399770	-7,22

740310	4396020	-3,66
740310	4396030	-3,57
740310	4396040	-3,55
740310	4396050	-3,52
740310	4396060	-3,49
740310	4396070	-3,46
740310	4396080	-3,45
740310	4396090	-3,42
740310	4396100	-3,44
740310	4396110	-3,39
740320	4396020	-3,75
740320	4396030	-3,77
740320	4396040	-3,72
740320	4396050	-3,68
740320	4396060	-3,69
740320	4396070	-3,64
740320	4396080	-3,56
740320	4396090	-3,56
740320	4396100	-3,54
740320	4396110	-3,48
740310	4396120	-3,36
740310	4396130	-3,32
740310	4396140	-3,28
740310	4396150	-3,32
740310	4396160	-3,27
740310	4396170	-3,28
740310	4396180	-3,27
740310	4396190	-3,25
740320	4396120	-3,46
740320	4396130	-3,44
740320	4396140	-3,46
740320	4396150	-3,45
740310	4396200	-3,26
740320	4396160	-3,43
740320	4396170	-3,42
740320	4396180	-3,38
740320	4396190	-3,43
740330	4395840	-4,51
740330	4395850	-4,46
740330	4395860	-4,43
740330	4395870	-4,39
740330	4395880	-4,4
740330	4395890	-4,39
740330	4395900	-4,37
740330	4395910	-4,43
740330	4395920	-4,37
740340	4395840	-4,74
740340	4395850	-4,72
740340	4395860	-4,71
740340	4395870	-4,69

740510	4397920	-4,73
740510	4397930	-4,71
740510	4397940	-4,72
740510	4397950	-4,73
740510	4397960	-4,76
740500	4397970	-4,72
740500	4397980	-4,79
740500	4397990	-4,73
740500	4398000	-4,75
740500	4398010	-4,75
740500	4398020	-4,72
740500	4398030	-4,69
740500	4398040	-4,72
740500	4398050	-4,71
740500	4398070	-4,76
740500	4398060	-4,77
740510	4397970	-4,7
740510	4397980	-4,75
740510	4397990	-4,76
740510	4398000	-4,74
740510	4398010	-4,78
740510	4398020	-4,74
740510	4398040	-4,73
740510	4398030	-4,78
740510	4398050	-4,7
740510	4398060	-4,7
740510	4398070	-4,76
740520	4397890	-4,75
740520	4397880	-4,73
740520	4397900	-4,69
740520	4397910	-4,71
740520	4397920	-4,75
740520	4397930	-4,66
740520	4397940	-4,7
740520	4397950	-4,71
740520	4397960	-4,7
740520	4397970	-4,71
740530	4397870	-4,78
740530	4397880	-4,76
740530	4397890	-4,75
740530	4397900	-4,65
740530	4397910	-4,77
740530	4397920	-4,71
740530	4397930	-4,67
740530	4397940	-4,71
740530	4397950	-4,71
740530	4397960	-4,64
740530	4397970	-4,68
740520	4397980	-4,75
740520	4397990	-4,7

740920	4398550	-6,26
740920	4398560	-6,19
740920	4398570	-6,17
740920	4398580	-6,16
740920	4398590	-6,16
740920	4398600	-6,12
740920	4398610	-6,11
740930	4398530	-6,34
740930	4398540	-6,29
740930	4398550	-6,29
740930	4398560	-6,19
740930	4398570	-6,23
740930	4398580	-6,23
740930	4398590	-6,22
740930	4398600	-6,2
740930	4398610	-6,16
740920	4398620	-6,07
740920	4398630	-6,04
740920	4398640	-6,11
740920	4398650	-6,04
740920	4398660	-6,04
740920	4398670	-6,02
740920	4398680	-5,99
740920	4398690	-6
740920	4398700	-5,93
740930	4398620	-6,15
740930	4398630	-6,15
740930	4398640	-6,11
740930	4398650	-6,06
740930	4398660	-6,08
740930	4398670	-6,08
740930	4398680	-6,07
740930	4398690	-6,07
740930	4398700	-6,07
740940	4398530	-6,35
740940	4398540	-6,36
740940	4398550	-6,34
740940	4398560	-6,3
740940	4398570	-6,23
740940	4398580	-6,27
740940	4398590	-6,27
740940	4398600	-6,27
740950	4398530	-6,39
740950	4398540	-6,34
740950	4398550	-6,33
740950	4398560	-6,37
740950	4398570	-6,35
740950	4398580	-6,34
740950	4398590	-6,31
740950	4398600	-6,28

741510	4399790	-7,12
741530	4399750	-7,35
741530	4399760	-7,35
741540	4399750	-7,34
741530	4399770	-7,29
741540	4399760	-7,33
741520	4399780	-7,24
741520	4399790	-7,18
741530	4399780	-7,3
741540	4399770	-7,3
741530	4399790	-7,21
741540	4399780	-7,27
741500	4399800	-7,07
741500	4399810	-7,07
741510	4399800	-7,06
741510	4399810	-7,08
741520	4399800	-7,14
741500	4399820	-7,05
741500	4399830	-7,03
741510	4399820	-7,08
741520	4399810	-7,12
741510	4399830	-7,08
741530	4399800	-7,22
741540	4399790	-7,28
741530	4399810	-7,19
741540	4399800	-7,27
741520	4399820	-7,13
741520	4399830	-7,12
741530	4399820	-7,15
741530	4399830	-7,19
741540	4399820	-7,28
741540	4399810	-7,26
741460	4399840	-6,85
741460	4399850	-6,86
741470	4399840	-6,85
741470	4399850	-6,88
741460	4399860	-6,82
741460	4399870	-6,82
741470	4399860	-6,86
741470	4399870	-6,85
741480	4399840	-6,86
741480	4399850	-6,87
741490	4399840	-6,96
741500	4399840	-7,04
741490	4399850	-6,94
741480	4399860	-6,9
741480	4399870	-6,9
741490	4399860	-6,96
741490	4399870	-6,92
741460	4399880	-6,81

740340	4395880	-4,66
740340	4395890	-4,63
740340	4395900	-4,66
740340	4395910	-4,57
740340	4395920	-4,52
740330	4395930	-4,3
740330	4395940	-4,31
740330	4395950	-4,25
740330	4395960	-4,22
740330	4395970	-4,24
740330	4395980	-4,19
740330	4395990	-4,14
740330	4396000	-4,09
740330	4396010	-4,1
740340	4395930	-4,6
740340	4395940	-4,52
740340	4395950	-4,46
740340	4395970	-4,38
740340	4395960	-4,43
740340	4395980	-4,33
740340	4395990	-4,31
740340	4396000	-4,29
740340	4396010	-4,31
740330	4396020	-4,02
740350	4395840	-4,93
740350	4395850	-4,92
740350	4395860	-4,91
740350	4395870	-4,91
740350	4395880	-4,88
740350	4395890	-4,83
740350	4395900	-4,83
740350	4395910	-4,79
740350	4395920	-4,78
740360	4395840	-5,09
740360	4395850	-5,12
740360	4395870	-5,14
740360	4395880	-5,06
740360	4395860	-5,07
740350	4395930	-4,79
740360	4395890	-5,01
740360	4395900	-5,05
740360	4395910	-5,01
740360	4395920	-4,97
740350	4395940	-4,72
740350	4395950	-4,69
740350	4395960	-4,66
740350	4395970	-4,65
740350	4395980	-4,6
740350	4395990	-4,58
740350	4396000	-4,56

740520	4398000	-4,76
740520	4398010	-4,7
740520	4398020	-4,77
740520	4398030	-4,81
740520	4398040	-4,72
740520	4398050	-4,73
740520	4398060	-4,78
740520	4398070	-4,73
740530	4397980	-4,69
740530	4397990	-4,69
740530	4398010	-4,74
740530	4398020	-4,65
740530	4398000	-4,73
740530	4398030	-4,7
740530	4398040	-4,66
740530	4398050	-4,76
740530	4398060	-4,77
740530	4398070	-4,72
740500	4398080	-4,77
740500	4398090	-4,76
740500	4398100	-4,76
740500	4398110	-4,76
740500	4398120	-4,66
740500	4398130	-4,68
740500	4398140	-4,7
740500	4398150	-4,71
740500	4398160	-4,75
740500	4398170	-4,7
740510	4398080	-4,75
740510	4398090	-4,76
740510	4398100	-4,77
740510	4398110	-4,76
740510	4398120	-4,77
740510	4398130	-4,76
740510	4398140	-4,77
740510	4398150	-4,75
740510	4398160	-4,71
740510	4398170	-4,78
740500	4398180	-4,65
740500	4398190	-4,64
740500	4398200	-4,59
740500	4398210	-4,61
740500	4398220	-4,59
740500	4398230	-4,61
740500	4398240	-4,57
740500	4398250	-4,57
740500	4398260	-4,56
740510	4398190	-4,74
740510	4398180	-4,76
740510	4398200	-4,71

740940	4398610	-6,24
740940	4398620	-6,2
740940	4398630	-6,19
740940	4398640	-6,18
740940	4398650	-6,19
740940	4398660	-6,16
740940	4398670	-6,11
740940	4398680	-6,05
740940	4398690	-6,06
740950	4398610	-6,24
740950	4398620	-6,24
740950	4398630	-6,27
740950	4398640	-6,26
740950	4398650	-6,24
740950	4398660	-6,23
740950	4398670	-6,19
740950	4398680	-6,18
740950	4398690	-6,1
740920	4398710	-5,87
740920	4398720	-5,89
740920	4398730	-5,94
740920	4398740	-5,87
740920	4398750	-5,85
740920	4398760	-5,78
740920	4398770	-5,75
740920	4398780	-5,74
740930	4398710	-6,03
740930	4398720	-6,01
740930	4398730	-5,92
740930	4398740	-5,92
740930	4398750	-5,95
740930	4398760	-5,9
740930	4398770	-5,85
740930	4398780	-5,83
740920	4398790	-5,68
740920	4398800	-5,63
740920	4398810	-5,55
740920	4398820	-5,56
740920	4398830	-5,53
740920	4398840	-5,5
740920	4398850	-5,45
740920	4398860	-5,44
740920	4398870	-5,4
740920	4398880	-5,39
740930	4398790	-5,76
740930	4398800	-5,77
740930	4398810	-5,72
740930	4398830	-5,64
740930	4398820	-5,7
740930	4398840	-5,58

741460	4399890	-6,81
741470	4399880	-6,87
741470	4399890	-6,8
741460	4399900	-6,75
741460	4399910	-6,81
741470	4399900	-6,81
741470	4399910	-6,85
741480	4399880	-6,89
741480	4399890	-6,87
741490	4399880	-6,92
741490	4399890	-6,9
741480	4399900	-6,84
741480	4399910	-6,84
741490	4399900	-6,87
741490	4399910	-6,83
741510	4399840	-7,06
741500	4399850	-7,04
741510	4399850	-7,06
741520	4399850	-7,1
741520	4399840	-7,07
741500	4399860	-7,02
741500	4399870	-7,01
741510	4399860	-7,01
741510	4399870	-7,04
741530	4399840	-7,22
741530	4399850	-7,2
741540	4399840	-7,27
741520	4399860	-7,12
741530	4399860	-7,19
741520	4399870	-7,1
741540	4399860	-7,23
741530	4399870	-7,18
741540	4399870	-7,14
741540	4399850	-7,23
741500	4399880	-6,99
741510	4399880	-7,01
741500	4399890	-6,97
741520	4399880	-7,11
741510	4399890	-7
741520	4399890	-7,06
741500	4399900	-6,95
741500	4399910	-6,88
741510	4399900	-6,97
741510	4399910	-6,99
741530	4399880	-7,17
741530	4399890	-7,08
741540	4399880	-7,15
741540	4399890	-7,12
741520	4399900	-7,04
741530	4399900	-7,13

740350	4396010	-4,51	
740360	4395930	-4,97	
740360	4395940	-4,96	
740360	4395950	-4,91	
740360	4395960	-4,91	
740360	4395970	-4,85	
740360	4395980	-4,81	
740360	4395990	-4,78	
740360	4396000	-4,74	
740360	4396010	-4,69	
740330	4396030	-3,98	
740330	4396040	-3,94	
740330	4396050	-3,92	
740330	4396060	-3,88	
740330	4396070	-3,82	
740330	4396080	-3,79	
740330	4396090	-3,74	
740330	4396100	-3,73	
740340	4396020	-4,22	
740340	4396030	-4,23	
740340	4396040	-4,18	
740340	4396050	-4,16	
740340	4396060	-4,09	
740340	4396070	-4,06	
740340	4396080	-4,01	
740340	4396090		-4
740340	4396100	-3,97	
740330	4396110	-3,68	
740330	4396120	-3,64	
740330	4396130	-3,65	
740330	4396140	-3,63	
740330	4396150	-3,62	
740320	4396200	-3,4	
740330	4396160	-3,59	
740330	4396170	-3,57	
740330	4396180	-3,54	
740330	4396190	-3,53	
740340	4396110	-3,95	
740340	4396120	-3,89	
740340	4396140	-3,84	
740340	4396150	-3,85	
740340	4396130	-3,87	
740330	4396200	-3,56	
740340	4396160	-3,81	
740340	4396170	-3,71	
740340	4396190	-3,73	
740340	4396180	-3,69	
740350	4396020	-4,48	
740350	4396030	-4,42	
740350	4396040	-4,36	

740510	4398210	-4,73	
740510	4398220	-4,72	
740510	4398230	-4,65	
740510	4398240	-4,69	
740510	4398250	-4,65	
740510	4398260	-4,63	
740520	4398080	-4,76	
740520	4398090	-4,76	
740520	4398100	-4,74	
740520	4398110	-4,78	
740520	4398120	-4,78	
740520	4398130	-4,77	
740520	4398140	-4,78	
740520	4398150	-4,82	
740520	4398160	-4,76	
740530	4398080	-4,75	
740530	4398090	-4,77	
740530	4398100	-4,72	
740530	4398110	-4,75	
740530	4398120	-4,77	
740520	4398170	-4,84	
740530	4398130	-4,71	
740530	4398140	-4,82	
740530	4398150	-4,78	
740530	4398160	-4,78	
740520	4398180	-4,8	
740520	4398190	-4,8	
740520	4398200	-4,8	
740520	4398210	-4,79	
740520	4398220	-4,8	
740520	4398230	-4,76	
740520	4398240	-4,73	
740520	4398250	-4,74	
740520	4398260	-4,71	
740530	4398170	-4,8	
740530	4398180	-4,82	
740530	4398190	-4,85	
740530	4398200	-4,83	
740530	4398210	-4,83	
740530	4398230	-4,79	
740530	4398240	-4,82	
740530	4398250	-4,79	
740530	4398220	-4,82	
740540	4397480	-5,42	
740540	4397490	-5,41	
740540	4397500	-5,36	
740540	4397510	-5,36	
740540	4397520	-5,37	
740540	4397530	-5,37	
740540	4397540	-5,36	

740930	4398850	-5,52	
740930	4398860	-5,52	
740930	4398870	-5,49	
740930	4398880	-5,47	
740940	4398700	-6,12	
740940	4398710	-6,07	
740940	4398720	-6,07	
740940	4398730	-6,06	
740940	4398740	-6,03	
740940	4398750	-6,08	
740940	4398760	-5,97	
740940	4398770	-5,86	
740940	4398790	-5,88	
740940	4398780	-5,99	
740950	4398700	-6,09	
740950	4398710	-6,11	
740950	4398720	-6,13	
740950	4398730	-6,08	
740950	4398740	-6,07	
740950	4398750	-6,06	
740950	4398760	-6,02	
740950	4398770	-5,99	
740950	4398780	-5,98	
740950	4398790	-5,89	
740940	4398800	-5,89	
740940	4398810	-5,84	
740940	4398820	-5,77	
740940	4398830	-5,75	
740940	4398840	-5,69	
740940	4398850	-5,63	
740940	4398860	-5,62	
740940	4398870	-5,56	
740940	4398880	-5,57	
740950	4398800	-5,94	
740950	4398810	-5,94	
740950	4398820	-5,88	
740950	4398830	-5,87	
740950	4398840	-5,81	
740950	4398850	-5,77	
740950	4398860	-5,73	
740950	4398870	-5,72	
740950	4398880	-5,69	
740880	4398890	-4,86	
740880	4398900	-4,78	
740880	4398910	-4,76	
740880	4398920	-4,73	
740880	4398930	-4,67	
740880	4398940	-4,64	
740880	4398950	-4,62	
740880	4398960	-4,6	

741520	4399910	-6,97	
741540	4399900	-7,12	
741530	4399910	-7,07	
741540	4399910	-7,07	
741540	4399830	-7,27	
741540	4399580	-7,72	
740880	4399920	-4,5	
740880	4399930	-4,34	
740880	4399940	-4,23	
740890	4399920	-4,78	
740890	4399930	-4,49	
740880	4399950	-4,24	
740880	4399960	-4,23	
740890	4399940	-4,57	
740890	4399950	-4,44	
740890	4399960	-4,5	
740900	4399920	-5,24	
740900	4399930	-4,71	
740910	4399920	-5,35	
740910	4399930	-5,25	
740900	4399940	-4,86	
740900	4399950	-4,8	
740900	4399960	-4,92	
740910	4399940	-5,25	
740910	4399950	-5,13	
740910	4399960	-5,08	
740880	4399970	-4,15	
740880	4399980	-4,04	
740890	4399970	-4,35	
740890	4399980	-4,24	
740880	4399990	-3,96	
740880	4400000	-3,89	
740890	4399990	-4,26	
740890	4400000	-4,18	
740900	4399970	-4,61	
740900	4399980	-4,55	
740910	4399970	-5,07	
740910	4399980	-5,05	
740900	4399990	-4,72	
740900	4400000	-4,63	
740910	4399990	-4,91	
740910	4400000	-4,8	
740920	4399920	-5,21	
740920	4399930	-5,46	
740920	4399940	-5,44	
740930	4399920	-5,83	
740930	4399930	-6,05	
740920	4399950	-5,31	
740920	4399960	-5,25	
740930	4399940	-5,82	

740350	4396050	-4,36
740350	4396060	-4,28
740350	4396070	-4,23
740350	4396080	-4,19
740350	4396090	-4,2
740350	4396110	-4,12
740350	4396100	-4,22
740360	4396020	-4,67
740360	4396040	-4,59
740360	4396030	-4,62
740360	4396050	-4,55
740360	4396060	-4,52
740360	4396070	-4,49
740360	4396080	-4,48
740360	4396100	-4,41
740360	4396090	-4,44
740350	4396120	-4,16
740350	4396130	-4,09
740350	4396140	-4,14
740350	4396150	-4,08
740340	4396200	-3,71
740350	4396160	-4,02
740350	4396170	-4
740350	4396180	-3,98
740350	4396190	-3,98
740360	4396120	-4,37
740360	4396130	-4,35
740360	4396140	-4,32
740360	4396150	-4,31
740350	4396200	-3,99
740360	4396160	-4,27
740360	4396170	-4,25
740360	4396180	-4,21
740360	4396190	-4,23
740360	4396110	-4,37
740290	4396210	-3,46
740290	4396220	-3,45
740290	4396230	-3,49
740290	4396240	-3,52
740290	4396250	-3,56
740290	4396260	-3,61
740290	4396270	-3,65
740290	4396280	-3,71
740290	4396290	-3,77
740300	4396210	-3,27
740300	4396220	-3,27
740300	4396230	-3,3
740300	4396240	-3,36
740300	4396250	-3,36
740300	4396260	-3,33

740540	4397550	-5,31
740540	4397560	-5,29
740540	4397570	-5,2
740540	4397580	-5,25
740540	4397590	-5,17
740540	4397600	-5,24
740540	4397610	-5,24
740540	4397620	-5,24
740540	4397630	-5,2
740540	4397640	-5,18
740540	4397650	-5,14
740540	4397660	-5,11
740550	4397480	-5,45
740550	4397490	-5,45
740550	4397500	-5,49
740550	4397510	-5,45
740550	4397520	-5,43
740550	4397530	-5,31
740550	4397540	-5,37
740550	4397550	-5,38
740550	4397560	-5,43
740550	4397570	-5,43
740560	4397480	-5,63
740560	4397490	-5,61
740560	4397500	-5,6
740560	4397510	-5,55
740560	4397520	-5,64
740560	4397530	-5,45
740560	4397540	-5,47
740560	4397550	-5,49
740560	4397560	-5,5
740560	4397570	-5,47
740550	4397580	-5,36
740550	4397590	-5,37
740550	4397610	-5,25
740550	4397600	-5,27
740550	4397620	-5,25
740550	4397630	-5,32
740550	4397640	-5,33
740550	4397650	-5,2
740550	4397660	-5,24
740560	4397590	-5,41
740560	4397580	-5,44
740560	4397600	-5,46
740560	4397610	-5,41
740560	4397620	-5,44
740560	4397630	-5,39
740560	4397640	-5,34
740560	4397650	-5,24
740560	4397660	-5,25

740880	4398970	-4,57
740890	4398890	-5,01
740890	4398900	-4,95
740890	4398910	-4,86
740890	4398920	-4,83
740890	4398930	-4,76
740890	4398940	-4,73
740890	4398950	-4,71
740890	4398960	-4,73
740890	4398970	-4,68
740880	4398980	-4,51
740880	4398990	-4,48
740880	4399000	-4,44
740880	4399010	-4,38
740880	4399020	-4,43
740880	4399030	-4,37
740880	4399040	-4,27
740880	4399060	-4,22
740880	4399050	-4,29
740890	4398980	-4,63
740890	4398990	-4,64
740890	4399000	-4,6
740890	4399010	-4,54
740890	4399020	-4,49
740890	4399030	-4,46
740890	4399040	-4,46
740890	4399050	-4,39
740890	4399060	-4,36
740900	4398890	-5,14
740900	4398900	-5,09
740900	4398910	-5,04
740900	4398920	-4,98
740900	4398930	-4,93
740900	4398940	-4,92
740900	4398950	-4,85
740900	4398960	-4,8
740900	4398970	-4,77
740910	4398890	-5,2
740910	4398900	-5,17
740910	4398910	-5,16
740910	4398930	-5,08
740910	4398920	-5,12
740910	4398940	-5,06
740910	4398950	-5,03
740910	4398960	-4,94
740910	4398970	-4,94
740900	4398980	-4,74
740900	4398990	-4,71
740900	4399000	-4,68
740900	4399010	-4,65

740930	4399950	-5,6
740930	4399960	-5,44
740940	4399920	-5,53
740940	4399930	-6,07
740940	4399940	-6,35
740950	4399920	-5,62
740950	4399930	-6
740950	4399940	-6,26
740940	4399950	-5,51
740940	4399960	-5,89
740950	4399950	-6,44
740950	4399960	-6,42
740920	4399970	-5,22
740920	4399980	-5,27
740930	4399970	-5,33
740930	4399980	-5,18
740920	4399990	-5,08
740920	4400000	-5,15
740930	4399990	-5,11
740930	4400000	-5,29
740940	4399970	-5,39
740940	4399980	-5,24
740950	4399970	-6,58
740950	4399980	-6,56
740940	4399990	-5,22
740940	4400000	-5,21
740950	4399990	-6,59
740950	4400000	-5,99
740880	4400010	-3,8
740880	4400020	-3,73
740890	4400010	-4,16
740890	4400020	-4,07
740880	4400030	-3,68
740880	4400040	-3,66
740890	4400030	-4,03
740890	4400040	-3,98
740900	4400010	-4,53
740900	4400020	-4,38
740910	4400010	-5,05
740910	4400020	-4,78
740900	4400030	-4,34
740900	4400040	-4,32
740910	4400030	-4,74
740910	4400040	-4,58
740880	4400050	-3,64
740880	4400060	-3,6
740890	4400050	-3,84
740890	4400060	-3,76
740880	4400070	-3,56
740880	4400080	-3,49

740300	4396270	-3,36
740300	4396280	-3,37
740290	4396300	-3,8
740290	4396310	-3,79
740290	4396320	-3,79
740290	4396330	-3,84
740290	4396340	-3,87
740290	4396350	-3,91
740290	4396360	-3,91
740290	4396370	-3,95
740300	4396290	-3,42
740300	4396300	-3,43
740300	4396310	-3,48
740300	4396320	-3,38
740300	4396330	-3,5
740300	4396340	-3,51
740300	4396350	-3,56
740300	4396360	-3,5
740300	4396370	-3,52
740310	4396210	-3,29
740310	4396220	-3,27
740310	4396230	-3,28
740310	4396240	-3,28
740310	4396250	-3,32
740310	4396260	-3,32
740310	4396270	-3,3
740310	4396280	-3,32
740320	4396210	-3,38
740320	4396220	-3,36
740320	4396230	-3,38
740320	4396240	-3,38
740320	4396250	-3,38
740320	4396260	-3,37
740320	4396270	-3,38
740320	4396280	-3,39
740310	4396290	-3,31
740310	4396310	-3,31
740310	4396300	-3,28
740310	4396320	-3,38
740310	4396330	-3,37
740310	4396340	-3,37
740310	4396350	-3,39
740310	4396360	-3,4
740310	4396370	-3,38
740320	4396290	-3,39
740320	4396300	-3,37
740320	4396310	-3,34
740320	4396320	-3,37
740320	4396330	-3,37
740320	4396340	-3,36

740540	4397670	-5,12
740540	4397680	-5,12
740540	4397700	-4,98
740540	4397690	-5,01
740540	4397710	-4,98
740540	4397720	-4,93
740540	4397730	-4,86
740540	4397740	-4,83
740540	4397750	-4,89
740540	4397760	-4,86
740540	4397770	-4,84
740540	4397780	-4,89
740540	4397790	-4,85
740540	4397800	-4,89
740540	4397810	-4,89
740540	4397820	-4,82
740540	4397830	-4,8
740540	4397840	-4,8
740540	4397850	-4,76
740540	4397860	-4,77
740540	4397870	-4,78
740550	4397670	-5,21
740550	4397680	-5,17
740550	4397690	-5,13
740550	4397700	-5,15
740550	4397710	-5,08
740550	4397720	-5,06
740550	4397730	-5,03
740550	4397740	-5,03
740550	4397750	-5,05
740550	4397760	-5,02
740550	4397770	-4,98
740560	4397670	-5,32
740560	4397680	-5,21
740560	4397700	-5,24
740560	4397710	-5,22
740560	4397690	-5,13
740560	4397720	-5,14
740560	4397730	-5,15
740560	4397740	-5,14
740560	4397750	-5,12
740560	4397760	-5,09
740560	4397770	-5,03
740550	4397780	-4,95
740550	4397790	-4,89
740550	4397800	-4,86
740550	4397810	-4,89
740550	4397820	-4,91
740550	4397830	-4,8
740550	4397840	-4,84

740900	4399020	-4,65
740900	4399030	-4,61
740900	4399040	-4,58
740900	4399050	-4,5
740900	4399060	-4,45
740910	4398980	-4,89
740910	4398990	-4,79
740910	4399000	-4,77
740910	4399010	-4,75
740910	4399020	-4,76
740910	4399030	-4,76
740910	4399040	-4,68
740910	4399050	-4,66
740910	4399060	-4,63
740880	4399070	-4,21
740880	4399080	-4,24
740880	4399090	-4,23
740880	4399100	-4,2
740880	4399110	-4,16
740880	4399120	-4,19
740880	4399130	-4,15
740880	4399140	-4,16
740880	4399150	-4,07
740890	4399070	-4,33
740890	4399080	-4,3
740890	4399090	-4,27
740890	4399100	-4,25
740890	4399110	-4,26
740890	4399120	-4,21
740890	4399130	-4,21
740890	4399140	-4,2
740890	4399150	-4,16
740880	4399160	-4,05
740880	4399170	-4,02
740880	4399180	-4,05
740880	4399190	-4,06
740880	4399200	-4,05
740880	4399210	-4
740880	4399220	-4,04
740880	4399230	-4,01
740880	4399240	-4,03
740890	4399160	-4,13
740890	4399170	-4,1
740890	4399180	-4,04
740890	4399190	-4,13
740890	4399200	-4,02
740890	4399210	-4,02
740890	4399220	-4,03
740890	4399230	-4
740890	4399240	-3,95

740880	4400090	-3,45
740890	4400070	-3,7
740890	4400080	-3,86
740890	4400090	-3,79
740900	4400050	-4,27
740900	4400060	-4,14
740910	4400050	-4,52
740910	4400060	-4,35
740900	4400070	-4,07
740900	4400080	-4,07
740900	4400090	-4,05
740910	4400070	-4,71
740910	4400080	-4,61
740910	4400090	-4,48
740920	4400010	-5,07
740920	4400020	-5,12
740930	4400010	-5,11
740930	4400020	-5,1
740920	4400030	-5,1
740920	4400040	-5,04
740930	4400030	-5,19
740930	4400040	-5,12
740940	4400010	-5,23
740940	4400020	-5,71
740950	4400010	-5,35
740950	4400020	-6,05
740940	4400030	-5,09
740940	4400040	-5,21
740950	4400030	-5,87
740950	4400040	-5,35
740920	4400050	-4,76
740920	4400060	-4,91
740930	4400050	-5,24
740930	4400060	-5,28
740920	4400070	-5,17
740920	4400080	-4,86
740920	4400090	-4,82
740930	4400070	-5,04
740930	4400080	-4,97
740930	4400090	-4,98
740940	4400050	-5,47
740940	4400060	-5,48
740950	4400050	-5,08
740950	4400060	-5,03
740940	4400070	-5,2
740940	4400080	-5,16
740940	4400090	-5,12
740950	4400070	-5,11
740950	4400080	-5,29
740950	4400090	-5,11

740320	4396350	-3,37
740320	4396360	-3,37
740320	4396370	-3,4
740290	4396380	-3,96
740290	4396390	-3,97
740290	4396400	-4,01
740290	4396410	-4,11
740290	4396420	-4,12
740290	4396430	-4,19
740290	4396440	-4,18
740290	4396450	-4,17
740290	4396460	-4,08
740300	4396380	-3,57
740300	4396390	-3,54
740300	4396400	-3,58
740300	4396410	-3,66
740300	4396420	-3,7
740300	4396430	-3,76
740300	4396440	-3,73
740300	4396450	-3,69
740300	4396460	-3,62
740290	4396470	-3,96
740290	4396480	-3,87
740290	4396490	-3,77
740290	4396500	-3,71
740290	4396510	-3,65
740290	4396520	-3,66
740290	4396530	-3,67
740290	4396540	-3,72
740290	4396550	-3,69
740300	4396470	-3,54
740300	4396480	-3,46
740300	4396490	-3,36
740300	4396500	-3,3
740300	4396510	-3,25
740300	4396520	-3,17
740300	4396530	-3,17
740300	4396540	-3,22
740300	4396550	-3,3
740310	4396380	-3,35
740310	4396390	-3,35
740310	4396400	-3,24
740310	4396410	-3,4
740310	4396420	-3,34
740310	4396430	-3,25
740310	4396440	-3,35
740310	4396450	-3,16
740310	4396460	-3,11
740320	4396380	-3,37
740320	4396390	-3,36

740550	4397850	-4,85
740550	4397860	-4,8
740550	4397870	-4,84
740560	4397780	-5,03
740560	4397790	-5,04
740560	4397800	-5
740560	4397810	-4,95
740560	4397820	-4,94
740560	4397830	-4,93
740560	4397840	-4,86
740560	4397850	-4,93
740560	4397860	-4,78
740560	4397870	-4,87
740570	4397480	-5,67
740570	4397490	-5,7
740570	4397500	-5,71
740570	4397510	-5,69
740570	4397520	-5,69
740570	4397540	-5,65
740570	4397530	-5,58
740570	4397550	-5,57
740570	4397560	-5,56
740570	4397570	-5,46
740580	4397480	-5,85
740580	4397490	-5,76
740580	4397500	-5,78
740580	4397510	-5,76
740580	4397520	-5,86
740580	4397530	-5,71
740580	4397540	-5,76
740580	4397550	-5,68
740580	4397560	-5,64
740580	4397570	-5,67
740570	4397580	-5,5
740570	4397590	-5,46
740570	4397600	-5,55
740570	4397620	-5,46
740570	4397610	-5,49
740570	4397630	-5,46
740570	4397640	-5,43
740570	4397650	-5,41
740570	4397660	-5,4
740570	4397670	-5,39
740580	4397580	-5,56
740580	4397590	-5,64
740580	4397600	-5,64
740580	4397620	-5,55
740580	4397610	-5,6
740580	4397630	-5,52
740580	4397640	-5,54

740900	4399070	-4,48
740900	4399080	-4,45
740900	4399090	-4,41
740900	4399100	-4,37
740900	4399110	-4,32
740900	4399130	-4,3
740900	4399120	-4,31
740900	4399140	-4,24
740900	4399150	-4,24
740900	4399160	-4,17
740910	4399070	-4,59
740910	4399080	-4,55
740910	4399090	-4,49
740910	4399100	-4,47
740910	4399110	-4,48
740910	4399120	-4,46
740910	4399130	-4,37
740910	4399140	-4,35
740910	4399150	-4,29
740910	4399160	-4,29
740900	4399170	-4,14
740900	4399180	-4,14
740900	4399190	-4,12
740900	4399200	-4,11
740900	4399210	-4,14
740900	4399220	-4,12
740900	4399230	-4,11
740900	4399240	-3,97
740910	4399170	-4,24
740910	4399180	-4,23
740910	4399190	-4,2
740910	4399200	-4,21
740910	4399210	-4,14
740910	4399220	-4,15
740910	4399230	-4,13
740910	4399240	-4,08
740920	4398890	-5,34
740920	4398900	-5,28
740920	4398910	-5,27
740920	4398920	-5,24
740920	4398930	-5,17
740920	4398940	-5,19
740920	4398950	-5,13
740920	4398960	-5,13
740920	4398970	-5,07
740930	4398890	-5,43
740930	4398900	-5,42
740930	4398910	-5,36
740930	4398920	-5,34
740930	4398930	-5,31

740960	4399920	-5,8
740960	4399930	-5,75
740960	4399940	-5,67
740970	4399920	-5,93
740970	4399930	-6,37
740970	4399940	-6,07
740960	4399950	-5,72
740960	4399960	-6,46
740970	4399950	-5,72
740970	4399960	-5,47
740980	4399920	-5,88
740980	4399930	-6,13
740980	4399940	-5,85
740990	4399920	-5,44
740990	4399930	-5,57
740990	4399940	-5,6
740980	4399950	-5,75
740980	4399960	-5,42
740990	4399950	-5,52
740990	4399960	-5,57
740960	4399970	-6,6
740960	4399980	-6,64
740970	4399970	-5,58
740970	4399980	-6,61
740960	4399990	-6,66
740960	4400000	-6,74
740970	4399990	-6,58
740970	4400000	-6,79
740980	4399970	-5,77
740980	4399980	-5,57
740990	4399970	-6
740990	4399980	-6,17
740980	4399990	-6,24
740980	4400000	-6
740990	4399990	-5,98
740990	4400000	-5,63
741000	4399920	-5,11
741000	4399930	-5,21
741000	4399940	-5,24
741010	4399920	-4,79
741010	4399930	-4,82
741010	4399940	-4,92
741000	4399950	-5,13
741000	4399960	-5,2
741010	4399950	-4,81
741010	4399960	-5,07
741020	4399920	-4,44
741020	4399930	-4,51
741020	4399940	-4,57
741030	4399920	-4,09

740320	4396400	-3,28
740320	4396410	-3,19
740320	4396420	-3,2
740310	4396470	-3,07
740320	4396430	-3,17
740320	4396440	-3,08
740320	4396450	-3,03
740320	4396460	-3,02
740310	4396480	-3,03
740310	4396490	-3
740310	4396500	-2,92
740310	4396510	-2,92
740310	4396520	-2,92
740310	4396530	-2,93
740310	4396540	-2,95
740310	4396550	-3
740320	4396470	-2,98
740320	4396480	-2,95
740320	4396490	-2,9
740320	4396500	-2,88
740320	4396510	-2,86
740320	4396520	-2,87
740320	4396530	-2,94
740320	4396540	-2,96
740320	4396550	-2,97
740330	4396210	-3,56
740330	4396220	-3,53
740330	4396230	-3,54
740330	4396240	-3,53
740330	4396250	-3,54
740330	4396260	-3,54
740330	4396270	-3,53
740330	4396280	-3,52
740340	4396210	-3,73
740340	4396220	-3,71
740340	4396230	-3,7
740340	4396240	-3,76
740340	4396250	-3,71
740340	4396260	-3,68
740340	4396270	-3,71
740340	4396280	-3,65
740330	4396290	-3,49
740330	4396300	-3,45
740330	4396310	-3,44
740330	4396320	-3,44
740330	4396330	-3,45
740330	4396340	-3,48
740330	4396350	-3,47
740330	4396360	-3,45
740330	4396370	-3,44

740580	4397650	-5,48
740580	4397660	-5,45
740580	4397670	-5,4
740590	4397480	-5,92
740590	4397490	-5,86
740590	4397500	-5,9
740590	4397510	-5,83
740590	4397520	-5,89
740590	4397530	-5,89
740590	4397540	-5,81
740590	4397550	-5,71
740590	4397560	-5,77
740590	4397570	-5,8
740600	4397480	-5,95
740600	4397490	-5,98
740600	4397500	-5,95
740600	4397510	-5,99
740600	4397520	-5,97
740600	4397530	-5,89
740600	4397550	-5,98
740600	4397540	-5,96
740600	4397560	-5,92
740600	4397570	-5,89
740590	4397580	-5,71
740590	4397590	-5,73
740590	4397600	-5,72
740590	4397610	-5,67
740590	4397620	-5,65
740590	4397630	-5,62
740590	4397640	-5,64
740590	4397650	-5,58
740590	4397670	-5,52
740590	4397660	-5,52
740600	4397580	-5,74
740600	4397600	-5,82
740600	4397590	-5,84
740600	4397610	-5,8
740600	4397620	-5,83
740600	4397640	-5,74
740600	4397650	-5,65
740600	4397660	-5,66
740600	4397670	-5,66
740600	4397630	-5,77
740570	4397680	-5,38
740570	4397690	-5,31
740570	4397700	-5,29
740570	4397710	-5,37
740570	4397720	-5,3
740570	4397730	-5,29
740570	4397740	-5,15

740930	4398940	-5,31
740930	4398950	-5,21
740930	4398960	-5,19
740920	4398980	-5,01
740920	4398990	-4,96
740920	4399000	-4,95
740920	4399010	-4,88
740920	4399020	-4,82
740920	4399030	-4,79
740920	4399040	-4,77
740920	4399060	-4,74
740920	4399050	-4,76
740930	4398970	-5,19
740930	4398990	-5,12
740930	4398980	-5,18
740930	4399000	-5,1
740930	4399010	-5,05
740930	4399020	-4,98
740930	4399030	-4,94
740930	4399040	-4,88
740930	4399050	-4,84
740930	4399060	-4,85
740940	4398890	-5,48
740940	4398900	-5,45
740940	4398910	-5,45
740940	4398920	-5,45
740940	4398930	-5,41
740940	4398940	-5,36
740940	4398950	-5,36
740940	4398960	-5,32
740940	4398970	-5,31
740950	4398890	-5,61
740950	4398900	-5,54
740950	4398910	-5,53
740950	4398920	-5,53
740950	4398930	-5,46
740950	4398940	-5,46
740950	4398950	-5,42
740950	4398960	-5,42
740950	4398970	-5,4
740940	4398980	-5,25
740940	4398990	-5,28
740940	4399000	-5,17
740940	4399010	-5,19
740940	4399020	-5,15
740940	4399030	-5,1
740940	4399040	-5,07
740940	4399050	-5,02
740940	4399060	-5,01
740950	4398980	-5,39

741030	4399930	-4,16
741030	4399940	-4,21
741020	4399950	-4,61
741020	4399960	-4,7
741030	4399950	-4,34
741030	4399960	-4,4
741000	4399970	-5,29
741000	4399980	-5,54
741010	4399970	-5,14
741010	4399980	-5,14
741000	4399990	-5,67
741000	4400000	-5,56
741010	4399990	-5,1
741010	4400000	-5,45
741020	4399970	-4,72
741020	4399980	-4,76
741030	4399970	-4,44
741030	4399980	-4,53
741020	4399990	-4,82
741020	4400000	-5,05
741030	4399990	-4,59
741030	4400000	-4,63
740960	4400010	-6,55
740960	4400020	-6,03
740970	4400010	-6,75
740970	4400020	-6,05
740960	4400030	-6,15
740960	4400040	-6,38
740970	4400030	-5,75
740970	4400040	-6,42
740980	4400010	-6,76
740980	4400020	-6,11
740990	4400010	-5,7
740990	4400020	-5,8
740980	4400030	-5,68
740980	4400040	-6,24
740990	4400030	-5,89
740990	4400040	-6,15
740960	4400050	-5,78
740960	4400060	-5,95
740970	4400050	-5,79
740970	4400060	-5,59
740960	4400070	-5,53
740960	4400080	-5,27
740960	4400090	-5,11
740970	4400070	-5,68
740970	4400080	-6,03
740970	4400090	-5,29
740980	4400050	-5,69
740980	4400060	-5,96

740330	4396380	-3,43
740340	4396290	-3,7
740340	4396300	-3,62
740340	4396310	-3,56
740340	4396320	-3,59
740340	4396330	-3,6
740340	4396340	-3,61
740340	4396360	-3,6
740340	4396350	-3,61
740340	4396370	-3,63
740340	4396380	-3,61
740350	4396210	-3,96
740350	4396220	-3,97
740350	4396230	-4
740350	4396240	-4
740350	4396250	-3,96
740350	4396260	-3,96
740350	4396270	-3,98
740350	4396290	-3,92
740350	4396280	-3,93
740360	4396200	-4,25
740360	4396210	-4,22
740360	4396220	-4,2
740360	4396230	-4,22
740360	4396240	-4,22
740360	4396260	-4,21
740360	4396270	-4,19
740360	4396280	-4,18
740360	4396290	-4,17
740360	4396250	-4,21
740350	4396300	-3,9
740350	4396310	-3,87
740350	4396330	-3,83
740350	4396320	-3,85
740350	4396340	-3,8
740350	4396350	-3,77
740350	4396360	-3,78
740350	4396370	-3,75
740350	4396380	-3,76
740360	4396300	-4,15
740360	4396310	-4,12
740360	4396320	-4,11
740360	4396330	-4,07
740360	4396340	-4,06
740360	4396350	-4,05
740360	4396370	-3,99
740360	4396360	-3,99
740330	4396390	-3,41
740330	4396400	-3,36
740330	4396410	-3,29

740570	4397750	-5,19
740570	4397760	-5,2
740570	4397770	-5,19
740580	4397680	-5,52
740580	4397690	-5,44
740580	4397700	-5,46
740580	4397710	-5,42
740580	4397720	-5,32
740580	4397730	-5,24
740580	4397740	-5,28
740580	4397750	-5,19
740580	4397760	-5,25
740580	4397770	-5,19
740570	4397780	-5,19
740570	4397790	-5,15
740570	4397800	-5,1
740570	4397810	-5,1
740570	4397820	-5,07
740570	4397830	-5,01
740570	4397840	-5
740570	4397850	-4,99
740570	4397860	-4,96
740580	4397780	-5,27
740580	4397790	-5,22
740580	4397800	-5,29
740580	4397820	-5,15
740580	4397810	-5,02
740580	4397830	-5,14
740580	4397840	-5,16
740580	4397850	-5,12
740580	4397860	-5,04
740570	4397870	-4,85
740590	4397680	-5,5
740590	4397690	-5,49
740590	4397700	-5,53
740590	4397710	-5,47
740590	4397720	-5,49
740590	4397730	-5,48
740590	4397740	-5,43
740590	4397750	-5,31
740590	4397760	-5,3
740590	4397770	-5,3
740600	4397680	-5,65
740600	4397690	-5,51
740600	4397710	-5,52
740600	4397720	-5,52
740600	4397700	-5,61
740600	4397730	-5,54
740600	4397750	-5,51
740600	4397740	-5,49

740950	4398990	-5,39
740950	4399000	-5,3
740950	4399010	-5,3
740950	4399020	-5,3
740950	4399030	-5,21
740950	4399040	-5,2
740950	4399050	-5,16
740950	4399060	-5,1
740920	4399070	-4,7
740920	4399080	-4,68
740920	4399090	-4,64
740920	4399100	-4,58
740920	4399110	-4,63
740920	4399120	-4,53
740920	4399130	-4,5
740920	4399140	-4,5
740920	4399150	-4,44
740930	4399070	-4,82
740930	4399080	-4,82
740930	4399090	-4,72
740930	4399100	-4,7
740930	4399110	-4,72
740930	4399120	-4,69
740930	4399130	-4,63
740930	4399140	-4,61
740930	4399150	-4,58
740920	4399160	-4,42
740920	4399170	-4,35
740920	4399180	-4,34
740920	4399190	-4,29
740920	4399200	-4,25
740920	4399210	-4,23
740920	4399220	-4,21
740920	4399230	-4,19
740920	4399240	-4,14
740930	4399160	-4,58
740930	4399170	-4,47
740930	4399180	-4,48
740930	4399190	-4,43
740930	4399200	-4,39
740930	4399210	-4,35
740930	4399220	-4,3
740930	4399230	-4,23
740930	4399240	-4,23
740940	4399070	-4,89
740940	4399080	-4,83
740940	4399090	-4,86
740940	4399100	-4,85
740940	4399110	-4,81
740940	4399120	-4,81

740990	4400050	-6,12
740990	4400060	-5,9
740980	4400070	-5,65
740980	4400080	-5,74
740980	4400090	-5,47
740990	4400070	-5,82
740990	4400080	-5,56
740990	4400090	-5,62
741000	4400010	-6,05
741000	4400020	-5,86
741010	4400010	-5,66
741010	4400020	-5,54
741000	4400030	-5,84
741000	4400040	-6,14
741010	4400030	-5,59
741010	4400040	-5,41
741020	4400010	-5,24
741020	4400020	-5,23
741030	4400010	-4,76
741030	4400020	-4,75
741020	4400030	-5,3
741020	4400040	-5,2
741030	4400030	-4,79
741030	4400040	-5,05
741000	4400050	-6,1
741000	4400060	-5,96
741010	4400050	-6,08
741010	4400060	-6,09
741000	4400070	-5,76
741000	4400080	-5,53
741010	4400070	-5,67
741010	4400080	-5,66
741020	4400050	-5,52
741020	4400060	-5,44
741030	4400050	-5,16
741030	4400060	-5,06
741020	4400070	-5,52
741020	4400080	-5,91
741030	4400070	-5,18
741030	4400080	-5,32
740880	4400100	-3,42
740880	4400110	-3,39
740890	4400100	-3,71
740890	4400110	-3,59
740880	4400120	-3,36
740880	4400130	-3,25
740890	4400120	-3,62
740890	4400130	-3,6
740900	4400100	-4
740900	4400110	-3,94

740330	4396420	-3,24
740330	4396430	-3,2
740330	4396440	-3,12
740330	4396460	-3,02
740330	4396450	-3,07
740340	4396390	-3,57
740340	4396400	-3,54
740340	4396410	-3,49
740340	4396420	-3,4
740330	4396470	-2,98
740340	4396430	-3,33
740340	4396440	-3,22
740340	4396450	-3,15
740340	4396460	-3,16
740330	4396480	-2,94
740330	4396490	-2,93
740330	4396500	-2,94
740330	4396510	-2,96
740330	4396520	-2,95
740330	4396530	-3,04
740330	4396540	-3,02
740330	4396550	-3,04
740340	4396470	-3,13
740340	4396480	-3,12
740340	4396490	-3,12
740340	4396500	-3,14
740340	4396510	-3,19
740340	4396520	-3,2
740340	4396530	-3,2
740340	4396540	-3,24
740340	4396550	-3,28
740350	4396390	-3,74
740350	4396400	-3,69
740350	4396410	-3,64
740350	4396420	-3,58
740350	4396430	-3,51
740350	4396440	-3,45
740350	4396460	-3,29
740350	4396450	-3,34
740360	4396390	-3,96
740360	4396400	-3,9
740360	4396410	-3,84
740360	4396420	-3,79
740350	4396470	-3,24
740360	4396430	-3,68
740360	4396440	-3,66
740360	4396450	-3,59
740360	4396460	-3,43
740350	4396480	-3,27
740350	4396490	-3,27

740600	4397760	-5,42
740590	4397780	-5,24
740590	4397790	-5,29
740590	4397800	-5,15
740590	4397810	-5,25
740590	4397820	-5,18
740590	4397830	-5,26
740590	4397840	-5,31
740590	4397850	-5,16
740590	4397860	-5,15
740600	4397780	-5,42
740600	4397790	-5,4
740600	4397800	-5,37
740600	4397820	-5,31
740600	4397810	-5,33
740590	4397870	-5,11
740600	4397830	-5,24
740600	4397840	-5,33
740600	4397850	-5,25
740600	4397860	-5,28
740600	4397770	-5,42
740580	4397870	-5,01
740540	4397880	-4,77
740540	4397890	-4,8
740540	4397900	-4,81
740540	4397910	-4,8
740540	4397920	-4,74
740540	4397930	-4,71
740540	4397940	-4,72
740540	4397950	-4,64
740540	4397960	-4,68
740540	4397970	-4,71
740540	4397990	-4,67
740540	4397980	-4,67
740540	4398000	-4,66
740540	4398010	-4,65
740540	4398020	-4,72
740540	4398030	-4,71
740540	4398040	-4,66
740540	4398050	-4,67
740540	4398060	-4,7
740550	4397880	-4,87
740550	4397890	-4,83
740550	4397910	-4,84
740550	4397900	-4,81
740550	4397920	-4,79
740550	4397930	-4,77
740550	4397940	-4,71
740550	4397950	-4,7
740550	4397960	-4,72

740940	4399130	-4,78
740940	4399140	-4,75
740940	4399150	-4,66
740940	4399160	-4,65
740950	4399070	-5,11
740950	4399080	-5,05
740950	4399090	-5,03
740950	4399100	-4,97
740950	4399110	-4,92
740950	4399120	-4,92
740950	4399130	-4,89
740950	4399140	-4,88
740950	4399150	-4,82
740950	4399160	-4,8
740940	4399170	-4,58
740940	4399180	-4,55
740940	4399190	-4,51
740940	4399200	-4,56
740940	4399210	-4,48
740940	4399220	-4,45
740940	4399230	-4,4
740940	4399240	-4,36
740950	4399170	-4,71
740950	4399180	-4,73
740950	4399190	-4,67
740950	4399200	-4,64
740950	4399210	-4,64
740950	4399220	-4,58
740950	4399230	-4,57
740950	4399240	-4,54
740960	4398530	-6,33
740960	4398540	-6,38
740960	4398550	-6,38
740960	4398560	-6,42
740960	4398570	-6,38
740960	4398580	-6,36
740960	4398590	-6,37
740960	4398600	-6,36
740960	4398610	-6,34
740970	4398530	-6,36
740970	4398540	-6,39
740970	4398550	-6,39
740970	4398560	-6,4
740970	4398570	-6,41
740970	4398580	-6,37
740970	4398590	-6,37
740970	4398600	-6,36
740970	4398610	-6,41
740960	4398620	-6,34
740960	4398630	-6,36

740910	4400100	-4,56
740910	4400110	-4,3
740900	4400120	-3,85
740900	4400130	-3,84
740910	4400120	-4,23
740910	4400130	-4,2
740880	4400140	-3,1
740880	4400150	-3,12
740890	4400140	-3,55
740890	4400150	-3,38
740880	4400160	-2,91
740880	4400170	-2,7
740890	4400160	-3,32
740890	4400170	-3,15
740900	4400140	-3,8
740900	4400150	-3,76
740910	4400140	-4,15
740910	4400150	-3,98
740900	4400160	-3,69
740900	4400170	-3,57
740910	4400160	-4,04
740910	4400170	-3,98
740920	4400100	-4,81
740920	4400110	-4,76
740930	4400100	-4,89
740930	4400110	-4,89
740920	4400120	-4,7
740920	4400130	-4,64
740930	4400120	-4,83
740930	4400130	-4,75
740940	4400100	-5,07
740940	4400110	-5,12
740950	4400100	-5,14
740950	4400110	-5,14
740940	4400120	-4,96
740940	4400130	-4,97
740950	4400120	-5,23
740950	4400130	-5,24
740920	4400140	-4,58
740920	4400150	-4,53
740930	4400140	-4,8
740930	4400150	-4,92
740920	4400160	-4,37
740920	4400170	-4,25
740930	4400160	-4,64
740930	4400170	-4,71
740940	4400140	-4,92
740940	4400150	-5,09
740950	4400140	-4,94
740950	4400150	-5,1

740350	4396500	-3,31	
740350	4396510	-3,32	
740350	4396520	-3,39	
740350	4396530	-3,37	
740350	4396540	-3,37	
740350	4396550	-3,41	
740360	4396470	-3,44	
740360	4396480	-3,43	
740360	4396490	-3,42	
740360	4396500	-3,45	
740360	4396510	-3,53	
740360	4396520	-3,56	
740360	4396530	-3,58	
740360	4396540	-3,59	
740360	4396550	-3,61	
740360	4396380	-3,99	
740370	4394290		-9
740370	4394310	-9,04	
740370	4394300	-8,84	
740370	4394320	-9,03	
740370	4394330	-8,85	
740370	4394340	-8,89	
740370	4394350	-8,85	
740370	4394360	-8,8	
740370	4394380	-8,69	
740370	4394370	-8,76	
740380	4394290		-9
740380	4394310	-9,07	
740380	4394300	-9,09	
740380	4394320	-9,03	
740380	4394330	-9,1	
740380	4394350	-8,99	
740380	4394360	-8,93	
740380	4394370	-8,89	
740380	4394380	-8,85	
740380	4394340	-9,04	
740370	4394390	-8,63	
740370	4394400	-8,6	
740370	4394420	-8,29	
740370	4394430	-8,26	
740370	4394410	-8,46	
740370	4394440	-8,06	
740370	4394450	-8,01	
740370	4394460	-8,09	
740370	4394470	-8,11	
740380	4394390	-8,83	
740380	4394400	-8,79	
740380	4394410	-8,7	
740380	4394420	-8,54	
740380	4394430	-8,49	

740560	4397890	-4,86	
740560	4397880	-4,86	
740560	4397900	-4,87	
740560	4397910	-4,88	
740560	4397920	-4,82	
740560	4397930	-4,77	
740560	4397940	-4,77	
740560	4397950	-4,79	
740560	4397960	-4,75	
740550	4397970	-4,69	
740550	4397980	-4,71	
740550	4397990	-4,72	
740550	4398000	-4,6	
740550	4398010	-4,64	
740550	4398020	-4,68	
740550	4398030	-4,69	
740550	4398040	-4,64	
740550	4398050	-4,66	
740550	4398060	-4,64	
740560	4397970	-4,72	
740560	4397980	-4,71	
740560	4397990	-4,71	
740560	4398000	-4,68	
740560	4398010	-4,66	
740560	4398020	-4,66	
740560	4398030	-4,6	
740560	4398040	-4,64	
740560	4398050	-4,61	
740560	4398060	-4,63	
740540	4398070	-4,65	
740540	4398080	-4,76	
740540	4398090	-4,75	
740540	4398100	-4,7	
740540	4398110	-4,73	
740540	4398120	-4,72	
740540	4398130	-4,73	
740540	4398140	-4,74	
740540	4398150	-4,79	
740540	4398160	-4,75	
740530	4398260	-4,86	
740540	4398170	-4,78	
740540	4398180	-4,8	
740540	4398190	-4,81	
740540	4398200	-4,86	
740540	4398210	-4,87	
740540	4398220	-4,88	
740540	4398230	-4,8	
740540	4398240	-4,87	
740540	4398250	-4,84	
740540	4398260	-4,85	

740960	4398640	-6,27	
740960	4398650	-6,32	
740960	4398660	-6,28	
740960	4398670	-6,27	
740960	4398680	-6,26	
740960	4398690	-6,23	
740960	4398700	-6,19	
740970	4398630	-6,4	
740970	4398620	-6,39	
740970	4398640	-6,39	
740970	4398650	-6,36	
740970	4398660	-6,3	
740970	4398670	-6,36	
740970	4398680	-6,35	
740970	4398690	-6,28	
740970	4398700	-6,32	
740980	4398530	-6,5	
740980	4398540	-6,37	
740980	4398550	-6,44	
740980	4398560	-6,47	
740980	4398570	-6,4	
740980	4398580	-6,44	
740980	4398590	-6,39	
740980	4398600	-6,42	
740980	4398610	-6,41	
740990	4398540	-6,5	
740990	4398530	-6,53	
740990	4398550	-6,48	
740990	4398560	-6,46	
740990	4398570	-6,43	
740990	4398580	-6,46	
740990	4398590	-6,41	
740990	4398600	-6,39	
740990	4398610	-6,41	
740980	4398620	-6,43	
740980	4398630	-6,45	
740980	4398640	-6,41	
740980	4398650	-6,43	
740980	4398660	-6,36	
740980	4398670	-6,3	
740980	4398680	-6,44	
740980	4398690	-6,34	
740990	4398630	-6,43	
740990	4398620	-6,45	
740990	4398640	-6,4	
740990	4398650	-6,45	
740980	4398700	-6,37	
740990	4398660	-6,4	
740990	4398670	-6,39	
740990	4398680	-6,36	

740940	4400160	-4,92	
740940	4400170	-4,91	
740950	4400160	-5,05	
740950	4400170	-5,07	
740880	4400180	-2,61	
740880	4400190	-2,42	
740890	4400180	-3,08	
740890	4400190	-2,91	
740880	4400200	-2,55	
740880	4400210	-2,28	
740880	4400220	-2,18	
740890	4400200	-2,77	
740890	4400210	-2,64	
740900	4400180	-3,49	
740900	4400190	-3,34	
740910	4400180	-3,83	
740910	4400190	-3,73	
740900	4400200	-3,25	
740900	4400210	-3,07	
740910	4400200	-3,63	
740910	4400210	-3,55	
740880	4400230	-2,14	
740880	4400240	-2,14	
740890	4400220	-2,56	
740890	4400230	-2,46	
740890	4400240	-2,41	
740880	4400250	-2,26	
740880	4400260	-2,37	
740890	4400250	-2,42	
740890	4400260	-2,37	
740900	4400220		-3
740900	4400230	-2,96	
740900	4400240	-2,91	
740910	4400220	-3,42	
740910	4400230	-3,38	
740910	4400240	-3,28	
740900	4400250	-2,81	
740900	4400260	-2,74	
740910	4400250	-3,28	
740910	4400260	-3,32	
740920	4400180	-4,08	
740920	4400190		-4
740930	4400180	-4,51	
740930	4400190	-4,31	
740920	4400200	-3,92	
740920	4400210	-3,84	
740920	4400220	-3,76	
740930	4400200	-4,11	
740930	4400210	-4,21	
740940	4400180	-4,76	

740380	4394440	-8,28
740390	4394290	-9,23
740390	4394300	-9,17
740390	4394320	-9,36
740390	4394310	-9,32
740390	4394330	-9,45
740390	4394340	-9,35
740390	4394350	-9,09
740390	4394360	-9,29
740390	4394370	-8,99
740390	4394380	-8,97
740390	4394390	-8,94
740390	4394400	-8,92
740390	4394410	-8,87
740380	4394450	-8,1
740380	4394460	-8,08
740380	4394470	-8,17
740390	4394420	-8,8
740390	4394430	-8,71
740390	4394440	-8,62
740390	4394450	-8,39
740390	4394460	-8,38
740390	4394470	-8,25
740370	4394480	-8,12
740370	4394490	-8,12
740370	4394510	-7,99
740370	4394500	-8,05
740370	4394520	-7,93
740370	4394530	-7,81
740370	4394540	-7,73
740370	4394550	-7,55
740380	4394480	-8,19
740380	4394490	-8,18
740380	4394510	-8,11
740380	4394500	-8,18
740370	4394560	-7,41
740380	4394520	-8,02
740380	4394530	-7,97
740380	4394540	-7,89
740380	4394550	-7,84
740380	4394560	-7,75
740370	4394570	-7,43
740370	4394580	-7,42
740370	4394590	-7,36
740370	4394600	-7,28
740370	4394610	-7,36
740380	4394570	-7,67
740370	4394620	-7,22
740370	4394630	-7,17
740370	4394640	-7,15

740550	4398070	-4,7
740550	4398080	-4,66
740550	4398090	-4,72
740550	4398100	-4,7
740550	4398110	-4,71
740550	4398120	-4,7
740550	4398130	-4,72
740550	4398140	-4,73
740550	4398150	-4,73
740550	4398160	-4,74
740550	4398170	-4,7
740560	4398070	-4,68
740560	4398080	-4,63
740560	4398090	-4,69
740560	4398100	-4,68
740560	4398110	-4,73
740560	4398120	-4,67
740560	4398140	-4,72
740560	4398130	-4,73
740560	4398150	-4,72
740560	4398160	-4,72
740560	4398170	-4,72
740550	4398180	-4,75
740550	4398190	-4,76
740550	4398200	-4,81
740550	4398210	-4,83
740550	4398220	-4,86
740550	4398230	-4,86
740550	4398240	-4,89
740550	4398250	-4,85
740550	4398260	-4,91
740560	4398180	-4,71
740560	4398190	-4,76
740560	4398200	-4,76
740560	4398220	-4,81
740560	4398210	-4,74
740560	4398230	-4,83
740560	4398240	-4,84
740560	4398250	-4,9
740560	4398260	-4,91
740570	4397880	-4,86
740570	4397890	-4,88
740570	4397900	-4,85
740570	4397910	-4,88
740570	4397920	-4,87
740570	4397930	-4,87
740570	4397940	-4,85
740570	4397950	-4,78
740570	4397960	-4,75
740580	4397880	-4,96

740990	4398690	-6,38
740960	4398720	-6,16
740960	4398710	-6,22
740960	4398730	-6,11
740960	4398740	-6,14
740960	4398750	-6,11
740960	4398760	-6,12
740960	4398770	-6,09
740960	4398780	-6,09
740970	4398710	-6,28
740970	4398720	-6,25
740970	4398730	-6,26
740970	4398740	-6,2
740970	4398750	-6,11
740970	4398760	-6,17
740970	4398770	-6,1
740970	4398780	-6,1
740960	4398790	-6,08
740960	4398800	-5,98
740960	4398810	-5,94
740960	4398820	-5,9
740960	4398830	-5,89
740960	4398840	-5,86
740960	4398850	-5,86
740960	4398860	-5,83
740960	4398870	-5,82
740960	4398880	-5,78
740970	4398790	-6,1
740970	4398800	-6,05
740970	4398820	-6,02
740970	4398830	-6,03
740970	4398810	-6,06
740970	4398840	-5,96
740970	4398850	-5,92
740970	4398860	-5,86
740970	4398870	-5,9
740970	4398880	-5,9
740980	4398710	-6,34
740980	4398720	-6,3
740980	4398730	-6,3
740980	4398740	-6,27
740980	4398750	-6,22
740980	4398760	-6,24
740980	4398770	-6,15
740980	4398780	-6,15
740980	4398790	-6,15
740990	4398700	-6,33
740990	4398710	-6,32
740990	4398720	-6,32
740990	4398730	-6,33

740940	4400190	-4,71
740950	4400180	-4,9
740950	4400190	-4,98
740940	4400200	-4,56
740940	4400210	-4,46
740950	4400200	-4,8
740950	4400210	-4,72
740920	4400230	-3,68
740920	4400240	-3,66
740930	4400220	-4,05
740930	4400230	-3,98
740930	4400240	-3,93
740920	4400250	-3,61
740920	4400260	-3,54
740930	4400250	-3,89
740930	4400260	-3,9
740940	4400220	-4,34
740940	4400230	-4,23
740940	4400240	-4,19
740950	4400220	-4,62
740950	4400230	-4,58
740950	4400240	-4,55
740940	4400250	-4,16
740940	4400260	-4,19
740950	4400250	-4,49
740950	4400260	-4,5
740960	4400100	-5,41
740960	4400110	-5,36
740970	4400100	-5,56
740970	4400110	-5,26
740960	4400120	-5,17
740960	4400130	-5,23
740970	4400120	-5,27
740970	4400130	-5,24
740980	4400100	-5,53
740980	4400110	-5,64
740990	4400100	-5,59
740990	4400110	-5,83
740980	4400120	-5,42
740980	4400130	-5,21
740990	4400120	-5,45
740990	4400130	-5,65
740960	4400140	-5,1
740960	4400150	-5,72
740970	4400140	-5,35
740970	4400150	-5,97
740960	4400160	-5,05
740960	4400170	-5,15
740970	4400160	-5,59
740970	4400170	-5,23

740370	4394650	-7,11
740370	4394660	-7,08
740390	4394480	-8,22
740390	4394490	-8,29
740390	4394500	-8,31
740390	4394510	-8,25
740390	4394520	-8,15
740390	4394530	-8,11
740390	4394540	-8,04
740390	4394550	-8
740390	4394560	-7,94
740390	4394570	-7,89
740380	4394580	-7,58
740380	4394590	-7,48
740380	4394600	-7,42
740380	4394610	-7,39
740380	4394620	-7,24
740380	4394630	-7,17
740380	4394640	-7,18
740380	4394650	-7,19
740380	4394660	-7,18
740390	4394580	-7,83
740390	4394590	-7,76
740390	4394600	-7,68
740390	4394610	-7,5
740390	4394620	-7,44
740390	4394630	-7,44
740390	4394640	-7,34
740390	4394650	-7,23
740390	4394660	-7,2
740400	4394290	-9,95
740400	4394300	-9,82
740400	4394310	-9,71
740400	4394320	-9,64
740400	4394330	-9,65
740400	4394350	-9,66
740400	4394340	-9,23
740400	4394360	-9,42
740400	4394370	-9,14
740400	4394380	-9,1
740410	4394290	-10,5
740410	4394300	-10,25
740410	4394310	-10,01
740410	4394320	-9,85
740410	4394330	-9,73
740410	4394340	-9,67
740410	4394350	-9,63
740410	4394360	-9,54
740410	4394370	-9,36
740410	4394380	-9,17

740580	4397890	-4,96
740580	4397900	-4,86
740580	4397910	-4,91
740580	4397920	-4,92
740580	4397930	-4,9
740580	4397940	-4,84
740580	4397950	-4,83
740580	4397960	-4,84
740570	4397970	-4,83
740570	4397990	-4,74
740570	4397980	-4,74
740570	4398000	-4,72
740570	4398010	-4,73
740570	4398020	-4,69
740570	4398030	-4,67
740570	4398040	-4,69
740570	4398050	-4,59
740570	4398060	-4,65
740570	4398070	-4,58
740580	4397970	-4,76
740580	4397980	-4,78
740580	4397990	-4,71
740580	4398000	-4,75
740580	4398010	-4,76
740580	4398020	-4,74
740580	4398040	-4,65
740580	4398030	-4,73
740580	4398050	-4,67
740580	4398070	-4,67
740580	4398060	-4,64
740590	4397890	-5,07
740590	4397880	-5,06
740590	4397900	-5,03
740590	4397910	-4,97
740590	4397920	-5
740590	4397930	-4,91
740590	4397940	-4,94
740590	4397950	-4,89
740590	4397960	-4,86
740590	4397970	-4,88
740600	4397870	-5,18
740600	4397880	-5,16
740600	4397890	-5,17
740600	4397900	-5,09
740600	4397910	-5,09
740600	4397920	-5,06
740600	4397930	-4,98
740600	4397940	-5,04
740600	4397950	-4,91
740600	4397960	-4,89

740990	4398740	-6,33
740990	4398750	-6,3
740990	4398760	-6,34
740990	4398770	-6,28
740990	4398780	-6,24
740990	4398790	-6,24
740980	4398800	-6,14
740980	4398810	-6,1
740980	4398820	-6,09
740980	4398830	-6,06
740980	4398840	-6,05
740980	4398850	-6,06
740980	4398870	-5,95
740980	4398860	-5,98
740990	4398800	-6,17
740990	4398810	-6,15
740990	4398820	-6,14
740990	4398830	-6,12
740980	4398880	-5,94
740990	4398840	-6,11
740990	4398850	-6,09
740990	4398870	-6,03
740990	4398860	-6,05
741000	4398520	-6,6
741000	4398530	-6,54
741000	4398540	-6,52
741000	4398550	-6,53
741000	4398560	-6,5
741000	4398570	-6,48
741000	4398580	-6,5
741000	4398590	-6,46
741000	4398600	-6,43
741010	4398520	-6,55
741010	4398530	-6,51
741010	4398540	-6,56
741010	4398550	-6,59
741010	4398560	-6,55
741010	4398570	-6,53
741010	4398580	-6,54
741010	4398590	-6,53
741010	4398600	-6,53
741000	4398610	-6,41
741000	4398620	-6,42
741000	4398630	-6,46
741000	4398640	-6,45
741000	4398650	-6,44
741000	4398660	-6,43
741000	4398670	-6,41
741000	4398680	-6,43
741000	4398690	-6,42

740980	4400140	-5,31
740980	4400150	-5,55
740990	4400140	-5,44
740990	4400150	-5,38
740980	4400160	-6,06
740980	4400170	-5,62
740990	4400160	-6,04
740990	4400170	-5,61
741000	4400090	-5,81
741000	4400100	-5,56
741000	4400110	-5,57
741010	4400090	-5,68
741010	4400100	-5,62
741010	4400110	-5,73
741000	4400120	-5,92
741000	4400130	-5,89
741010	4400120	-5,63
741010	4400130	-5,81
741020	4400090	-5,79
741020	4400100	-5,71
741020	4400110	-5,84
741030	4400090	-5,46
741030	4400100	-5,77
741030	4400110	-5,84
741020	4400120	-5,57
741020	4400130	-5,77
741030	4400120	-5,78
741030	4400130	-5,68
741000	4400140	-6
741000	4400150	-5,52
741010	4400140	-5,56
741010	4400150	-5,61
741000	4400160	-5,48
741000	4400170	-5,92
741010	4400160	-5,5
741010	4400170	-5,56
741020	4400140	-5,7
741020	4400150	-6,44
741030	4400140	-6,38
741030	4400150	-5,89
741020	4400160	-5,72
741020	4400170	-5,93
741030	4400160	-5,93
741030	4400170	-5,76
740960	4400180	-5,06
740960	4400190	-4,91
740970	4400180	-5,18
740970	4400190	-5,7
740960	4400200	-4,91
740960	4400210	-4,96

740400	4394390	-9,04
740400	4394400	-9,04
740400	4394420	-8,95
740400	4394410	-9
740400	4394430	-8,86
740400	4394440	-8,82
740400	4394450	-8,76
740400	4394460	-8,7
740400	4394470	-8,49
740410	4394390	-9,17
740410	4394400	-9,14
740410	4394410	-9,11
740410	4394420	-9,08
740410	4394430	-9,04
740410	4394440	-8,98
740410	4394450	-8,92
740410	4394460	-8,87
740410	4394470	-8,8
740420	4394300	-10,51
740420	4394310	-10,16
740420	4394320	-9,89
740420	4394330	-9,72
740420	4394340	-9,62
740420	4394350	-9,62
740420	4394360	-9,58
740420	4394370	-9,52
740420	4394380	-9,41
740420	4394390	-9,39
740430	4394310	-10,29
740430	4394320	-9,88
740430	4394340	-9,56
740430	4394330	-9,57
740430	4394350	-9,63
740430	4394360	-9,76
740430	4394370	-9,66
740430	4394380	-9,58
740420	4394400	-9,32
740420	4394410	-9,28
740420	4394420	-9,32
740420	4394430	-9,37
740420	4394440	-9,13
740420	4394450	-9,08
740420	4394460	-9,02
740420	4394470	-8,98
740430	4394390	-9,51
740430	4394400	-9,47
740430	4394410	-9,52
740430	4394420	-9,64
740430	4394430	-9,61
740430	4394440	-9,65

740600	4397970	-4,91
740590	4397980	-4,87
740590	4397990	-4,77
740590	4398000	-4,81
740590	4398010	-4,75
740590	4398020	-4,69
740590	4398030	-4,77
740590	4398040	-4,8
740590	4398050	-4,7
740590	4398060	-4,71
740590	4398070	-4,67
740600	4397980	-4,87
740600	4397990	-4,87
740600	4398010	-4,81
740600	4398020	-4,8
740600	4398000	-4,85
740600	4398030	-4,76
740600	4398040	-4,84
740600	4398060	-4,76
740600	4398050	-4,8
740570	4398080	-4,64
740570	4398090	-4,63
740570	4398100	-4,66
740570	4398110	-4,71
740570	4398120	-4,62
740570	4398130	-4,65
740570	4398140	-4,72
740570	4398150	-4,68
740570	4398160	-4,73
740570	4398170	-4,74
740580	4398080	-4,61
740580	4398090	-4,6
740580	4398100	-4,63
740580	4398110	-4,63
740580	4398120	-4,63
740580	4398130	-4,64
740580	4398140	-4,62
740580	4398150	-4,6
740580	4398160	-4,66
740580	4398170	-4,66
740570	4398180	-4,7
740570	4398190	-4,68
740570	4398200	-4,73
740570	4398210	-4,71
740570	4398220	-4,7
740570	4398230	-4,72
740570	4398240	-4,85
740570	4398250	-4,87
740570	4398260	-4,82
740580	4398190	-4,69

741010	4398610	-6,51
741010	4398620	-6,49
741010	4398630	-6,43
741010	4398640	-6,44
741010	4398650	-6,43
741010	4398660	-6,41
741010	4398670	-6,46
741010	4398680	-6,48
741010	4398690	-6,44
741000	4398700	-6,41
741020	4398520	-6,66
741020	4398530	-6,61
741020	4398540	-6,55
741020	4398550	-6,6
741020	4398560	-6,62
741020	4398570	-6,58
741020	4398580	-6,62
741020	4398590	-6,59
741020	4398600	-6,55
741030	4398520	-6,7
741030	4398540	-6,73
741030	4398530	-6,71
741030	4398550	-6,61
741030	4398560	-6,67
741020	4398610	-6,54
741030	4398570	-6,62
741030	4398580	-6,57
741030	4398600	-6,61
741030	4398590	-6,58
741020	4398620	-6,52
741020	4398630	-6,52
741020	4398640	-6,48
741020	4398650	-6,46
741020	4398660	-6,43
741020	4398670	-6,38
741020	4398680	-6,42
741020	4398690	-6,4
741030	4398620	-6,59
741030	4398630	-6,55
741030	4398640	-6,56
741030	4398650	-6,53
741030	4398660	-6,53
741030	4398670	-6,5
741030	4398680	-6,47
741030	4398690	-6,4
741020	4398700	-6,45
741030	4398610	-6,63
741010	4398700	-6,43
741000	4398710	-6,39
741000	4398720	-6,35

740960	4400220	-4,89
740970	4400200	-5,32
740970	4400210	-5,08
740980	4400180	-5,32
740980	4400190	-5,99
740990	4400180	-6,37
740990	4400190	-6,12
740980	4400200	-6,19
740980	4400210	-5,2
740990	4400200	-5,8
740990	4400210	-5,19
740960	4400230	-4,74
740960	4400240	-4,68
740970	4400220	-5,05
740970	4400230	-4,88
740970	4400240	-4,65
740960	4400250	-4,69
740960	4400260	-4,68
740970	4400250	-4,7
740970	4400260	-4,83
740980	4400220	-5,93
740980	4400230	-5,54
740980	4400240	-4,92
740990	4400220	-5,53
740990	4400230	-5,2
740990	4400240	-5,04
740980	4400250	-4,89
740980	4400260	-5,01
740990	4400250	-4,92
740990	4400260	-4,98
741000	4400180	-6,42
741000	4400190	-6,04
741010	4400180	-5,97
741010	4400190	-5,85
741000	4400200	-5,82
741000	4400210	-5,67
741000	4400220	-5,36
741010	4400200	-5,84
741010	4400210	-5,53
741020	4400180	-5,38
741020	4400190	-5,75
741030	4400180	-5,53
741030	4400190	-5,79
741020	4400200	-5,83
741020	4400210	-5,55
741030	4400200	-5,64
741030	4400210	-5,57
741000	4400230	-6,23
741000	4400240	-5,46
741010	4400220	-5,5

740430	4394450	-9,3
740430	4394460	-9,19
740430	4394470	-9,15
740400	4394480	-8,45
740400	4394490	-8,36
740400	4394500	-8,35
740400	4394510	-8,31
740400	4394520	-8,29
740400	4394530	-8,23
740400	4394540	-8,23
740400	4394560	-8,14
740400	4394550	-8,18
740410	4394480	-8,69
740410	4394490	-8,56
740410	4394500	-8,46
740410	4394510	-8,46
740410	4394520	-8,37
740410	4394530	-8,32
740410	4394540	-8,3
740410	4394550	-8,3
740410	4394560	-8,26
740400	4394570	-8,06
740400	4394580	-8,01
740400	4394590	-7,96
740400	4394600	-7,92
740400	4394610	-7,85
740400	4394620	-7,78
740400	4394630	-7,65
740400	4394640	-7,55
740400	4394650	-7,44
740400	4394660	-7,34
740410	4394570	-8,23
740410	4394580	-8,21
740410	4394590	-8,13
740410	4394600	-8,1
740410	4394610	-8,04
740410	4394620	-7,98
740410	4394630	-7,93
740410	4394640	-7,84
740410	4394650	-7,78
740410	4394660	-7,68
740420	4394480	-8,92
740420	4394490	-8,86
740420	4394500	-8,69
740420	4394510	-8,65
740420	4394520	-8,54
740420	4394540	-8,64
740420	4394530	-8,51
740420	4394550	-8,45
740420	4394560	-8,36

740580	4398180	-4,67
740580	4398200	-4,72
740580	4398210	-4,71
740580	4398220	-4,7
740580	4398230	-4,74
740580	4398240	-4,76
740580	4398250	-4,75
740580	4398260	-4,78
740590	4398080	-4,67
740590	4398090	-4,61
740590	4398100	-4,58
740590	4398110	-4,57
740590	4398120	-4,64
740590	4398130	-4,65
740590	4398140	-4,63
740590	4398150	-4,69
740590	4398160	-4,7
740600	4398080	-4,72
740600	4398090	-4,68
740600	4398100	-4,67
740600	4398120	-4,67
740600	4398110	-4,68
740600	4398130	-4,7
740600	4398140	-4,66
740600	4398150	-4,7
740600	4398160	-4,64
740590	4398170	-4,67
740590	4398180	-4,65
740590	4398190	-4,62
740590	4398200	-4,65
740590	4398210	-4,7
740590	4398220	-4,71
740590	4398230	-4,72
740590	4398240	-4,7
740590	4398260	-4,76
740590	4398250	-4,71
740600	4398170	-4,67
740600	4398190	-4,64
740600	4398180	-4,64
740600	4398200	-4,63
740600	4398210	-4,61
740600	4398230	-4,66
740600	4398240	-4,69
740600	4398250	-4,73
740600	4398260	-4,74
740600	4398220	-4,69
740600	4398070	-4,79
740460	4398310	-2,74
740470	4398270	-3,27
740470	4398280	-3,36

741000	4398730	-6,31
741000	4398750	-6,28
741000	4398760	-6,39
741000	4398770	-6,31
741000	4398740	-6,39
741010	4398710	-6,41
741010	4398720	-6,42
741010	4398730	-6,42
741000	4398780	-6,32
741010	4398750	-6,4
741010	4398760	-6,43
741010	4398770	-6,29
741010	4398780	-6,35
741010	4398740	-6,46
741000	4398790	-6,29
741000	4398800	-6,25
741000	4398820	-6,19
741000	4398810	-6,23
740990	4398880	-6,05
741000	4398830	-6,15
741000	4398840	-6,13
741010	4398790	-6,25
741000	4398850	-6,07
741000	4398860	-6,15
741000	4398870	-6,12
741000	4398880	-6,09
741020	4398710	-6,46
741020	4398720	-6,43
741020	4398730	-6,44
741020	4398740	-6,44
741020	4398750	-6,44
741030	4398700	-6,39
741020	4398760	-6,45
741020	4398770	-6,39
741020	4398780	-6,34
741020	4398790	-6,31
741010	4398800	-6,3
741010	4398810	-6,3
741010	4398820	-6,25
741010	4398830	-6,22
741010	4398840	-6,24
741010	4398850	-6,2
741010	4398860	-6,14
741010	4398870	-6,16
741010	4398880	-6,16
741020	4398800	-6,3
741020	4398810	-6,31
741020	4398820	-6,31
741020	4398830	-6,32
741020	4398840	-6,3

741010	4400230	-6,72
741010	4400240	-6,79
741000	4400250	-5,85
741000	4400260	-5,28
741010	4400250	-6,66
741010	4400260	-5,02
741020	4400220	-5,69
741020	4400230	-6,68
741020	4400240	-6,92
741030	4400220	-5,64
741030	4400230	-6,61
741030	4400240	-6,9
741020	4400250	-6,85
741020	4400260	-5,71
741030	4400250	-7,04
741030	4400260	-6,63
741040	4399920	-3,8
741040	4399930	-3,88
741040	4399940	-3,94
741050	4399920	-3,69
741050	4399930	-3,74
741050	4399940	-3,72
741040	4399950	-4
741040	4399960	-4,06
741050	4399950	-3,78
741050	4399960	-3,81
741060	4399920	-3,65
741070	4399920	-3,61
741060	4399930	-3,64
741080	4399920	-3,77
741070	4399930	-3,6
741080	4399930	-3,72
741060	4399940	-3,64
741060	4399950	-3,64
741060	4399960	-3,65
741070	4399940	-3,58
741070	4399950	-3,61
741070	4399960	-3,61
741040	4399970	-4,12
741040	4399980	-4,17
741050	4399970	-3,83
741050	4399980	-3,87
741040	4399990	-4,21
741040	4400000	-4,29
741050	4399990	-3,86
741050	4400000	-3,92
741060	4399970	-3,72
741060	4399980	-3,66
741070	4399970	-3,61
741070	4399980	-3,61

740420	4394570	-8,38
740430	4394480	-9,06
740430	4394490	-9,04
740430	4394500	-8,96
740430	4394510	-8,92
740430	4394520	-8,87
740430	4394530	-8,78
740430	4394540	-8,74
740430	4394550	-8,64
740430	4394560	-8,56
740430	4394570	-8,56
740420	4394580	-8,36
740420	4394590	-8,32
740420	4394600	-8,25
740420	4394610	-8,23
740420	4394620	-8,15
740420	4394630	-8,11
740420	4394640	-8,04
740420	4394650	-7,97
740420	4394660	-7,88
740430	4394580	-8,45
740430	4394590	-8,42
740430	4394600	-8,4
740430	4394610	-8,35
740430	4394620	-8,31
740430	4394630	-8,3
740430	4394640	-8,2
740430	4394650	-8,15
740370	4394670	-7,02
740370	4394680	-6,98
740370	4394690	-6,94
740370	4394710	-6,9
740370	4394720	-6,86
740370	4394730	-6,77
740370	4394700	-6,92
740380	4394670	-7,12
740380	4394680	-7,08
740380	4394690	-7,01
740370	4394740	-6,82
740380	4394710	-6,97
740380	4394720	-6,97
740380	4394730	-6,95
740380	4394740	-6,97
740380	4394700	-6,99
740370	4394750	-6,68
740370	4394760	-6,62
740370	4394780	-6,63
740370	4394770	-6,63
740370	4394790	-6,59
740370	4394800	-6,54

740470	4398300	-3,34
740470	4398290	-3,37
740460	4398320	-2,75
740460	4398330	-2,71
740460	4398340	-2,72
740460	4398350	-2,71
740470	4398310	-3,2
740470	4398320	-3,09
740480	4398270	-3,92
740480	4398280	-3,5
740480	4398300	-3,76
740480	4398290	-3,77
740470	4398330	-3,03
740470	4398340	-3,02
740470	4398350	-3,14
740480	4398310	-3,75
740480	4398320	-3,68
740480	4398330	-3,6
740480	4398340	-3,52
740460	4398360	-2,65
740460	4398370	-2,63
740460	4398380	-2,6
740460	4398390	-2,58
740470	4398360	-3,01
740460	4398400	-2,56
740460	4398410	-2,53
740460	4398420	-2,48
740460	4398430	-2,48
740470	4398370	-2,99
740470	4398380	-3
740470	4398390	-2,92
740480	4398350	-3,49
740480	4398360	-3,41
740470	4398400	-2,91
740470	4398410	-2,87
740470	4398420	-2,86
740470	4398430	-2,8
740490	4398270	-4,29
740490	4398280	-4,24
740490	4398300	-4,11
740490	4398290	-4,22
740490	4398310	-4,09
740490	4398320	-4,05
740490	4398330	-4,02
740490	4398340	-3,94
740500	4398270	-4,5
740500	4398280	-4,53
740500	4398300	-4,43
740500	4398290	-4,46
740490	4398350	-3,89

741020	4398850	-6,25
741020	4398860	-6,24
741020	4398870	-6,24
741020	4398880	-6,18
740960	4398890	-5,73
740960	4398900	-5,73
740960	4398910	-5,66
740960	4398920	-5,67
740960	4398930	-5,63
740960	4398940	-5,53
740960	4398950	-5,5
740960	4398960	-5,56
740970	4398890	-5,84
740970	4398900	-5,85
740970	4398910	-5,78
740970	4398920	-5,77
740960	4398970	-5,49
740970	4398930	-5,73
740970	4398940	-5,7
740970	4398950	-5,61
740970	4398960	-5,58
740970	4398970	-5,59
740960	4398990	-5,43
740960	4398980	-5,48
740960	4399000	-5,45
740960	4399010	-5,41
740960	4399020	-5,42
740960	4399030	-5,34
740960	4399040	-5,3
740960	4399060	-5,26
740960	4399050	-5,27
740970	4398980	-5,54
740970	4398990	-5,54
740970	4399000	-5,51
740970	4399010	-5,52
740970	4399020	-5,49
740970	4399030	-5,48
740970	4399040	-5,44
740970	4399050	-5,41
740970	4399060	-5,43
740980	4398890	-5,9
740980	4398900	-5,96
740980	4398910	-5,91
740980	4398920	-5,88
740980	4398930	-5,83
740980	4398940	-5,83
740980	4398950	-5,77
740980	4398960	-5,76
740980	4398970	-5,7
740990	4398890	-6,06

741060	4399990	-3,66
741060	4400000	-3,66
741070	4399990	-3,58
741070	4400000	-3,58
741090	4399920	-3,91
741080	4399940	-3,71
741090	4399930	-3,83
741100	4399920	-4,08
741100	4399930	-3,99
741080	4399950	-3,71
741090	4399940	-3,88
741080	4399960	-3,69
741090	4399950	-3,83
741100	4399940	-4
741090	4399960	-3,8
741110	4399920	-4,25
741110	4399930	-4,22
741120	4399920	-4,39
741110	4399940	-4,18
741120	4399930	-4,35
741100	4399950	-4
741110	4399950	-4,14
741100	4399960	-3,95
741120	4399940	-4,31
741110	4399960	-4,1
741120	4399950	-4,3
741080	4399970	-3,63
741080	4399980	-3,57
741090	4399970	-3,76
741090	4399980	-3,72
741080	4399990	-3,63
741080	4400000	-3,55
741090	4399990	-3,7
741090	4400000	-3,67
741100	4399970	-3,88
741100	4399980	-3,84
741110	4399970	-4,08
741120	4399960	-4,24
741110	4399980	-3,97
741120	4399970	-4,2
741100	4399990	-3,79
741100	4400000	-3,81
741110	4399990	-4
741110	4400000	-3,92
741040	4400010	-4,34
741040	4400020	-4,44
741050	4400010	-3,98
741050	4400020	-4,04
741040	4400030	-4,49
741040	4400040	-4,56

740370	4394810	-6,51
740370	4394820	-6,44
740370	4394830	-6,37
740370	4394840	-6,33
740390	4394670	-7,18
740390	4394680	-7,18
740390	4394690	-7,13
740380	4394750	-6,91
740390	4394700	-7,08
740390	4394710	-7,04
740390	4394720	-7,01
740390	4394730	-7,02
740390	4394750	-7,07
740390	4394740	-7,08
740380	4394760	-6,8
740380	4394770	-6,75
740380	4394780	-6,71
740380	4394790	-6,7
740380	4394800	-6,69
740380	4394810	-6,66
740380	4394820	-6,62
740380	4394830	-6,56
740380	4394840	-6,5
740390	4394760	-7,02
740390	4394770	-6,92
740390	4394780	-6,82
740390	4394790	-6,83
740390	4394800	-6,75
740390	4394810	-6,75
740390	4394820	-6,74
740390	4394830	-6,72
740390	4394840	-6,68
740370	4394850	-6,26
740370	4394860	-6,16
740370	4394870	-6,12
740370	4394880	-6,11
740370	4394890	-6,16
740370	4394900	-6,1
740370	4394910	-6,09
740370	4394920	-5,88
740380	4394850	-6,41
740380	4394860	-6,42
740380	4394870	-6,38
740380	4394880	-6,33
740370	4394930	-6
740380	4394890	-6,19
740380	4394900	-6,29
740380	4394910	-6,14
740370	4394940	-6,1
740370	4394950	-6,59

740500	4398310	-4,4
740500	4398320	-4,33
740500	4398330	-4,26
740500	4398340	-4,21
740500	4398350	-4,21
740480	4398370	-3,42
740480	4398380	-3,38
740480	4398390	-3,32
740490	4398360	-3,78
740490	4398370	-3,78
740490	4398380	-3,7
740480	4398400	-3,34
740480	4398410	-3,26
740480	4398420	-3,28
740480	4398430	-3,12
740490	4398390	-3,7
740500	4398360	-4,2
740500	4398370	-4,08
740500	4398380	-4,07
740500	4398390	-4,08
740490	4398400	-3,67
740490	4398410	-3,6
740490	4398420	-3,52
740490	4398430	-3,49
740500	4398400	-4,01
740500	4398410	-3,91
740500	4398420	-3,91
740500	4398430	-3,86
740460	4398440	-2,46
740460	4398450	-2,41
740460	4398460	-2,43
740460	4398470	-2,38
740460	4398480	-2,3
740460	4398490	-2,26
740460	4398500	-2,17
740460	4398510	-2,16
740460	4398520	-2,13
740470	4398440	-2,78
740470	4398450	-2,76
740470	4398460	-2,68
740470	4398470	-2,65
740480	4398440	-3,14
740470	4398480	-2,59
740470	4398490	-2,58
740470	4398500	-2,54
740470	4398510	-2,48
740470	4398520	-2,44
740460	4398530	-2,06
740460	4398540	-2,01
740460	4398560	-1,9

740990	4398900	-5,95
740990	4398910	-5,97
740990	4398920	-5,92
740990	4398930	-5,95
740990	4398940	-5,9
740990	4398950	-5,88
740990	4398960	-5,85
740990	4398970	-5,82
740980	4398980	-5,65
740980	4398990	-5,62
740980	4399010	-5,6
740980	4399000	-5,61
740980	4399020	-5,61
740980	4399030	-5,56
740980	4399040	-5,54
740980	4399050	-5,52
740980	4399060	-5,47
740990	4398980	-5,78
740990	4398990	-5,77
740990	4399010	-5,74
740990	4399000	-5,69
740990	4399020	-5,7
740990	4399030	-5,69
740990	4399040	-5,64
740990	4399050	-5,62
740990	4399060	-5,59
740960	4399070	-5,28
740960	4399080	-5,2
740960	4399090	-5,16
740960	4399100	-5,13
740960	4399110	-5,06
740960	4399120	-5,02
740960	4399130	-4,98
740960	4399140	-4,94
740960	4399150	-5,01
740970	4399070	-5,34
740970	4399080	-5,35
740970	4399090	-5,29
740970	4399100	-5,27
740970	4399110	-5,2
740970	4399120	-5,18
740970	4399130	-5,16
740970	4399140	-5,11
740970	4399150	-5,11
740960	4399160	-4,92
740960	4399170	-4,85
740960	4399180	-4,88
740960	4399190	-4,8
740960	4399200	-4,8
740960	4399210	-4,76

741050	4400030	-4,12
741050	4400040	-4,25
741060	4400010	-3,72
741060	4400020	-3,74
741070	4400010	-3,6
741080	4400010	-3,6
741070	4400020	-3,63
741060	4400030	-3,77
741060	4400040	-3,91
741070	4400030	-3,66
741070	4400040	-3,67
741040	4400050	-4,65
741050	4400050	-4,35
741040	4400060	-4,66
741050	4400060	-4,42
741040	4400070	-4,74
741040	4400080	-4,94
741040	4400090	-5,13
741050	4400070	-4,49
741050	4400080	-4,59
741050	4400090	-4,65
741060	4400050	-4
741060	4400060	-4,07
741070	4400050	-3,74
741070	4400060	-3,73
741060	4400070	-4,11
741060	4400080	-4,23
741060	4400090	-4,32
741070	4400070	-3,78
741070	4400080	-3,9
741070	4400090	-3,97
741090	4400010	-3,65
741080	4400020	-3,59
741090	4400020	-3,63
741080	4400030	-3,61
741080	4400040	-3,6
741090	4400030	-3,63
741090	4400040	-3,62
741100	4400010	-3,82
741100	4400020	-3,74
741110	4400010	-3,93
741110	4400020	-3,9
741100	4400030	-3,72
741100	4400040	-3,68
741110	4400030	-3,86
741110	4400040	-3,84
741080	4400050	-3,61
741090	4400050	-3,62
741080	4400060	-3,65
741090	4400060	-3,6

740370	4394960	-6,69
740370	4394970	-6,58
740370	4394980	-6,48
740370	4394990	-6,44
740370	4395000	-6,31
740370	4395010	-6,43
740370	4395020	-6,45
740390	4394850	-6,62
740390	4394860	-6,57
740390	4394870	-6,52
740380	4394920	-5,84
740380	4394930	-6,19
740390	4394880	-6,51
740390	4394890	-6,47
740390	4394900	-6,43
740390	4394910	-6,34
740390	4394920	-6,19
740390	4394930	-6,26
740380	4394940	-6,19
740380	4394950	-6,62
740380	4394960	-6,61
740380	4394970	-6,57
740380	4394980	-6,53
740380	4394990	-6,4
740380	4395000	-6,36
740380	4395010	-6,5
740380	4395020	-6,49
740390	4394940	-6,3
740390	4394950	-6,52
740390	4394960	-6,6
740390	4394970	-6,57
740390	4394980	-6,5
740390	4395000	-6,28
740390	4394990	-6,48
740390	4395010	-6,47
740390	4395020	-6,49
740400	4394670	-7,36
740400	4394680	-7,24
740400	4394690	-7,23
740400	4394700	-7,04
740400	4394710	-7,09
740400	4394720	-7,1
740400	4394730	-7,1
740400	4394740	-7,13
740410	4394670	-7,55
740410	4394680	-7,43
740410	4394690	-7,3
740410	4394700	-7,21
740410	4394710	-7,2
740410	4394720	-7,11

740460	4398550	-2
740460	4398570	-1,86
740460	4398580	-1,81
740460	4398590	-1,77
740460	4398600	-1,71
740470	4398530	-2,31
740470	4398540	-2,26
740470	4398560	-2,19
740470	4398550	-2,23
740470	4398570	-2,14
740470	4398580	-2,09
740470	4398590	-2,01
740470	4398600	-1,99
740480	4398450	-3,15
740480	4398460	-3,06
740480	4398470	-3,03
740490	4398440	-3,48
740490	4398450	-3,43
740480	4398480	-2,94
740480	4398490	-2,88
740480	4398500	-2,83
740480	4398510	-2,75
740480	4398520	-2,66
740490	4398460	-3,42
740490	4398470	-3,36
740500	4398440	-3,84
740500	4398450	-3,82
740490	4398480	-3,33
740490	4398490	-3,29
740490	4398500	-3,16
740490	4398510	-3,12
740490	4398520	-3,05
740480	4398530	-2,62
740480	4398540	-2,58
740480	4398560	-2,46
740480	4398550	-2,52
740480	4398570	-2,37
740480	4398580	-2,3
740480	4398590	-2,32
740480	4398600	-2,24
740490	4398530	-2,95
740490	4398540	-2,89
740490	4398560	-2,78
740490	4398550	-2,84
740490	4398570	-2,74
740490	4398580	-2,67
740490	4398590	-2,62
740490	4398600	-2,53
740510	4398270	-4,66
740510	4398280	-4,65

740960	4399220	-4,73
740960	4399230	-4,69
740960	4399240	-4,64
740970	4399160	-5,02
740970	4399170	-4,97
740970	4399180	-4,94
740970	4399190	-4,89
740970	4399200	-4,85
740970	4399210	-4,86
740970	4399220	-4,84
740970	4399230	-4,81
740970	4399240	-4,81
740980	4399070	-5,47
740980	4399080	-5,45
740980	4399090	-5,46
740980	4399100	-5,34
740980	4399110	-5,36
740980	4399120	-5,3
740980	4399130	-5,3
740980	4399140	-5,28
740980	4399150	-5,24
740990	4399070	-5,58
740990	4399080	-5,56
740990	4399090	-5,46
740990	4399100	-5,53
740990	4399110	-5,48
740980	4399160	-5,19
740990	4399120	-5,38
740990	4399130	-5,34
740990	4399140	-5,35
740990	4399150	-5,34
740980	4399170	-5,17
740980	4399180	-5,13
740980	4399190	-5,07
740980	4399200	-5,04
740980	4399210	-4,96
740980	4399220	-4,98
740980	4399230	-4,93
740980	4399240	-4,94
740990	4399160	-5,34
740990	4399170	-5,29
740990	4399180	-5,24
740990	4399190	-5,21
740990	4399200	-5,19
740990	4399210	-5,14
740990	4399220	-5,06
740990	4399230	-5,05
740990	4399240	-5,02
741000	4398890	-6,08
741000	4398900	-6,08

741080	4400070	-3,63
741080	4400080	-3,69
741080	4400090	-3,62
741090	4400070	-3,6
741090	4400080	-3,63
741090	4400090	-3,64
741100	4400050	-3,64
741100	4400060	-3,62
741110	4400050	-3,79
741110	4400060	-3,77
741100	4400070	-3,63
741100	4400080	-3,6
741100	4400090	-3,59
741110	4400070	-3,69
741110	4400080	-3,7
741110	4400090	-3,68
741130	4399920	-4,55
741130	4399930	-4,54
741140	4399920	-4,75
741130	4399940	-4,47
741140	4399930	-4,73
741130	4399950	-4,39
741140	4399940	-4,66
741130	4399960	-4,38
741140	4399950	-4,55
741150	4399920	-4,93
741150	4399930	-4,93
741160	4399920	-5,09
741150	4399940	-4,85
741160	4399930	-5,05
741140	4399960	-4,51
741150	4399950	-4,8
741160	4399940	-5,08
741150	4399960	-4,75
741160	4399950	-5,01
741120	4399980	-4,19
741130	4399970	-4,36
741130	4399980	-4,34
741140	4399970	-4,47
741120	4399990	-4,15
741120	4400000	-4,12
741130	4399990	-4,31
741130	4400000	-4,3
741140	4399980	-4,45
741150	4399970	-4,7
741160	4399960	-4,96
741150	4399980	-4,7
741160	4399970	-4,93
741140	4399990	-4,43
741140	4400000	-4,41

740410	4394730	-7,14
740410	4394740	-7,21
740400	4394750	-7,14
740400	4394760	-7,11
740400	4394770	-7,11
740400	4394780	-7,05
740400	4394790	-6,98
740400	4394800	-6,94
740400	4394810	-6,87
740400	4394820	-6,84
740400	4394830	-6,83
740400	4394840	-6,89
740410	4394750	-7,23
740410	4394760	-7,23
740410	4394770	-7,22
740410	4394780	-7,18
740410	4394790	-7,17
740410	4394800	-7,13
740410	4394810	-7,09
740410	4394820	-7,12
740410	4394830	-7,13
740410	4394840	-7
740420	4394670	-7,83
740420	4394680	-7,7
740420	4394690	-7,57
740420	4394700	-7,41
740420	4394710	-7,37
740420	4394720	-7,29
740420	4394730	-7,23
740420	4394750	-7,3
740420	4394740	-7,24
740430	4394660	-8,07
740430	4394670	-8
740430	4394680	-7,9
740430	4394690	-7,83
740430	4394700	-7,74
740430	4394710	-7,7
740430	4394720	-7,56
740430	4394730	-7,63
740430	4394740	-7,48
740430	4394750	-7,42
740420	4394760	-7,37
740420	4394770	-7,37
740420	4394780	-7,33
740420	4394790	-7,28
740420	4394800	-7,24
740420	4394810	-7,25
740420	4394820	-7,28
740420	4394830	-7,25
740420	4394840	-7,27

740510	4398300	-4,6
740510	4398290	-4,67
740510	4398310	-4,57
740510	4398320	-4,52
740510	4398330	-4,52
740510	4398340	-4,45
740520	4398270	-4,78
740520	4398280	-4,75
740520	4398300	-4,76
740520	4398290	-4,72
740510	4398350	-4,42
740520	4398310	-4,72
740520	4398320	-4,73
740520	4398330	-4,7
740520	4398340	-4,72
740520	4398350	-4,63
740510	4398360	-4,46
740510	4398370	-4,44
740510	4398380	-4,41
740510	4398390	-4,34
740510	4398400	-4,23
740510	4398410	-4,25
740510	4398430	-4,16
740510	4398420	-4,15
740520	4398360	-4,66
740520	4398370	-4,67
740520	4398380	-4,64
740520	4398390	-4,59
740510	4398440	-4,24
740520	4398400	-4,54
740520	4398410	-4,49
740520	4398430	-4,39
740520	4398420	-4,44
740530	4398270	-4,78
740530	4398280	-4,77
740530	4398300	-4,82
740530	4398290	-4,8
740530	4398310	-4,77
740530	4398320	-4,83
740530	4398330	-4,8
740530	4398340	-4,83
740540	4398270	-4,87
740540	4398280	-4,87
740540	4398300	-4,86
740540	4398290	-4,88
740530	4398350	-4,84
740540	4398310	-4,82
740540	4398320	-4,86
740540	4398330	-4,88
740540	4398340	-4,86

741000	4398910	-6,05
741000	4398920	-5,98
741000	4398930	-5,98
741000	4398940	-5,95
741000	4398950	-5,98
741000	4398960	-5,96
741010	4398890	-6,12
741010	4398900	-6,15
741010	4398910	-6,11
741010	4398920	-6,08
741010	4398930	-6,12
741010	4398940	-6,05
741010	4398950	-6,09
741010	4398960	-5,97
741000	4398970	-5,91
741000	4398980	-5,9
741000	4398990	-5,87
741000	4399000	-5,84
741000	4399010	-5,8
741000	4399020	-5,78
741000	4399030	-5,7
741000	4399040	-5,72
741000	4399050	-5,68
741000	4399060	-5,69
741020	4398890	-6,1
741020	4398900	-6,17
741020	4398910	-6,16
741020	4398920	-6,15
741010	4398970	-5,99
741020	4398930	-6,13
741020	4398940	-6,11
741020	4398950	-6,12
741020	4398960	-6,08
741020	4398970	-6,08
741010	4398980	-6,01
741010	4398990	-5,98
741010	4399000	-5,95
741010	4399010	-5,95
741010	4399020	-5,88
741010	4399030	-5,91
741010	4399040	-5,85
741010	4399060	-5,74
741010	4399050	-5,77
741020	4398980	-6,03
741020	4398990	-6,02
741020	4399000	-6,05
741020	4399010	-6,05
741020	4399020	-6,02
741020	4399030	-6,01
741020	4399040	-5,91

741150	4399990	-4,57
741150	4400000	-4,59
741160	4399980	-4,86
741170	4399920	-5,26
741170	4399930	-5,22
741180	4399920	-5,41
741170	4399940	-5,24
741180	4399930	-5,33
741170	4399950	-5,1
741180	4399940	-5,33
741170	4399960	-5,06
741180	4399950	-5,21
741190	4399920	-5,52
741190	4399930	-5,54
741200	4399920	-5,62
741190	4399940	-5,49
741200	4399930	-5,61
741180	4399960	-5,25
741190	4399950	-5,43
741200	4399940	-5,59
741190	4399960	-5,42
741200	4399950	-5,53
741170	4399970	-5,07
741170	4399980	-5,04
741180	4399970	-5,19
741160	4399990	-4,84
741160	4400000	-4,77
741170	4399990	-5,03
741180	4399990	-5,16
741170	4400000	-4,96
741180	4399980	-5,19
741190	4399970	-5,38
741200	4399960	-5,49
741190	4399980	-5,32
741200	4399970	-5,49
741180	4400000	-5,13
741190	4400000	-5,27
741190	4399990	-5,28
741200	4400000	-5,44
741200	4399990	-5,44
741200	4399980	-5,49
741120	4400010	-4,06
741120	4400020	-4,05
741130	4400010	-4,28
741140	4400010	-4,41
741130	4400020	-4,26
741120	4400030	-4,08
741120	4400040	-4,07
741130	4400030	-4,22
741130	4400040	-4,16

740430	4394760	-7,5
740430	4394770	-7,46
740430	4394780	-7,45
740430	4394790	-7,44
740430	4394800	-7,37
740430	4394810	-7,36
740430	4394820	-7,36
740430	4394830	-7,37
740430	4394840	-7,39
740400	4394850	-6,77
740400	4394860	-6,72
740400	4394870	-6,68
740400	4394880	-6,64
740400	4394890	-6,59
740400	4394900	-6,55
740400	4394910	-6,49
740400	4394920	-6,43
740400	4394930	-6,43
740410	4394850	-6,92
740410	4394860	-6,82
740410	4394870	-6,77
740410	4394880	-6,7
740410	4394890	-6,73
740410	4394900	-6,68
740410	4394910	-6,65
740410	4394920	-6,61
740410	4394930	-6,59
740400	4394940	-6,5
740400	4394950	-6,55
740400	4394960	-6,54
740400	4394970	-6,58
740400	4394980	-6,51
740400	4394990	-6,47
740400	4395000	-6,34
740400	4395010	-6,49
740400	4395020	-6,48
740410	4394940	-6,62
740410	4394950	-6,62
740410	4394960	-6,58
740410	4394970	-6,52
740410	4394980	-6,54
740410	4394990	-6,52
740410	4395000	-6,43
740410	4395010	-6,46
740410	4395020	-6,57
740420	4394850	-7,26
740420	4394860	-7,05
740420	4394870	-6,94
740420	4394880	-6,81
740420	4394890	-6,85

740540	4398350	-4,87
740530	4398360	-4,8
740530	4398370	-4,76
740530	4398380	-4,76
740530	4398390	-4,78
740520	4398440	-4,35
740530	4398400	-4,83
740530	4398410	-4,7
740530	4398430	-4,62
740530	4398420	-4,66
740540	4398360	-4,88
740540	4398370	-4,9
740540	4398380	-4,89
740540	4398390	-4,88
740530	4398440	-4,66
740540	4398400	-4,86
740540	4398410	-4,88
740540	4398420	-4,81
740540	4398430	-4,79
740500	4398460	-3,73
740500	4398470	-3,64
740500	4398480	-3,63
740510	4398450	-4,1
740510	4398470	-4,06
740510	4398460	-4,05
740500	4398490	-3,57
740500	4398500	-3,48
740500	4398510	-3,45
740500	4398520	-3,4
740510	4398480	-3,94
740520	4398450	-4,34
740520	4398460	-4,31
740520	4398470	-4,27
740520	4398480	-4,24
740510	4398490	-3,84
740510	4398500	-3,72
740510	4398510	-3,72
740510	4398520	-3,67
740520	4398490	-4,15
740520	4398510	-4,06
740520	4398500	-4,08
740500	4398530	-3,35
740500	4398540	-3,27
740500	4398550	-3,17
740500	4398560	-3,14
740500	4398570	-3,06
740500	4398580	-2,98
740500	4398590	-2,9
740500	4398600	-2,83
740510	4398530	-3,63

741020	4399050	-5,96
741020	4399060	-5,85
741000	4399070	-5,68
741000	4399080	-5,65
741000	4399090	-5,62
741000	4399100	-5,64
741000	4399110	-5,56
741000	4399120	-5,58
741000	4399140	-5,52
741000	4399130	-5,51
741010	4399070	-5,74
741010	4399080	-5,76
741010	4399090	-5,74
741010	4399100	-5,73
741000	4399150	-5,47
741010	4399110	-5,72
741010	4399120	-5,71
741010	4399140	-5,67
741010	4399130	-5,6
741000	4399160	-5,42
741000	4399170	-5,43
741000	4399180	-5,38
741000	4399190	-5,34
741000	4399200	-5,33
741010	4399160	-5,54
741000	4399210	-5,27
741000	4399220	-5,28
741000	4399230	-5,2
741000	4399240	-5,14
741010	4399150	-5,58
741020	4399070	-5,82
741020	4399080	-5,8
741020	4399090	-5,8
741020	4399100	-5,78
741020	4399110	-5,76
741020	4399120	-5,8
741020	4399130	-5,77
741020	4399140	-5,74
741020	4399150	-5,71
741020	4399160	-5,65
741010	4399170	-5,52
741010	4399180	-5,55
741010	4399190	-5,46
741010	4399200	-5,39
741010	4399210	-5,44
741010	4399220	-5,41
741010	4399230	-5,33
741010	4399240	-5,34
741020	4399170	-5,62
741020	4399180	-5,55

741150	4400010	-4,54
741140	4400020	-4,36
741160	4400010	-4,75
741150	4400020	-4,57
741160	4400020	-4,65
741140	4400030	-4,36
741140	4400040	-4,34
741150	4400030	-4,45
741150	4400040	-4,46
741120	4400050	-3,97
741120	4400060	-3,96
741130	4400050	-4,1
741130	4400060	-4,08
741120	4400070	-3,87
741120	4400080	-3,83
741120	4400090	-3,75
741130	4400070	-4,03
741130	4400080	-4,01
741130	4400090	-3,96
741140	4400050	-4,31
741140	4400060	-4,28
741150	4400050	-4,43
741150	4400060	-4,42
741140	4400070	-4,26
741140	4400080	-4,2
741140	4400090	-4,14
741150	4400070	-4,4
741150	4400080	-4,37
741150	4400090	-4,31
741170	4400010	-4,96
741170	4400020	-4,92
741180	4400010	-5,13
741180	4400020	-5,1
741160	4400030	-4,67
741160	4400040	-4,61
741170	4400030	-4,87
741170	4400040	-4,84
741190	4400010	-5,22
741190	4400020	-5,21
741200	4400010	-5,35
741200	4400020	-5,3
741180	4400030	-5,08
741190	4400030	-5,17
741180	4400040	-5,03
741200	4400030	-5,26
741190	4400040	-5,13
741200	4400040	-5,33
741160	4400050	-4,59
741170	4400050	-4,78
741160	4400060	-4,57

740420	4394900	-6,75
740420	4394910	-6,74
740420	4394920	-6,75
740420	4394930	-6,7
740430	4394850	-7,38
740430	4394860	-7,4
740430	4394870	-7,4
740430	4394880	-7,29
740430	4394890	-7,14
740430	4394900	-6,94
740430	4394910	-6,85
740430	4394920	-6,96
740430	4394930	-7,12
740420	4394940	-6,73
740420	4394950	-6,72
740420	4394960	-6,64
740420	4394970	-6,56
740420	4394980	-6,55
740420	4394990	-6,58
740420	4395000	-6,47
740420	4395010	-6,51
740420	4395020	-6,57
740430	4394940	-6,83
740430	4394950	-6,83
740430	4394960	-6,75
740430	4394970	-6,73
740430	4394980	-6,67
740430	4394990	-6,63
740430	4395000	-6,62
740430	4395010	-6,63
740430	4395020	-6,59
740440	4394310	-10,03
740440	4394320	-9,73
740440	4394340	-9,44
740440	4394350	-9,67
740440	4394330	-9,38
740440	4394360	-9,81
740440	4394370	-9,85
740440	4394380	-9,72
740440	4394390	-9,65
740440	4394400	-9,61
740440	4394410	-9,63
740440	4394420	-9,72
740450	4394330	-9,15
740450	4394340	-9,45
740450	4394350	-9,7
740450	4394360	-9,93
740450	4394370	-9,9
740450	4394380	-9,77
740450	4394390	-9,66

740510	4398540	-3,57
740510	4398550	-3,51
740510	4398560	-3,49
740510	4398570	-3,44
740510	4398580	-3,34
740510	4398590	-3,25
740510	4398600	-3,19
740520	4398520	-3,98
740530	4398450	-4,58
740530	4398460	-4,54
740530	4398470	-4,5
740530	4398480	-4,49
740530	4398490	-4,43
740530	4398500	-4,43
740530	4398510	-4,36
740530	4398520	-4,19
740540	4398440	-4,75
740540	4398450	-4,67
740540	4398460	-4,65
740540	4398470	-4,61
740540	4398480	-4,57
740540	4398490	-4,61
740540	4398500	-4,57
740540	4398510	-4,55
740540	4398520	-4,56
740520	4398530	-3,89
740520	4398540	-3,86
740520	4398550	-3,79
740520	4398560	-3,74
740530	4398530	-4,2
740530	4398540	-4,14
740530	4398550	-4,08
740530	4398560	-4,03
740520	4398570	-3,71
740520	4398580	-3,66
740520	4398590	-3,59
740520	4398600	-3,53
740530	4398570	-4,01
740540	4398530	-4,42
740540	4398540	-4,31
740540	4398560	-4,34
740540	4398550	-4,29
740530	4398580	-3,96
740530	4398590	-3,83
740530	4398600	-3,79
740540	4398570	-4,22
740540	4398580	-4,19
740540	4398590	-4,1
740540	4398600	-4,07
740460	4398610	-1,7

741020	4399200	-5,56
741020	4399190	-5,52
741020	4399210	-5,56
741020	4399220	-5,54
741020	4399230	-5,49
741020	4399240	-5,44
741040	4397800	-8,21
741040	4397810	-8,25
741040	4397830	-8,21
741040	4397820	-8,2
741040	4397840	-8,19
741040	4397850	-8,23
741040	4397860	-8,19
741040	4397870	-8,2
741050	4397800	-8,34
741050	4397810	-8,32
741050	4397830	-8,33
741050	4397820	-8,34
741040	4397880	-8,18
741050	4397840	-8,3
741050	4397850	-8,28
741050	4397860	-8,31
741050	4397870	-8,3
741050	4397880	-8,57
741040	4397890	-8,09
741040	4397900	-8,07
741040	4397910	-8,05
741040	4397920	-8,03
741040	4397930	-7,95
741040	4397940	-7,96
741050	4397890	-8,25
741050	4397900	-8,17
741050	4397910	-8,23
741040	4397950	-7,96
741040	4397960	-7,95
741040	4397970	-7,95
741060	4397800	-8,52
741060	4397810	-8,4
741060	4397830	-8,36
741060	4397820	-8,4
741060	4397840	-8,37
741060	4397850	-8,36
741060	4397860	-8,33
741060	4397870	-8,32
741070	4397800	-8,58
741070	4397810	-8,54
741070	4397830	-8,51
741070	4397820	-8,51
741060	4397880	-8,33
741070	4397840	-8,45

741180	4400050	-4,96
741170	4400060	-4,71
741180	4400060	-4,91
741160	4400070	-4,54
741170	4400070	-4,65
741160	4400080	-4,49
741180	4400070	-4,88
741170	4400080	-4,68
741190	4400050	-5,13
741190	4400060	-5,11
741200	4400050	-5,26
741200	4400060	-5,22
741190	4400070	-5,04
741180	4400080	-4,84
741200	4400070	-5,14
741190	4400080	-5
741200	4400080	-5,18
741040	4400100	-5,3
741040	4400110	-5,41
741050	4400100	-4,88
741050	4400110	-5,03
741040	4400120	-5,49
741040	4400130	-5,61
741050	4400120	-5,09
741050	4400130	-5,16
741060	4400100	-4,38
741060	4400110	-4,43
741070	4400100	-4,01
741070	4400110	-4,1
741060	4400120	-4,62
741060	4400130	-4,66
741070	4400120	-4,18
741070	4400130	-4,24
741040	4400140	-6,21
741040	4400150	-5,6
741050	4400140	-5,21
741050	4400150	-5,23
741040	4400160	-5,6
741040	4400170	-5,88
741050	4400160	-5,26
741050	4400170	-5,52
741060	4400140	-4,73
741060	4400150	-4,78
741070	4400140	-4,27
741070	4400150	-4,37
741060	4400160	-5,01
741060	4400170	-5,14
741070	4400160	-4,52
741070	4400170	-4,66
741080	4400100	-3,71

740450	4394400	-9,64
740450	4394410	-9,67
740440	4394430	-9,83
740440	4394440	-9,81
740440	4394450	-9,76
740440	4394460	-9,34
740440	4394470	-9,37
740440	4394480	-9,23
740440	4394490	-9,19
740440	4394500	-9,13
740440	4394510	-9,08
740440	4394520	-9,07
740450	4394420	-9,73
740450	4394440	-9,88
740450	4394430	-9,83
740450	4394450	-9,92
740450	4394460	-9,82
740450	4394470	-9,7
740450	4394480	-9,54
740450	4394490	-9,36
740450	4394500	-9,33
740450	4394510	-9,26
740450	4394520	-9,22
740460	4394360	-9,98
740460	4394370	-9,92
740460	4394380	-9,69
740460	4394390	-9,71
740460	4394400	-9,63
740460	4394410	-9,68
740460	4394420	-9,76
740460	4394430	-9,81
740470	4394390	-9,72
740470	4394400	-9,62
740470	4394410	-9,64
740460	4394440	-9,87
740470	4394420	-9,72
740470	4394430	-9,81
740470	4394440	-9,91
740460	4394450	-9,92
740460	4394460	-9,94
740460	4394470	-9,87
740460	4394480	-9,68
740460	4394490	-9,65
740460	4394500	-9,48
740460	4394510	-9,4
740460	4394520	-9,33
740470	4394450	-9,96
740470	4394460	-9,97
740470	4394470	-9,92
740470	4394480	-9,93

740460	4398620	-1,65
740460	4398630	-1,69
740460	4398640	-1,85
740470	4398610	-1,88
740470	4398620	-1,84
740470	4398630	-1,83
740470	4398640	-1,82
740460	4398650	-1,72
740460	4398660	-1,78
740460	4398670	-1,84
740460	4398680	-2,14
740470	4398650	-1,77
740470	4398670	-1,84
740470	4398660	-1,7
740480	4398610	-2,19
740480	4398620	-2,09
740480	4398630	-2,06
740480	4398640	-1,96
740470	4398680	-1,92
740480	4398650	-1,97
740480	4398660	-1,88
740480	4398670	-1,87
740480	4398680	-1,88
740460	4398690	-2,11
740460	4398700	-1,79
740460	4398710	-1,53
740470	4398690	-2,13
740470	4398700	-1,86
740470	4398710	-1,72
740460	4398720	-1,62
740460	4398730	-1,6
740460	4398740	-1,48
740460	4398750	-1,41
740470	4398720	-1,83
740470	4398730	-1,75
740470	4398740	-1,64
740480	4398690	-1,99
740480	4398700	-1,93
740480	4398710	-1,94
740470	4398750	-1,58
740480	4398720	-2,07
740480	4398730	-1,91
740480	4398740	-1,79
740490	4398610	-2,49
740490	4398620	-2,41
740490	4398630	-2,29
740490	4398640	-2,23
740490	4398650	-2,19
740490	4398660	-2,12
740490	4398670	-2,11

741070	4397850	-8,39
741070	4397870	-8,41
741070	4397860	-8,43
741050	4397920	-8,13
741050	4397930	-8,01
741060	4397890	-8,29
741060	4397900	-8,28
741050	4397940	-8,1
741050	4397950	-8,05
741050	4397960	-7,99
741050	4397970	-8,02
741060	4397910	-8,2
741060	4397920	-8,2
741060	4397930	-8,19
741060	4397940	-8,15
741060	4397950	-8,14
741060	4397960	-8,14
741060	4397970	-8,07
741040	4397980	-7,9
741040	4397990	-7,83
741040	4398000	-7,84
741040	4398010	-7,72
741040	4398020	-7,72
741040	4398030	-7,7
741040	4398040	-7,65
741040	4398050	-7,6
741040	4398060	-7,68
741050	4397980	-8,02
741050	4397990	-7,97
741050	4398010	-7,91
741050	4398000	-7,92
741050	4398020	-7,86
741050	4398030	-7,82
741050	4398040	-7,77
741050	4398050	-7,72
741040	4398070	-7,57
741040	4398080	-7,6
741040	4398090	-7,52
741040	4398100	-7,51
741040	4398110	-7,51
741040	4398120	-7,51
741040	4398130	-7,46
741040	4398140	-7,4
741040	4398150	-7,35
741040	4398160	-7,3
741050	4398060	-7,7
741060	4397980	-8,07
741060	4397990	-8,05
741060	4398000	-8,02
741060	4398010	-8,03

741080	4400110	-3,78
741090	4400100	-3,61
741090	4400110	-3,61
741080	4400120	-3,85
741080	4400130	-3,91
741090	4400120	-3,6
741090	4400130	-3,66
741100	4400100	-3,6
741100	4400110	-3,57
741110	4400100	-3,56
741110	4400110	-3,63
741100	4400120	-3,58
741100	4400130	-3,58
741110	4400120	-3,64
741110	4400130	-3,6
741080	4400140	-3,97
741080	4400150	-4,05
741090	4400140	-3,74
741090	4400150	-3,76
741080	4400160	-4,13
741080	4400170	-4,28
741090	4400160	-3,8
741090	4400170	-3,83
741100	4400140	-3,62
741100	4400150	-3,6
741110	4400140	-3,57
741110	4400150	-3,58
741100	4400160	-3,63
741100	4400170	-3,6
741110	4400160	-3,54
741110	4400170	-3,58
741040	4400180	-5,95
741040	4400190	-5,66
741050	4400180	-5,66
741050	4400190	-5,88
741040	4400200	-5,82
741040	4400210	-6,77
741040	4400220	-6,06
741050	4400200	-5,72
741050	4400210	-6,67
741050	4400220	-6,2
741060	4400180	-5,32
741060	4400190	-5,37
741070	4400180	-4,72
741070	4400190	-4,84
741060	4400200	-5,42
741060	4400210	-5,34
741070	4400200	-5
741070	4400210	-4,98
741040	4400230	-6,21

740470	4394490	-9,82	
740470	4394500	-9,67	
740470	4394510	-9,51	
740470	4394520	-9,47	
740440	4394530	-9,02	
740440	4394540	-8,98	
740440	4394550	-9,02	
740440	4394560	-8,82	
740440	4394570	-8,78	
740440	4394580	-8,68	
740440	4394590	-8,66	
740440	4394600	-8,65	
740440	4394610	-8,5	
740440	4394620	-8,46	
740450	4394530	-9,17	
740450	4394540	-9,11	
740450	4394550	-9,13	
740450	4394560	-9,07	
740450	4394570		-9
740450	4394580	-9,04	
740450	4394590	-8,96	
740450	4394600	-8,89	
740450	4394610	-8,88	
740450	4394620	-8,79	
740440	4394630	-8,42	
740440	4394640	-8,38	
740440	4394650	-8,32	
740440	4394660	-8,27	
740440	4394670	-8,21	
740440	4394680	-8,13	
740440	4394690	-8,02	
740440	4394700	-7,95	
740440	4394710	-7,88	
740440	4394720	-7,89	
740450	4394630	-8,71	
740450	4394640	-8,52	
740450	4394650	-8,48	
740450	4394660	-8,44	
740450	4394670	-8,37	
740450	4394680	-8,3	
740450	4394690	-8,25	
740450	4394700	-8,15	
740450	4394710	-8,08	
740450	4394720	-8,08	
740460	4394530	-9,3	
740460	4394540	-9,27	
740460	4394550	-9,23	
740460	4394560	-9,21	
740460	4394570	-9,2	
740460	4394580	-9,13	

740490	4398680	-2,06	
740500	4398610	-2,78	
740500	4398620	-2,77	
740500	4398630	-2,71	
740500	4398640	-2,62	
740500	4398650	-2,55	
740500	4398670	-2,42	
740500	4398660	-2,46	
740500	4398680	-2,36	
740490	4398690		-2
740490	4398700	-1,93	
740490	4398710	-1,87	
740480	4398750	-1,74	
740490	4398720	-2,21	
740490	4398730	-2,07	
740490	4398740	-1,97	
740490	4398750	-1,93	
740500	4398690	-2,25	
740500	4398700	-2,14	
740500	4398710	-2,14	
740500	4398720	-2,12	
740500	4398730	-2,03	
740500	4398740	-2,19	
740500	4398750	-2,15	
740460	4398760	-1,36	
740460	4398770	-1,34	
740460	4398780	-1,33	
740470	4398760	-1,57	
740470	4398770	-1,58	
740470	4398780	-1,57	
740460	4398790	-1,25	
740460	4398800	-1,16	
740460	4398810	-1,09	
740470	4398790	-1,42	
740470	4398800	-1,33	
740470	4398810	-1,27	
740480	4398760	-1,77	
740480	4398770	-1,8	
740480	4398780	-1,77	
740480	4398790	-1,62	
740480	4398800	-1,51	
740480	4398810	-1,44	
740460	4398820	-1,04	
740470	4398820	-1,21	
740470	4398830	-1,17	
740480	4398820	-1,4	
740470	4398840	-1,12	
740470	4398850	-1,07	
740470	4398860	-1,01	
740480	4398830	-1,33	

741050	4398070	-7,68	
741060	4398020	-7,98	
741060	4398030	-7,96	
741060	4398040	-7,89	
741060	4398050	-7,86	
741060	4398060	-7,79	
741060	4398070	-7,76	
741050	4398080	-7,67	
741050	4398090	-7,65	
741050	4398110	-7,54	
741050	4398100	-7,59	
741050	4398120	-7,52	
741050	4398130	-7,55	
741050	4398140	-7,52	
741050	4398150	-7,46	
741050	4398160	-7,46	
741060	4398080	-7,73	
741060	4398090	-7,69	
741060	4398110	-7,63	
741060	4398100	-7,64	
741060	4398120	-7,61	
741060	4398130	-7,56	
741060	4398140	-7,57	
741060	4398150	-7,57	
741080	4397800	-8,63	
741080	4397810	-8,65	
741080	4397830	-8,59	
741080	4397820	-8,62	
741070	4397880	-8,39	
741070	4397890	-8,39	
741080	4397840	-8,54	
741090	4397800	-8,72	
741090	4397810	-8,76	
741090	4397820	-8,59	
741090	4397830	-8,72	
741080	4397850	-8,48	
741080	4397860	-8,54	
741080	4397870	-8,47	
741080	4397880	-8,53	
741070	4397900	-8,37	
741070	4397910	-8,35	
741070	4397920	-8,28	
741070	4397930	-8,28	
741080	4397890	-8,48	
741070	4397940	-8,36	
741070	4397950	-8,27	
741070	4397960	-8,15	
741070	4397970	-8,14	
741080	4397900	-8,44	
741080	4397910	-8,44	

741040	4400240	-6,34	
741050	4400230	-5,96	
741050	4400240	-6,14	
741040	4400250	-6,75	
741040	4400260	-6,06	
741050	4400250	-5,91	
741050	4400260	-6,8	
741060	4400220	-5,57	
741060	4400230	-5,71	
741060	4400240	-5,69	
741070	4400220	-5,04	
741070	4400230	-5,18	
741070	4400240	-5,26	
741060	4400250	-6,76	
741060	4400260	-6,56	
741070	4400250	-5,59	
741070	4400260	-5,71	
741080	4400180	-4,22	
741080	4400190	-4,38	
741090	4400180	-3,91	
741090	4400190	-3,97	
741080	4400200	-4,38	
741080	4400210	-4,44	
741080	4400220	-4,61	
741090	4400200	-4,02	
741090	4400210	-4,06	
741090	4400220	-4,15	
741100	4400180	-3,66	
741100	4400190	-3,69	
741110	4400180	-3,56	
741110	4400190	-3,58	
741100	4400200	-3,73	
741100	4400210	-3,77	
741100	4400220	-3,84	
741110	4400200	-3,63	
741110	4400210	-3,55	
741080	4400230	-4,8	
741080	4400240	-4,93	
741090	4400230	-4,23	
741090	4400240	-4,25	
741080	4400250	-5,04	
741080	4400260	-5,13	
741090	4400250	-4,41	
741090	4400260	-4,48	
741100	4400230	-3,88	
741100	4400240	-3,94	
741110	4400220	-3,58	
741110	4400230	-3,64	
741110	4400240	-3,66	
741100	4400250	-3,97	

740460	4394590	-9,13	
740460	4394600	-9,1	
740460	4394610	-9,06	
740460	4394620		-9
740470	4394530	-9,42	
740470	4394540	-9,35	
740470	4394550	-9,37	
740470	4394560	-9,31	
740470	4394570	-9,29	
740470	4394580	-9,26	
740470	4394590	-9,22	
740470	4394600	-9,2	
740470	4394610	-9,16	
740470	4394620	-9,11	
740460	4394630	-8,95	
740460	4394640	-8,77	
740460	4394650	-8,77	
740460	4394660	-8,57	
740460	4394670	-8,51	
740460	4394680	-8,44	
740460	4394690	-8,45	
740460	4394700	-8,34	
740460	4394710	-8,29	
740460	4394720	-8,28	
740470	4394630	-9,03	
740470	4394640	-8,95	
740470	4394650	-8,91	
740470	4394670	-8,76	
740470	4394660	-8,82	
740470	4394680	-8,68	
740470	4394690	-8,56	
740470	4394700	-8,46	
740470	4394710	-8,44	
740470	4394720	-8,48	
740480	4394410	-9,6	
740480	4394420	-9,71	
740480	4394430	-9,82	
740480	4394440	-9,91	
740480	4394450	-9,97	
740480	4394460		-10
740480	4394470	-10,01	
740480	4394480	-9,96	
740480	4394500	-9,85	
740480	4394490	-9,96	
740490	4394440	-9,92	
740490	4394450	-10,02	
740490	4394460	-10,04	
740490	4394470	-10,07	
740490	4394480	-10,05	
740490	4394490	-10,01	

740480	4398840	-1,3	
740480	4398850	-1,28	
740480	4398860	-1,24	
740480	4398870	-1,17	
740480	4398880	-1,1	
740480	4398890	-1,03	
740490	4398760	-1,98	
740490	4398770	-2,07	
740490	4398780	-1,97	
740490	4398790	-1,79	
740490	4398800	-1,67	
740490	4398810	-1,62	
740490	4398820	-1,58	
740490	4398830	-1,52	
740490	4398840	-1,54	
740490	4398850	-1,51	
740500	4398760	-2,21	
740500	4398770	-2,34	
740500	4398780	-2,13	
740500	4398790	-1,97	
740500	4398800	-1,84	
740500	4398810	-1,78	
740500	4398820	-1,75	
740500	4398830	-1,73	
740500	4398840	-1,74	
740490	4398860	-1,49	
740490	4398870	-1,44	
740490	4398880	-1,34	
740490	4398890	-1,27	
740500	4398850	-1,76	
740490	4398900	-1,2	
740490	4398910	-1,13	
740490	4398920	-1,06	
740500	4398860	-1,74	
740500	4398870	-1,65	
740500	4398880	-1,58	
740500	4398900	-1,46	
740500	4398890	-1,52	
740500	4398910	-1,41	
740500	4398920	-1,34	
740500	4398930	-1,24	
740500	4398940	-1,15	
740500	4398950	-1,08	
740510	4398610	-3,16	
740510	4398620	-3,05	
740510	4398630	-3,01	
740510	4398640	-2,94	
740510	4398650	-2,85	
740510	4398660	-2,8	
740510	4398680	-2,67	

741080	4397920	-8,41	
741080	4397930	-8,39	
741080	4397940	-8,34	
741080	4397950	-8,38	
741080	4397960	-8,36	
741080	4397970	-8,3	
741090	4397840	-8,72	
741100	4397800	-8,9	
741100	4397810	-8,81	
741090	4397850	-8,64	
741090	4397860	-8,67	
741090	4397870	-8,66	
741090	4397880	-8,65	
741090	4397890	-8,57	
741100	4397820	-8,86	
741100	4397830	-8,82	
741100	4397840	-8,84	
741100	4397850	-8,77	
741100	4397860	-8,8	
741100	4397870	-8,73	
741100	4397880	-8,71	
741090	4397900	-8,53	
741090	4397910	-8,5	
741090	4397920	-8,46	
741090	4397930	-8,5	
741090	4397940	-8,44	
741090	4397950	-8,42	
741090	4397970	-8,39	
741090	4397960	-8,4	
741100	4397890	-8,7	
741100	4397900	-8,65	
741100	4397910	-8,58	
741100	4397920	-8,52	
741100	4397930	-8,5	
741100	4397940	-8,51	
741100	4397950	-8,52	
741100	4397970	-8,45	
741100	4397960	-8,47	
741070	4397980	-8,15	
741070	4397990	-8,11	
741070	4398000	-8,17	
741070	4398010	-8,07	
741070	4398020	-8,12	
741070	4398030	-8,07	
741070	4398040	-8,01	
741070	4398050	-7,97	
741070	4398060	-7,92	
741080	4397980	-8,2	
741080	4397990	-8,17	
741080	4398000	-8,15	

741100	4400260	-4,04	
741110	4400250	-3,7	
741110	4400260	-3,77	
741120	4400100	-3,67	
741120	4400110	-3,64	
741130	4400100	-3,9	
741130	4400110	-3,84	
741120	4400120	-3,64	
741120	4400130	-3,6	
741130	4400120	-3,79	
741130	4400130	-3,74	
741140	4400100	-4,06	
741140	4400110	-4,01	
741150	4400100	-4,27	
741160	4400090	-4,45	
741150	4400110	-4,2	
741140	4400120	-3,98	
741140	4400130	-3,95	
741150	4400120	-4,13	
741150	4400130	-4,14	
741120	4400140	-3,59	
741120	4400150	-3,63	
741130	4400140	-3,71	
741130	4400150	-3,71	
741120	4400160	-3,63	
741120	4400170	-3,58	
741130	4400160	-3,67	
741130	4400170	-3,61	
741140	4400140	-3,92	
741140	4400150	-3,86	
741150	4400140		-4
741150	4400150	-4,02	
741140	4400160	-3,8	
741140	4400170	-3,72	
741150	4400160	-3,99	
741150	4400170	-3,93	
741160	4400100	-4,4	
741170	4400090	-4,62	
741160	4400110	-4,36	
741170	4400100	-4,53	
741180	4400090	-4,81	
741170	4400110	-4,49	
741160	4400120	-4,34	
741160	4400130	-4,28	
741170	4400120	-4,47	
741170	4400130	-4,43	
741180	4400100	-4,7	
741180	4400110	-4,64	
741190	4400090	-4,96	
741190	4400100	-4,91	

740490	4394500	-9,98
740480	4394510	-9,77
740480	4394520	-9,61
740480	4394530	-9,5
740480	4394540	-9,46
740480	4394550	-9,47
740480	4394560	-9,47
740480	4394570	-9,42
740480	4394580	-9,32
740480	4394590	-9,31
740490	4394510	-9,93
740490	4394520	-9,84
740490	4394530	-9,79
740490	4394540	-9,68
740490	4394550	-9,59
740490	4394560	-9,51
740490	4394570	-9,49
740490	4394580	-9,44
740490	4394590	-9,35
740500	4394470	-10,09
740500	4394480	-10,11
740500	4394490	-10,1
740500	4394500	-10,11
740500	4394510	-10,08
740500	4394520	-9,99
740500	4394530	-9,96
740500	4394540	-9,87
740510	4394500	-10,19
740510	4394510	-10,22
740510	4394520	-10,17
740520	4394520	-10,31
740510	4394530	-10,1
740510	4394540	-10,04
740520	4394530	-10,25
740500	4394550	-9,79
740500	4394560	-9,74
740510	4394560	-9,94
740510	4394550	-9,98
740500	4394570	-9,68
740500	4394580	-9,64
740500	4394590	-9,53
740520	4394540	-10,21
740520	4394550	-10,16
740520	4394560	-10,14
740510	4394570	-9,89
740510	4394580	-9,81
740510	4394590	-9,76
740520	4394570	-10,08
740520	4394580	-10,01
740520	4394590	-9,98

740510	4398670	-2,74
740510	4398690	-2,63
740510	4398700	-2,54
740510	4398710	-2,47
740520	4398610	-3,43
740520	4398620	-3,43
740520	4398630	-3,3
740520	4398640	-3,32
740520	4398650	-3,21
740520	4398660	-3,16
740520	4398670	-3,07
740520	4398680	-3,01
740520	4398690	-2,91
740520	4398700	-2,82
740520	4398710	-2,78
740510	4398720	-2,4
740510	4398730	-2,32
740510	4398740	-2,28
740510	4398760	-2,16
740510	4398750	-2,2
740510	4398770	-2,14
740510	4398780	-2,3
740510	4398800	-2,01
740510	4398810	-1,97
740510	4398790	-2,13
740510	4398820	-1,91
740520	4398720	-2,75
740520	4398730	-2,67
740520	4398740	-2,6
740520	4398750	-2,5
740520	4398760	-2,44
740520	4398770	-2,37
740520	4398780	-2,32
740520	4398790	-2,23
740520	4398800	-2,17
740520	4398810	-2,08
740520	4398820	-2,11
740530	4398610	-3,73
740530	4398620	-3,74
740530	4398630	-3,64
740530	4398640	-3,59
740530	4398650	-3,53
740530	4398660	-3,49
740530	4398670	-3,41
740530	4398680	-3,41
740530	4398690	-3,27
740530	4398700	-3,2
740540	4398610	-4,01
740540	4398620	-3,96
740540	4398640	-3,8

741080	4398010	-8,23
741080	4398020	-8,12
741080	4398030	-8,11
741080	4398040	-8,13
741080	4398050	-8,1
741080	4398060	-8,04
741070	4398070	-7,9
741070	4398080	-7,9
741070	4398090	-7,8
741070	4398100	-7,63
741070	4398110	-7,69
741070	4398120	-7,69
741070	4398130	-7,66
741070	4398140	-7,66
741070	4398150	-7,61
741080	4398070	-8
741080	4398080	-7,99
741080	4398090	-7,92
741080	4398100	-7,9
741080	4398110	-7,87
741080	4398120	-7,8
741080	4398130	-7,74
741080	4398140	-7,69
741080	4398150	-7,66
741090	4397980	-8,36
741090	4397990	-8,28
741090	4398000	-8,29
741090	4398010	-8,28
741090	4398020	-8,2
741090	4398040	-8,17
741090	4398030	-8,18
741090	4398050	-8,14
741090	4398060	-8,15
741090	4398070	-8,12
741100	4397980	-8,45
741100	4397990	-8,41
741100	4398000	-8,41
741100	4398020	-8,36
741100	4398010	-8,37
741100	4398030	-8,3
741100	4398040	-8,29
741100	4398050	-8,27
741100	4398060	-8,13
741100	4398070	-8,18
741090	4398080	-8,09
741090	4398090	-8,08
741090	4398100	-8,02
741090	4398110	-7,96
741090	4398120	-7,94
741090	4398130	-7,91

741190	4400110	-4,87
741180	4400120	-4,56
741180	4400130	-4,57
741190	4400120	-4,79
741190	4400130	-4,74
741160	4400140	-4,24
741160	4400150	-4,2
741170	4400140	-4,39
741170	4400150	-4,33
741160	4400160	-4,16
741160	4400170	-4,09
741170	4400160	-4,3
741170	4400170	-4,28
741180	4400140	-4,51
741180	4400150	-4,48
741190	4400140	-4,66
741190	4400150	-4,62
741180	4400160	-4,45
741180	4400170	-4,4
741190	4400160	-4,55
741190	4400170	-4,49
741120	4400180	-3,59
741120	4400190	-3,54
741130	4400180	-3,6
741130	4400190	-3,59
741120	4400200	-3,51
741120	4400210	-3,5
741120	4400220	-3,54
741130	4400200	-3,6
741130	4400210	-3,54
741130	4400220	-3,56
741140	4400180	-3,69
741140	4400190	-3,59
741150	4400180	-3,88
741150	4400190	-3,85
741140	4400200	-3,64
741140	4400210	-3,55
741140	4400220	-3,56
741150	4400200	-3,78
741150	4400210	-3,75
741120	4400230	-3,51
741120	4400240	-3,57
741130	4400230	-3,53
741130	4400240	-3,51
741120	4400250	-3,52
741120	4400260	-3,56
741130	4400250	-3,51
741130	4400260	-3,52
741140	4400230	-3,58
741140	4400240	-3,57

740480	4394600	-9,25
740480	4394610	-9,23
740480	4394620	-9,2
740480	4394630	-9,13
740480	4394640	-9,08
740480	4394650	-9,03
740490	4394600	-9,28
740490	4394610	-9,26
740490	4394620	-9,2
740500	4394600	-9,5
740500	4394610	-9,42
740490	4394630	-9,23
740490	4394640	-9,19
740490	4394650	-9,17
740500	4394630	-9,29
740500	4394640	-9,29
740500	4394620	-9,28
740480	4394660	-8,97
740480	4394670	-8,96
740480	4394680	-8,87
740480	4394690	-8,83
740480	4394700	-8,73
740480	4394710	-8,68
740480	4394720	-8,55
740490	4394660	-9,11
740490	4394670	-9,06
740490	4394680	-9,02
740490	4394690	-9
740490	4394700	-8,96
740490	4394710	-8,9
740490	4394720	-8,77
740500	4394650	-9,23
740510	4394600	-9,73
740510	4394610	-9,66
740510	4394620	-9,63
740510	4394630	-9,51
740510	4394640	-9,51
740510	4394650	-9,39
740520	4394600	-9,92
740520	4394610	-9,89
740520	4394620	-9,83
740520	4394630	-9,74
740520	4394640	-9,71
740520	4394650	-9,67
740500	4394660	-9,24
740500	4394670	-9,19
740500	4394680	-9,1
740500	4394690	-9,14
740510	4394660	-9,37
740510	4394670	-9,28

740540	4398650	-3,78
740540	4398630	-3,88
740540	4398660	-3,74
740540	4398670	-3,72
740540	4398680	-3,64
740530	4398710	-3,12
740530	4398720	-3,04
740530	4398730	-2,93
740530	4398740	-2,92
740530	4398750	-2,84
740530	4398760	-2,76
740530	4398770	-2,67
740530	4398780	-2,59
740530	4398790	-2,48
740530	4398800	-2,42
740530	4398810	-2,34
740510	4398830	-1,91
740510	4398840	-1,98
740510	4398850	-2,03
740510	4398860	-1,98
740510	4398870	-1,89
740510	4398880	-1,83
740510	4398890	-1,78
740510	4398910	-1,72
740510	4398900	-1,73
740520	4398830	-2,32
740520	4398840	-2,23
740520	4398850	-2,3
740520	4398860	-2,29
740520	4398870	-2,12
740520	4398880	-2,08
740520	4398890	-2,04
740520	4398900	-2
740520	4398910	-2,02
740510	4398920	-1,62
740510	4398930	-1,5
740510	4398940	-1,44
740510	4398950	-1,38
740510	4398960	-1,35
740510	4398970	-1,28
740510	4398980	-1,14
740510	4398990	-1,04
740520	4398920	-1,85
740520	4398930	-1,76
740520	4398940	-1,72
740520	4398950	-1,67
740520	4398960	-1,74
740520	4398970	-1,66
740520	4398980	-1,48
740520	4398990	-1,32

741090	4398140	-7,84
741090	4398150	-7,78
741100	4398080	-8,17
741100	4398090	-8,19
741100	4398100	-8,19
741100	4398110	-8,12
741100	4398120	-8,05
741100	4398130	-8,01
741100	4398140	-7,94
741100	4398150	-7,86
741040	4398170	-7,34
741040	4398180	-7,34
741040	4398190	-7,28
741040	4398210	-7,23
741040	4398220	-7,22
741040	4398230	-7,18
741040	4398200	-7,27
741050	4398170	-7,42
741050	4398180	-7,36
741050	4398190	-7,32
741040	4398240	-7,15
741050	4398210	-7,33
741050	4398220	-7,32
741050	4398230	-7,3
741050	4398240	-7,25
741050	4398200	-7,32
741040	4398250	-7,12
741040	4398260	-7,06
741040	4398280	-7,05
741040	4398270	-7,02
741040	4398290	-7,05
741040	4398300	-7,07
741050	4398250	-7,19
741040	4398310	-7,02
741040	4398320	-7,03
741040	4398330	-7,03
741040	4398340	-7,03
741060	4398160	-7,46
741060	4398180	-7,49
741060	4398170	-7,5
741060	4398190	-7,49
741060	4398200	-7,43
741060	4398210	-7,43
741070	4398160	-7,6
741060	4398220	-7,4
741060	4398230	-7,31
741060	4398240	-7,35
741060	4398250	-7,28
741050	4398260	-7,2
741050	4398270	-7,16

741150	4400220	-3,69
741150	4400230	-3,66
741150	4400240	-3,63
741140	4400250	-3,6
741140	4400260	-3,61
741150	4400250	-3,59
741150	4400260	-3,61
741160	4400180	-4,1
741160	4400190	-3,97
741170	4400180	-4,24
741170	4400190	-4,18
741160	4400200	-3,94
741160	4400210	-3,98
741160	4400220	-3,87
741170	4400200	-4,12
741170	4400210	-4,07
741170	4400220	-4,04
741180	4400180	-4,32
741180	4400190	-4,3
741190	4400180	-4,49
741190	4400190	-4,41
741180	4400200	-4,27
741180	4400210	-4,26
741190	4400200	-4,42
741190	4400210	-4,43
741160	4400230	-3,82
741160	4400240	-3,82
741170	4400230	-3,97
741170	4400240	-4,01
741160	4400250	-3,8
741160	4400260	-3,76
741170	4400250	-4,04
741170	4400260	-3,92
741180	4400220	-4,23
741180	4400230	-4,18
741180	4400240	-4,13
741190	4400220	-4,36
741190	4400230	-4,32
741190	4400240	-4,29
741180	4400250	-4,11
741180	4400260	-4,07
741190	4400250	-4,29
741190	4400260	-4,26
740880	4400270	-2,13
740880	4400280	-2,15
740890	4400270	-2,33
740890	4400280	-2,27
740880	4400290	-2,21
740880	4400300	-2,11
740890	4400290	-2,24

740510	4394680	-9,28
740500	4394700	-9,11
740500	4394710	-9,09
740500	4394720	-9,05
740510	4394690	-9,28
740510	4394700	-9,26
740510	4394710	-9,23
740510	4394720	-9,24
740520	4394660	-9,61
740520	4394670	-9,5
740520	4394680	-9,41
740520	4394690	-9,37
740520	4394700	-9,4
740520	4394710	-9,4
740440	4394730	-7,83
740440	4394740	-7,76
740440	4394750	-7,71
740440	4394760	-7,58
740440	4394770	-7,62
740440	4394780	-7,57
740440	4394790	-7,54
740450	4394730	-8,07
740450	4394740	-8,04
740450	4394750	-8,08
740460	4394730	-8,31
740460	4394740	-8,29
740460	4394750	-8,26
740450	4394760	-8,04
740450	4394770	-7,87
740450	4394780	-7,73
740450	4394790	-7,59
740440	4394800	-7,47
740440	4394810	-7,46
740440	4394820	-7,39
740440	4394830	-7,4
740440	4394840	-7,39
740440	4394850	-7,39
740440	4394860	-7,43
740440	4394870	-7,41
740450	4394800	-7,5
740450	4394810	-7,45
740450	4394820	-7,49
740450	4394830	-7,45
740450	4394840	-7,42
740450	4394850	-7,37
740450	4394860	-7,35
740450	4394870	-7,32
740460	4394760	-8,25
740470	4394730	-8,47
740470	4394740	-8,49

740520	4399000	-1,21
740520	4399010	-1,15
740520	4399020	-1,07
740520	4399030	-1
740530	4398830	-2,27
740530	4398840	-2,18
740530	4398820	-2,33
740530	4398850	-2,23
740530	4398860	-2,44
740530	4398870	-2,38
740530	4398880	-2,34
740530	4398890	-2,31
740530	4398900	-2,27
740530	4398910	-2,28
740530	4398920	-2,09
740530	4398930	-2,01
740530	4398940	-2,01
740530	4398950	-2,03
740530	4398960	-2,12
740530	4398970	-2,02
740530	4398980	-1,74
740530	4398990	-1,55
740530	4399010	-1,42
740530	4399020	-1,32
740530	4399000	-1,45
740530	4399030	-1,28
740530	4399050	-1,13
740530	4399040	-1,22
740530	4399060	-1,05
740550	4398270	-4,89
740550	4398280	-4,88
740550	4398290	-4,89
740550	4398300	-4,91
740550	4398310	-4,9
740550	4398320	-4,9
740550	4398330	-4,93
740550	4398340	-4,91
740550	4398350	-4,88
740550	4398370	-4,98
740550	4398360	-4,99
740550	4398380	-4,95
740550	4398390	-4,93
740550	4398400	-4,94
740550	4398410	-4,95
740550	4398420	-4,91
740550	4398430	-4,92
740550	4398440	-4,88
740550	4398450	-4,85
740550	4398460	-4,8
740550	4398480	-4,72

741050	4398280	-7,1
741050	4398290	-7,04
741050	4398300	-7,04
741050	4398310	-7,1
741050	4398320	-7,13
741050	4398330	-7,05
741050	4398340	-7,09
741060	4398260	-7,3
741060	4398270	-7,2
741060	4398280	-7,27
741060	4398290	-7,2
741060	4398300	-7,12
741060	4398310	-7,08
741060	4398320	-7,08
741060	4398330	-7,13
741060	4398340	-7,13
741040	4398350	-7,06
741040	4398360	-6,98
741040	4398370	-6,92
741040	4398380	-6,92
741040	4398390	-6,95
741040	4398400	-6,97
741040	4398410	-6,93
741040	4398420	-6,93
741050	4398350	-7,11
741050	4398360	-7,09
741050	4398370	-7,04
741050	4398380	-6,98
741050	4398390	-6,98
741050	4398400	-7,03
741050	4398410	-6,95
741050	4398420	-6,94
741040	4398430	-6,88
741040	4398450	-6,82
741040	4398440	-6,87
741040	4398460	-6,79
741040	4398470	-6,75
741040	4398480	-6,73
741050	4398430	-6,97
741040	4398490	-6,78
741040	4398500	-6,84
741040	4398510	-6,76
741040	4398520	-6,73
741060	4398350	-7,14
741060	4398360	-7,15
741060	4398370	-7,16
741060	4398380	-7,1
741060	4398390	-7,09
741060	4398400	-7,02
741060	4398410	-6,97

740890	4400300	-2,18
740900	4400270	-2,69
740900	4400280	-2,66
740910	4400270	-3,18
740920	4400270	-3,53
740910	4400280	-3,11
740920	4400280	-3,75
740900	4400290	-2,58
740910	4400290	-3,05
740900	4400300	-2,54
740910	4400300	-2,99
740920	4400290	-3,57
740880	4400310	-1,83
740880	4400320	-1,62
740890	4400310	-2,18
740890	4400320	-2,14
740880	4400330	-1,66
740880	4400340	-1,41
740890	4400330	-2,26
740890	4400340	-2,05
740900	4400310	-2,5
740900	4400320	-2,41
740910	4400310	-2,89
740920	4400300	-3,46
740910	4400320	-2,8
740920	4400310	-3,39
740900	4400330	-2,34
740900	4400340	-2,29
740910	4400330	-2,67
740920	4400320	-3,3
740910	4400340	-2,57
740920	4400330	-3,18
740930	4400270	-3,92
740930	4400280	-3,94
740940	4400270	-4,2
740940	4400280	-4,16
740930	4400290	-3,91
740940	4400290	-4,15
740930	4400300	-3,87
740940	4400300	-4,14
740950	4400270	-4,41
740950	4400280	-4,32
740960	4400270	-4,64
740960	4400280	-4,63
740950	4400290	-4,24
740950	4400300	-4,22
740960	4400290	-4,58
740960	4400300	-4,57
740930	4400310	-3,79
740930	4400320	-3,71

740470	4394750	-8,52
740460	4394770	-8,21
740460	4394780	-8,1
740460	4394790	-7,94
740470	4394760	-8,44
740470	4394770	-8,39
740470	4394780	-8,34
740470	4394790	-8,25
740480	4394730	-8,65
740480	4394740	-8,64
740480	4394750	-8,61
740480	4394760	-8,64
740480	4394770	-8,61
740480	4394780	-8,53
740480	4394790	-8,47
740460	4394800	-7,7
740460	4394810	-7,61
740460	4394820	-7,51
740460	4394830	-7,45
740470	4394800	-8,08
740470	4394810	-7,93
740470	4394820	-7,71
740460	4394840	-7,43
740460	4394850	-7,31
740460	4394860	-7,28
740460	4394870	-7,23
740470	4394840	-7,4
740470	4394830	-7,51
740480	4394800	-8,35
740480	4394810	-8,26
740480	4394820	-8,14
740480	4394830	-7,97
740470	4394850	-7,17
740470	4394860	-7,18
740470	4394870	-7,12
740480	4394840	-7,79
740480	4394860	-7,44
740480	4394850	-7,73
740480	4394870	-7,57
740440	4394880	-7,39
740440	4394890	-7,29
740440	4394900	-7,21
740440	4394910	-7,13
740440	4394920	-7
740440	4394930	-6,88
740440	4394940	-7,02
740440	4394950	-6,86
740450	4394880	-7,3
740450	4394890	-7,3
740450	4394900	-7,24

740550	4398490	-4,68
740550	4398470	-4,78
740550	4398500	-4,67
740560	4398270	-4,89
740560	4398290	-4,9
740560	4398280	-4,91
740560	4398300	-4,92
740560	4398310	-4,93
740560	4398320	-4,94
740560	4398330	-4,93
740560	4398340	-4,94
740560	4398350	-4,97
740560	4398360	-5,01
740560	4398370	-5,03
740560	4398380	-4,96
740560	4398390	-4,98
740570	4398270	-4,89
740570	4398280	-4,91
740570	4398290	-4,93
740570	4398300	-4,89
740570	4398310	-4,98
740570	4398330	-4,97
740570	4398320	-4,98
740570	4398340	-4,98
740570	4398350	-4,98
740570	4398370	-5,05
740570	4398380	-5,03
740570	4398360	-5
740560	4398410	-4,99
740560	4398400	-5,01
740560	4398420	-5,01
740560	4398430	-4,97
740560	4398440	-4,94
740560	4398450	-4,92
740560	4398460	-4,95
740560	4398470	-4,88
740560	4398480	-4,92
740560	4398490	-4,88
740570	4398390	-5,03
740570	4398400	-4,95
740570	4398410	-4,98
740570	4398420	-5,05
740570	4398430	-4,99
740570	4398440	-4,99
740570	4398450	-4,99
740570	4398460	-5,02
740570	4398470	-5,04
740570	4398480	-5
740570	4398490	-4,98
740560	4398500	-4,8

741060	4398420	-6,98
741060	4398430	-6,95
741050	4398440	-6,96
741050	4398450	-6,92
741050	4398460	-6,85
741050	4398470	-6,86
741050	4398480	-6,84
741050	4398490	-6,81
741050	4398500	-6,76
741050	4398510	-6,78
741050	4398520	-6,79
741060	4398440	-6,98
741060	4398450	-7,01
741060	4398460	-6,92
741060	4398470	-6,93
741060	4398480	-6,89
741060	4398490	-6,9
741060	4398500	-6,86
741060	4398510	-6,82
741060	4398520	-6,78
741070	4398170	-7,54
741070	4398180	-7,56
741070	4398190	-7,54
741070	4398200	-7,55
741070	4398210	-7,51
741070	4398220	-7,41
741070	4398230	-7,4
741070	4398240	-7,39
741080	4398160	-7,68
741080	4398170	-7,63
741080	4398180	-7,63
741080	4398190	-7,59
741080	4398200	-7,58
741080	4398210	-7,57
741080	4398220	-7,55
741080	4398240	-7,46
741080	4398230	-7,49
741070	4398250	-7,36
741070	4398260	-7,43
741070	4398270	-7,35
741070	4398280	-7,34
741070	4398290	-7,3
741070	4398310	-7,26
741070	4398300	-7,24
741070	4398320	-7,24
741070	4398330	-7,11
741070	4398340	-7,14
741080	4398250	-7,44
741080	4398260	-7,39
741080	4398270	-7,44

740940	4400310	-4,09
740930	4400330	-3,6
740940	4400320	-4,04
740940	4400330	-3,95
740950	4400310	-4,27
740950	4400320	-4,26
740960	4400310	-4,54
740960	4400320	-4,51
740950	4400330	-4,26
740960	4400330	-4,47
740920	4400340	-3,08
740880	4400350	-1,27
740890	4400350	-1,9
740900	4400350	-2,21
740880	4400360	-1,13
740890	4400360	-1,75
740880	4400370	-1
740890	4400370	-1,6
740900	4400360	-2,16
740900	4400370	-2,46
740910	4400350	-2,56
740920	4400350	-2,99
740910	4400360	-2,5
740910	4400370	-2,42
740920	4400360	-2,9
740920	4400370	-2,81
740890	4400380	-1,43
740890	4400390	-1,33
740900	4400380	-1,94
740900	4400390	-1,93
740890	4400400	-1,14
740890	4400410	-1
740900	4400400	-1,69
740900	4400410	-1,59
740900	4400420	-1,39
740910	4400380	-2,38
740910	4400390	-2,29
740910	4400400	-2,25
740920	4400380	-2,67
740920	4400390	-2,62
740920	4400400	-2,53
740910	4400410	-2,18
740910	4400420	-2,01
740920	4400410	-2,42
740920	4400420	-2,35
740930	4400340	-3,52
740930	4400350	-3,41
740930	4400360	-3,33
740940	4400340	-3,88
740940	4400350	-3,76

740450	4394910	-7,16
740450	4394920	-7,04
740450	4394930	-6,94
740450	4394940	-7,04
740450	4394950	-7,09
740440	4394960	-6,89
740440	4394970	-6,87
740440	4394980	-6,8
740440	4394990	-6,81
740440	4395000	-6,77
740440	4395010	-6,75
740440	4395020	-6,73
740450	4394960	-6,93
740450	4394970	-7,09
740450	4394980	-6,85
740450	4394990	-6,98
740450	4395000	-6,85
740450	4395010	-6,85
740450	4395020	-6,67
740460	4394880	-7,23
740460	4394890	-7,23
740460	4394900	-7,23
740470	4394880	-7,18
740470	4394890	-7,26
740470	4394900	-7,29
740460	4394910	-7,21
740460	4394920	-7,16
740460	4394930	-7,16
740460	4394940	-7,16
740460	4394950	-7,25
740470	4394910	-7,29
740480	4394880	-7,38
740480	4394890	-7,21
740480	4394900	-7,27
740480	4394910	-7,36
740470	4394920	-7,25
740470	4394930	-7,24
740470	4394940	-7,2
740470	4394950	-7,24
740480	4394920	-7,37
740480	4394940	-7,25
740480	4394930	-7,34
740460	4394960	-7,29
740460	4394970	-7,4
740460	4394980	-7,02
740460	4394990	-7,02
740470	4394960	-7,27
740460	4395000	-6,97
740460	4395010	-6,92
740460	4395020	-6,82

740550	4398520	-4,65
740550	4398510	-4,68
740550	4398530	-4,63
740550	4398540	-4,59
740550	4398550	-4,54
740550	4398560	-4,46
740550	4398570	-4,46
740550	4398580	-4,42
740550	4398590	-4,53
740550	4398600	-4,33
740550	4398610	-4,27
740540	4398700	-3,54
740540	4398690	-3,61
740540	4398710	-3,43
740540	4398720	-3,38
740540	4398730	-3,3
740550	4398620	-4,2
740550	4398630	-4,16
740550	4398640	-4,09
740550	4398650	-4,02
740550	4398670	-3,97
740550	4398660	-3,95
740550	4398680	-3,92
740550	4398690	-3,87
740550	4398710	-3,74
740550	4398720	-3,71
740550	4398700	-3,82
740550	4398730	-3,57
740560	4398510	-4,79
740560	4398520	-4,75
740560	4398530	-4,75
740560	4398540	-4,74
740560	4398550	-4,7
740560	4398560	-4,64
740560	4398570	-4,68
740560	4398580	-4,64
740560	4398590	-4,6
740560	4398600	-4,58
740560	4398610	-4,45
740570	4398500	-4,92
740570	4398510	-4,93
740570	4398530	-4,87
740570	4398520	-4,88
740570	4398540	-4,81
740570	4398550	-4,8
740570	4398570	-4,78
740570	4398580	-4,73
740570	4398590	-4,7
740570	4398600	-4,67
740570	4398610	-4,64

741080	4398280	-7,41
741080	4398290	-7,41
741080	4398300	-7,35
741080	4398310	-7,36
741080	4398320	-7,31
741080	4398330	-7,34
741080	4398340	-7,27
741090	4398160	-7,72
741090	4398170	-7,66
741090	4398180	-7,66
741090	4398190	-7,7
741090	4398200	-7,64
741090	4398210	-7,65
741090	4398220	-7,59
741090	4398230	-7,58
741090	4398240	-7,58
741090	4398250	-7,57
741100	4398160	-7,86
741100	4398170	-7,83
741100	4398180	-7,77
741100	4398190	-7,79
741100	4398200	-7,68
741100	4398210	-7,68
741100	4398220	-7,64
741100	4398230	-7,65
741100	4398240	-7,63
741100	4398250	-7,62
741090	4398260	-7,56
741090	4398270	-7,47
741090	4398280	-7,47
741090	4398290	-7,4
741090	4398300	-7,46
741090	4398310	-7,45
741090	4398320	-7,37
741090	4398330	-7,39
741090	4398340	-7,32
741100	4398260	-7,65
741100	4398270	-7,55
741100	4398280	-7,54
741100	4398290	-7,51
741100	4398300	-7,47
741100	4398310	-7,46
741100	4398320	-7,5
741100	4398330	-7,48
741100	4398340	-7,41
741070	4398350	-7,14
741070	4398360	-7,18
741070	4398380	-7,15
741070	4398370	-7,15
741070	4398390	-7,13

740940	4400360	-3,73
740930	4400370	-3,27
740930	4400380	-3,18
740940	4400370	-3,67
740940	4400380	-3,65
740950	4400340	-4,15
740950	4400350	-4,06
740950	4400360	-3,97
740960	4400340	-4,33
740960	4400350	-4,34
740960	4400360	-4,21
740950	4400370	-3,94
740950	4400380	-3,88
740960	4400370	-4,24
740960	4400380	-4,11
740930	4400390	-3,05
740930	4400400	-2,97
740940	4400390	-3,6
740940	4400400	-3,44
740930	4400410	-2,8
740930	4400420	-2,66
740940	4400410	-3,3
740940	4400420	-3,14
740950	4400390	-3,84
740950	4400400	-3,75
740960	4400390	-4,08
740960	4400400	-4,06
740950	4400410	-3,7
740950	4400420	-3,47
740960	4400410	-4
740960	4400420	-3,86
740970	4400270	-4,8
740970	4400280	-4,83
740980	4400270	-4,92
740980	4400280	-4,82
740970	4400290	-4,76
740970	4400300	-4,73
740980	4400290	-4,88
740980	4400300	-4,8
740990	4400270	-5,24
740990	4400280	-5,02
741000	4400270	-4,91
741000	4400280	-4,98
741010	4400270	-4,87
740990	4400290	-5,4
740990	4400300	-4,88
741000	4400290	-4,98
741010	4400280	-4,9
741000	4400300	-5,06
740970	4400310	-4,75

740470	4394970	-7,14
740470	4394980	-7,14
740470	4394990	-7,14
740480	4394950	-7,25
740480	4394960	-7,22
740480	4394970	-7,4
740480	4394980	-7,36
740470	4395000	-7,11
740470	4395010	-7,06
740470	4395020	-7,01
740480	4394990	-7,31
740480	4395000	-7,29
740480	4395010	-7,23
740480	4395020	-7,11
740490	4394730	-8,74
740490	4394740	-8,76
740490	4394750	-8,76
740490	4394760	-8,79
740490	4394770	-8,8
740490	4394780	-8,74
740490	4394790	-8,65
740490	4394800	-8,58
740500	4394730	-9,01
740500	4394740	-8,97
740500	4394750	-8,86
740500	4394760	-8,89
740500	4394770	-8,9
740500	4394780	-8,91
740500	4394790	-8,86
740490	4394810	-8,46
740490	4394820	-8,4
740490	4394830	-8,31
740490	4394840	-8,2
740490	4394850	-7,98
740490	4394860	-7,95
740490	4394870	-7,79
740500	4394800	-8,82
740500	4394810	-8,69
740500	4394820	-8,6
740500	4394830	-8,51
740500	4394840	-8,39
740500	4394850	-8,34
740500	4394860	-8,26
740500	4394870	-8,15
740510	4394730	-9,21
740510	4394740	-9,18
740510	4394750	-9,19
740510	4394760	-9,1
740510	4394770	-8,99
740510	4394780	-8,97

740570	4398560	-4,78
740560	4398620	-4,39
740560	4398630	-4,33
740560	4398640	-4,32
740560	4398650	-4,3
740560	4398660	-4,23
740560	4398670	-4,16
740560	4398680	-4,1
740560	4398690	-4,09
740560	4398700	-4
740560	4398710	-3,94
740560	4398720	-3,9
740570	4398620	-4,61
740570	4398640	-4,52
740570	4398630	-4,58
740570	4398650	-4,48
740570	4398660	-4,37
740570	4398680	-4,28
740570	4398690	-4,27
740570	4398700	-4,23
740570	4398670	-4,37
740560	4398730	-3,86
740580	4398270	-4,82
740580	4398280	-4,83
740580	4398290	-4,88
740580	4398300	-4,92
740580	4398310	-4,96
740580	4398320	-4,95
740580	4398340	-4,95
740580	4398330	-4,92
740580	4398350	-4,94
740580	4398360	-5,02
740580	4398370	-5,04
740580	4398380	-5,05
740580	4398390	-5,05
740580	4398400	-5,04
740580	4398410	-5,01
740580	4398420	-5,01
740580	4398430	-5,02
740580	4398440	-5,02
740580	4398450	-5,04
740580	4398460	-5,06
740580	4398470	-5,06
740580	4398480	-5,06
740580	4398490	-5,04
740590	4398270	-4,74
740590	4398280	-4,77
740590	4398300	-4,84
740590	4398310	-4,89
740590	4398290	-4,82

741070	4398400	-7,15
741070	4398410	-7,1
741070	4398420	-7,14
741070	4398430	-7,04
741080	4398350	-7,18
741080	4398360	-7,16
741080	4398380	-7,24
741080	4398370	-7,2
741080	4398390	-7,21
741080	4398400	-7,19
741080	4398410	-7,17
741080	4398420	-7,19
741070	4398440	-7,11
741070	4398450	-7,05
741070	4398460	-7,04
741070	4398470	-6,99
741070	4398480	-6,97
741070	4398490	-6,98
741070	4398500	-6,95
741070	4398510	-6,86
741070	4398520	-6,92
741080	4398430	-7,09
741080	4398440	-7,15
741080	4398450	-7,15
741080	4398460	-7,15
741080	4398470	-7,11
741080	4398480	-7,05
741080	4398490	-7,08
741080	4398500	-7
741080	4398510	-6,97
741080	4398520	-6,98
741090	4398350	-7,31
741090	4398360	-7,26
741090	4398370	-7,28
741090	4398380	-7,23
741090	4398390	-7,27
741090	4398400	-7,25
741090	4398410	-7,27
741090	4398420	-7,25
741090	4398430	-7,24
741100	4398360	-7,36
741100	4398350	-7,41
741100	4398370	-7,4
741100	4398380	-7,36
741100	4398390	-7,28
741100	4398400	-7,34
741100	4398410	-7,26
741100	4398420	-7,21
741100	4398430	-7,21
741090	4398440	-7,18

740970	4400320	-4,78
740980	4400310	-4,92
740980	4400320	-5,15
740970	4400330	-4,69
740970	4400340	-4,64
740980	4400330	-4,96
740980	4400340	-4,83
740990	4400310	-4,85
740990	4400320	-5,06
741000	4400310	-5,43
741000	4400320	-5,97
740990	4400330	-4,75
740990	4400340	-4,74
741000	4400330	-4,97
741000	4400340	-5,28
741020	4400270	-4,99
741020	4400280	-5,08
741030	4400270	-5,27
741030	4400280	-5,24
741010	4400290	-5,05
741010	4400300	-5,03
741020	4400290	-5,1
741020	4400300	-4,94
741030	4400290	-5,4
741040	4400270	-5,55
741050	4400270	-5,72
741040	4400280	-5,33
741050	4400280	-5,67
741040	4400290	-5,17
741030	4400300	-5,41
741050	4400290	-5,6
741040	4400300	-5,34
741050	4400300	-5,93
741010	4400310	-4,94
741010	4400320	-4,99
741020	4400310	-4,96
741020	4400320	-4,87
741030	4400310	-5,24
741030	4400320	-5,37
741010	4400330	-5,79
741010	4400340	-5,2
741020	4400330	-4,96
741020	4400340	-4,9
741030	4400330	-5,39
741040	4400310	-5,34
741050	4400310	-5,28
741040	4400320	-6,28
741050	4400320	-5,34
741040	4400330	-5,47
741030	4400340	-5,21

740510	4394790	-8,98
740520	4394720	-9,42
740520	4394730	-9,4
740520	4394740	-9,37
740520	4394750	-9,38
740520	4394760	-9,34
740520	4394770	-9,26
740520	4394780	-9,25
740520	4394790	-9,16
740510	4394800	-8,93
740510	4394810	-8,87
740510	4394820	-8,84
740510	4394830	-8,74
740510	4394840	-8,62
740510	4394850	-8,57
740510	4394860	-8,47
740510	4394870	-8,4
740520	4394800	-9,04
740520	4394810	-8,97
740520	4394820	-8,97
740520	4394830	-8,94
740520	4394840	-8,85
740520	4394850	-8,79
740520	4394860	-8,73
740520	4394870	-8,66
740490	4394880	-7,57
740490	4394890	-7,52
740490	4394900	-7,55
740490	4394910	-7,41
740490	4394920	-7,41
740490	4394930	-7,27
740490	4394940	-7,24
740500	4394880	-8,06
740500	4394890	-7,91
740500	4394900	-7,78
740500	4394910	-7,7
740500	4394920	-7,64
740500	4394930	-7,44
740500	4394940	-7,4
740490	4394950	-7,22
740490	4394960	-7,11
740490	4394970	-7,4
740490	4394980	-7,21
740490	4394990	-7,39
740490	4395000	-7,41
740490	4395010	-7,37
740490	4395020	-7,29
740500	4394950	-7,23
740500	4394960	-7,38
740500	4394970	-7,55

740590	4398320	-4,87
740590	4398330	-4,93
740590	4398340	-4,94
740590	4398350	-4,95
740590	4398360	-4,98
740590	4398370	-4,97
740590	4398380	-5,03
740590	4398390	-5,05
740600	4398270	-4,7
740600	4398280	-4,74
740600	4398300	-4,74
740600	4398290	-4,72
740600	4398310	-4,77
740600	4398320	-4,8
740600	4398330	-4,83
740600	4398340	-4,81
740600	4398350	-4,88
740600	4398360	-4,88
740600	4398370	-4,91
740600	4398380	-4,97
740590	4398410	-5,06
740590	4398400	-5,01
740590	4398420	-5,05
740590	4398430	-5,09
740590	4398440	-5,03
740590	4398450	-5,05
740590	4398460	-5,02
740590	4398470	-5,03
740590	4398480	-5,1
740590	4398490	-5,07
740600	4398390	-4,95
740600	4398410	-5,05
740600	4398400	-5,01
740600	4398420	-5,03
740600	4398430	-5,08
740600	4398450	-5,02
740600	4398460	-5,03
740600	4398470	-4,99
740600	4398490	-5,09
740600	4398480	-5,08
740600	4398440	-5,1
740580	4398500	-5,03
740580	4398510	-5,03
740580	4398520	-5
740580	4398530	-5,01
740580	4398540	-4,94
740580	4398550	-4,93
740580	4398560	-4,88
740580	4398570	-4,85
740580	4398580	-4,82

741090	4398450	-7,18
741090	4398460	-7,18
741090	4398470	-7,17
741090	4398480	-7,2
741090	4398490	-7,1
741090	4398500	-7,05
741090	4398510	-7,04
741090	4398520	-7,04
741100	4398440	-7,23
741100	4398450	-7,23
741100	4398460	-7,22
741100	4398470	-7,22
741100	4398480	-7,17
741100	4398490	-7,18
741100	4398500	-7,13
741100	4398510	-7,15
741100	4398520	-7,11
741110	4397800	-9,01
741110	4397810	-8,92
741110	4397820	-8,94
741110	4397830	-8,93
741110	4397840	-8,87
741110	4397850	-8,9
741110	4397860	-8,9
741110	4397880	-8,84
741110	4397870	-8,85
741120	4397800	-9,1
741120	4397810	-9,11
741120	4397820	-9,05
741120	4397830	-9,02
741120	4397840	-8,97
741120	4397850	-8,95
741120	4397860	-8,94
741120	4397870	-8,97
741120	4397880	-9
741110	4397890	-8,75
741110	4397900	-8,73
741110	4397910	-8,72
741110	4397920	-8,64
741110	4397930	-8,59
741110	4397950	-8,57
741110	4397940	-8,51
741110	4397960	-8,52
741110	4397970	-8,55
741110	4397980	-8,54
741120	4397890	-8,84
741120	4397900	-8,87
741120	4397910	-8,8
741120	4397920	-8,78
741120	4397930	-8,63

741050	4400330	-5,46
741040	4400340	-5,16
741050	4400340	-5,28
740970	4400350	-4,56
740970	4400360	-4,48
740980	4400350	-4,78
740980	4400360	-4,73
740970	4400370	-4,41
740970	4400380	-4,3
740980	4400370	-4,69
740980	4400380	-4,64
740990	4400350	-5,15
740990	4400360	-4,84
741000	4400350	-5,65
741000	4400360	-4,94
741010	4400350	-4,92
740990	4400370	-4,75
740990	4400380	-4,85
741000	4400370	-5,11
741000	4400380	-4,82
741010	4400370	-4,89
741010	4400360	-4,97
740970	4400390	-4,29
740970	4400400	-4,27
740980	4400390	-4,6
740980	4400400	-4,52
740970	4400410	-4,23
740970	4400420	-4,13
740980	4400410	-4,4
740980	4400420	-4,27
740990	4400390	-4,49
740990	4400400	-4,82
741000	4400390	-4,62
741000	4400400	-4,69
740990	4400410	-4,7
740990	4400420	-4,62
741000	4400410	-4,91
741000	4400420	-4,85
741020	4400350	-4,86
741020	4400360	-4,81
741030	4400350	-5,24
741030	4400360	-5,13
741020	4400370	-4,85
741010	4400380	-4,89
741020	4400380	-4,88
741030	4400370	-4,76
741040	4400350	-5,93
741050	4400350	-5,28
741040	4400360	-5,74
741050	4400360	-6,12

740500	4394980	-7,54
740500	4394990	-7,53
740500	4395000	-7,59
740500	4395010	-7,52
740500	4395020	-7,48
740510	4394880	-8,33
740510	4394900	-8,21
740510	4394890	-8,26
740510	4394910	-8,09
740510	4394920	-8,09
740510	4394930	-8,02
740510	4394940	-7,89
740510	4394950	-7,74
740520	4394880	-8,59
740520	4394890	-8,54
740520	4394900	-8,44
740520	4394910	-8,37
740520	4394920	-8,31
740520	4394930	-8,26
740520	4394940	-8,22
740520	4394950	-8,17
740510	4394960	-7,66
740510	4394970	-7,78
740510	4394980	-7,73
740510	4394990	-7,72
740510	4395000	-7,74
740510	4395010	-7,7
740510	4395020	-7,63
740520	4394960	-8,11
740520	4394970	-8,06
740520	4394980	-7,87
740520	4394990	-8,21
740520	4395000	-7,94
740520	4395010	-7,88
740520	4395020	-7,82
740370	4395030	-6,51
740370	4395040	-6,4
740370	4395050	-6,63
740370	4395060	-6,67
740370	4395070	-6,66
740370	4395080	-6,62
740370	4395090	-6,61
740370	4395100	-6,58
740380	4395030	-6,45
740380	4395040	-6,45
740380	4395050	-6,55
740380	4395060	-6,6
740380	4395070	-6,63
740380	4395080	-6,61
740380	4395090	-6,63

740580	4398590	-4,78
740580	4398600	-4,8
740570	4398710	-4,19
740570	4398720	-4,14
740580	4398610	-4,76
740580	4398620	-4,7
740580	4398630	-4,69
740580	4398640	-4,66
740580	4398650	-4,63
740580	4398660	-4,6
740580	4398670	-4,55
740580	4398680	-4,45
740580	4398690	-4,48
740580	4398700	-4,4
740580	4398710	-4,35
740580	4398720	-4,32
740590	4398500	-5,11
740590	4398520	-5,06
740590	4398510	-5,1
740590	4398530	-5,12
740590	4398540	-5,09
740590	4398550	-5,04
740590	4398560	-5,02
740590	4398570	-4,94
740590	4398580	-4,96
740590	4398590	-4,92
740590	4398600	-4,9
740590	4398610	-4,85
740590	4398620	-4,8
740600	4398500	-5,11
740600	4398510	-5,06
740600	4398530	-5,07
740600	4398520	-5,08
740600	4398540	-5,08
740600	4398550	-5,11
740600	4398560	-5,09
740600	4398570	-5,08
740600	4398580	-5,05
740600	4398590	-5,06
740600	4398600	-4,97
740600	4398610	-4,97
740590	4398640	-4,77
740590	4398630	-4,83
740590	4398650	-4,74
740590	4398660	-4,69
740590	4398670	-4,69
740590	4398680	-4,66
740590	4398690	-4,64
740590	4398700	-4,59
740590	4398710	-4,5

741120	4397940	-8,71
741120	4397950	-8,64
741120	4397960	-8,6
741120	4397970	-8,62
741120	4397980	-8,6
741130	4397800	-9,13
741130	4397810	-9,14
741130	4397820	-9,12
741130	4397830	-9,07
741130	4397840	-9,1
741130	4397850	-9,1
741130	4397860	-9,06
741130	4397870	-9,14
741130	4397880	-9,12
741130	4397890	-8,99
741140	4397800	-9,18
741140	4397810	-9,22
741140	4397820	-9,23
741140	4397830	-9,21
741140	4397840	-9,17
741140	4397850	-9,16
741140	4397860	-9,17
741140	4397870	-9,17
741140	4397880	-9,17
741140	4397890	-9,09
741130	4397900	-8,99
741130	4397910	-8,92
741130	4397920	-8,9
741130	4397930	-8,85
741130	4397940	-8,81
741130	4397950	-8,8
741130	4397960	-8,76
741130	4397970	-8,7
741130	4397980	-8,69
741140	4397900	-9,04
741140	4397910	-9,05
741140	4397920	-9,03
741140	4397930	-8,99
741140	4397940	-8,98
741140	4397950	-8,94
741140	4397960	-8,87
741140	4397970	-8,84
741140	4397980	-8,82
741110	4397990	-8,49
741110	4398000	-8,48
741110	4398010	-8,48
741110	4398020	-8,48
741110	4398030	-8,44
741110	4398040	-8,33
741110	4398050	-8,29

741040	4400370	-5,52
741030	4400380	-4,67
741050	4400370	-6,33
741040	4400380	-5,18
741050	4400380	-6,56
741010	4400390	-4,85
741010	4400400	-4,8
741020	4400390	-4,85
741030	4400390	-4,81
741020	4400400	-4,87
741010	4400410	-4,93
741010	4400420	-4,93
741020	4400410	-4,76
741020	4400420	-4,95
741030	4400410	-5,02
741030	4400400	-4,84
741040	4400390	-4,84
741050	4400390	-5,84
741040	4400400	-4,75
741050	4400400	-5,07
741040	4400410	-5,62
741030	4400420	-4,78
741040	4400420	-4,99
741050	4400410	-5,3
741050	4400420	-4,94
740900	4400430	-1,25
740900	4400440	-1,13
740910	4400430	-1,77
740920	4400430	-2,23
740910	4400440	-1,72
740900	4400450	-1,11
740910	4400450	-1,7
740920	4400440	-2,31
740920	4400450	-2,29
740930	4400430	-2,61
740930	4400440	-2,5
740940	4400430	-3,02
740940	4400440	-2,87
740930	4400450	-2,45
740940	4400450	-2,74
740910	4400460	-1,57
740910	4400470	-1,38
740920	4400460	-2,13
740920	4400470	-1,96
740910	4400480	-1,21
740910	4400490	-1,09
740920	4400480	-1,8
740920	4400490	-1,69
740920	4400500	-1,53
740930	4400460	-2,32

740380	4395100	-6,58
740370	4395110	-6,54
740370	4395120	-6,58
740370	4395130	-6,53
740370	4395140	-6,54
740370	4395150	-6,48
740370	4395160	-6,55
740370	4395170	-6,55
740370	4395180	-6,53
740370	4395190	-6,54
740380	4395110	-6,62
740380	4395120	-6,59
740380	4395140	-6,56
740380	4395130	-6,6
740380	4395150	-6,52
740380	4395160	-6,55
740380	4395170	-6,55
740380	4395180	-6,52
740380	4395190	-6,54
740390	4395030	-6,48
740390	4395040	-6,54
740390	4395050	-6,52
740390	4395060	-6,57
740390	4395070	-6,6
740390	4395080	-6,6
740390	4395090	-6,59
740390	4395100	-6,57
740390	4395110	-6,59
740400	4395030	-6,5
740400	4395040	-6,5
740400	4395050	-6,55
740400	4395060	-6,59
740400	4395070	-6,61
740400	4395080	-6,59
740400	4395090	-6,62
740400	4395100	-6,53
740400	4395110	-6,55
740390	4395120	-6,58
740390	4395130	-6,59
740390	4395140	-6,57
740390	4395150	-6,54
740390	4395160	-6,6
740390	4395170	-6,47
740390	4395180	-6,51
740400	4395120	-6,53
740400	4395130	-6,56
740400	4395140	-6,53
740400	4395150	-6,54
740390	4395190	-6,54
740400	4395160	-6,51

740590	4398720	-4,54
740600	4398620	-4,95
740600	4398640	-4,9
740600	4398630	-4,91
740600	4398650	-4,82
740600	4398660	-4,77
740600	4398680	-4,75
740600	4398690	-4,76
740600	4398700	-4,72
740600	4398710	-4,69
740600	4398720	-4,67
740600	4398670	-4,81
740540	4398740	-3,25
740540	4398750	-3,18
740540	4398760	-3,1
740540	4398770	-3,03
740540	4398780	-2,93
740540	4398790	-2,89
740540	4398800	-2,83
740540	4398810	-2,69
740540	4398820	-2,63
740550	4398750	-3,49
740550	4398740	-3,55
740550	4398760	-3,38
740550	4398770	-3,34
740550	4398780	-3,25
740550	4398790	-3,18
740550	4398800	-3,06
740550	4398810	-2,95
740550	4398820	-2,98
740540	4398830	-2,54
740540	4398840	-2,49
740540	4398850	-2,47
740540	4398860	-2,36
740540	4398870	-2,35
740540	4398880	-2,6
740540	4398900	-2,65
740540	4398890	-2,58
740540	4398910	-2,52
740540	4398920	-2,35
740540	4398930	-2,3
740550	4398830	-2,89
740550	4398840	-2,83
740550	4398850	-2,74
740550	4398860	-2,67
740550	4398870	-2,62
740550	4398880	-2,57
740550	4398890	-2,47
740550	4398900	-2,63
740550	4398910	-2,72

741110	4398060	-8,27
741120	4397990	-8,57
741120	4398000	-8,57
741120	4398010	-8,54
741120	4398020	-8,5
741120	4398030	-8,5
741120	4398040	-8,45
741120	4398050	-8,45
741120	4398060	-8,39
741110	4398070	-8,26
741110	4398080	-8,27
741110	4398090	-8,18
741110	4398100	-8,17
741110	4398110	-8,2
741110	4398120	-8,13
741110	4398130	-8,11
741110	4398140	-8,05
741110	4398150	-8,01
741110	4398160	-8
741120	4398070	-8,31
741120	4398080	-8,34
741120	4398090	-8,36
741120	4398100	-8,33
741120	4398110	-8,26
741120	4398120	-8,2
741120	4398130	-8,14
741120	4398140	-8,15
741120	4398150	-8,15
741120	4398160	-8,08
741130	4397990	-8,62
741130	4398000	-8,63
741130	4398010	-8,57
741130	4398020	-8,56
741130	4398030	-8,57
741130	4398040	-8,52
741130	4398050	-8,51
741130	4398060	-8,45
741140	4397990	-8,76
741140	4398000	-8,73
741140	4398010	-8,63
741140	4398020	-8,63
741140	4398030	-8,59
741140	4398040	-8,63
741140	4398050	-8,54
741140	4398060	-8,54
741130	4398070	-8,51
741130	4398080	-8,43
741130	4398090	-8,45
741130	4398100	-8,38
741130	4398110	-8,33

740930	4400470	-2,43
740930	4400480	-2,33
740940	4400460	-2,67
740940	4400470	-2,56
740940	4400480	-2,47
740930	4400490	-2,32
740930	4400500	-2,09
740940	4400490	-2,37
740940	4400500	-2,23
740950	4400430	-3,43
740960	4400430	-3,68
740950	4400440	-3,29
740970	4400430	-3,97
740960	4400440	-3,54
740970	4400440	-3,86
740950	4400450	-3,18
740950	4400460	-3,07
740960	4400450	-3,44
740970	4400450	-3,76
740960	4400460	-3,4
740980	4400430	-4,15
740980	4400440	-4,03
740990	4400430	-4,46
740990	4400440	-4,28
740980	4400450	-3,95
740970	4400460	-3,64
740980	4400460	-3,87
740990	4400450	-4,12
740990	4400460	-4,03
740950	4400470	-2,97
740950	4400480	-2,82
740960	4400470	-3,35
740970	4400470	-3,54
740960	4400480	-3,19
740950	4400490	-2,71
740950	4400500	-2,54
740960	4400490	-3,09
740970	4400480	-3,44
740960	4400500	-2,91
740970	4400490	-3,42
740980	4400470	-3,8
740980	4400480	-3,75
740990	4400470	-3,97
740990	4400480	-3,96
740980	4400490	-3,67
740980	4400500	-3,54
740990	4400490	-3,91
740970	4400500	-3,33
740920	4400510	-1,28
740930	4400510	-1,87

740400	4395170	-6,52
740400	4395180	-6,53
740400	4395190	-6,52
740370	4395200	-6,53
740370	4395210	-6,52
740370	4395220	-6,58
740370	4395230	-6,53
740370	4395240	-6,57
740370	4395250	-6,54
740370	4395260	-6,5
740370	4395270	-6,47
740380	4395200	-6,59
740380	4395210	-6,6
740380	4395220	-6,55
740380	4395230	-6,53
740380	4395240	-6,57
740380	4395250	-6,56
740380	4395260	-6,56
740380	4395270	-6,44
740370	4395280	-6,48
740370	4395290	-6,43
740370	4395300	-6,41
740370	4395310	-6,4
740370	4395320	-6,4
740370	4395330	-6,36
740370	4395350	-6,38
740370	4395340	-6,35
740380	4395280	-6,47
740380	4395290	-6,45
740380	4395300	-6,45
740380	4395310	-6,43
740370	4395360	-6,35
740380	4395320	-6,46
740380	4395330	-6,46
740380	4395350	-6,43
740380	4395340	-6,43
740390	4395200	-6,53
740390	4395210	-6,56
740390	4395220	-6,53
740390	4395230	-6,61
740390	4395240	-6,52
740390	4395250	-6,66
740390	4395260	-6,59
740390	4395270	-6,65
740400	4395200	-6,5
740400	4395210	-6,54
740400	4395220	-6,52
740400	4395230	-6,53
740400	4395240	-6,56
740400	4395250	-6,61

740550	4398920	-2,62
740550	4398930	-2,6
740560	4398740	-3,79
740560	4398750	-3,77
740560	4398760	-3,67
740560	4398770	-3,59
740560	4398780	-3,53
740560	4398790	-3,55
740560	4398800	-3,43
740560	4398810	-3,36
740560	4398820	-3,29
740560	4398830	-3,17
740570	4398730	-4,02
740570	4398740	-4,01
740570	4398750	-3,97
740570	4398760	-3,89
740570	4398770	-3,88
740570	4398780	-3,82
740570	4398790	-3,76
740570	4398800	-3,77
740570	4398810	-3,73
740570	4398820	-3,6
740570	4398830	-3,53
740560	4398840	-3,17
740560	4398850	-3,12
740560	4398860	-3,06
740560	4398870	-2,9
740560	4398880	-2,89
740560	4398890	-2,81
740560	4398900	-2,77
740560	4398910	-2,65
740560	4398920	-2,57
740560	4398930	-2,69
740570	4398840	-3,46
740570	4398850	-3,36
740570	4398860	-3,37
740570	4398870	-3,31
740570	4398880	-3,19
740570	4398890	-3,13
740570	4398900	-3,04
740570	4398910	-3,01
740570	4398920	-2,94
740570	4398930	-2,87
740540	4398940	-2,31
740540	4398950	-2,42
740540	4398960	-2,56
740540	4398970	-2,33
740540	4398980	-2,03
740540	4398990	-1,79
740540	4399000	-1,71

741130	4398120	-8,29
741130	4398130	-8,2
741130	4398140	-8,22
741130	4398150	-8,21
741140	4398070	-8,55
741140	4398080	-8,55
741140	4398090	-8,49
741140	4398100	-8,49
741140	4398110	-8,42
741140	4398120	-8,43
741140	4398130	-8,37
741140	4398140	-8,32
741140	4398150	-8,27
741150	4397800	-9,25
741150	4397810	-9,26
741150	4397820	-9,33
741150	4397830	-9,29
741150	4397840	-9,18
741150	4397850	-9,21
741150	4397860	-9,24
741150	4397870	-9,21
741150	4397880	-9,21
741160	4397800	-9,34
741160	4397810	-9,3
741160	4397820	-9,34
741160	4397830	-9,31
741160	4397840	-9,28
741160	4397850	-9,28
741160	4397860	-9,28
741160	4397870	-9,23
741160	4397880	-9,26
741150	4397890	-9,19
741150	4397900	-9,21
741150	4397910	-9,16
741150	4397920	-9,11
741150	4397930	-9,04
741150	4397940	-8,98
741150	4397950	-9,02
741150	4397960	-8,97
741150	4397970	-8,94
741150	4397980	-8,91
741160	4397890	-9,25
741160	4397900	-9,08
741160	4397910	-9,24
741160	4397930	-9,18
741160	4397920	-9,22
741160	4397940	-9,12
741160	4397950	-9,08
741160	4397960	-9,05
741160	4397970	-9,05

740940	4400510	-2,41
740920	4400520	-1,07
740930	4400520	-1,68
740930	4400530	-1,5
740940	4400520	-2,34
740940	4400530	-1,98
740950	4400510	-2,43
740960	4400510	-2,74
740970	4400510	-3,18
740950	4400520	-2,31
740950	4400530	-2,22
740960	4400520	-2,62
740970	4400520	-3
740960	4400530	-2,45
740940	4400540	-1,43
740940	4400550	-1,17
740950	4400540	-2,06
740950	4400550	-1,8
740950	4400560	-1,49
740950	4400570	-1,22
740960	4400540	-2,34
740960	4400550	-2,19
740960	4400560	-2,12
740970	4400540	-2,57
740970	4400550	-2,53
740970	4400560	-2,39
740960	4400570	-1,83
740960	4400580	-1,53
740960	4400590	-1,29
740960	4400600	-1,06
740970	4400570	-2,26
740970	4400580	-2,14
740970	4400530	-2,82
740980	4400510	-3,51
740980	4400520	-3,37
740980	4400530	-3,25
740980	4400540	-3,07
740980	4400550	-2,9
740980	4400560	-2,69
740980	4400570	-2,52
740990	4400500	-3,85
740990	4400510	-3,75
740990	4400520	-3,59
740990	4400530	-3,49
740990	4400540	-3,36
740990	4400550	-3,2
740990	4400560	-3,09
740990	4400570	-2,95
740970	4400590	-1,97
740970	4400600	-1,69

740400	4395260	-6,6
740400	4395270	-6,59
740390	4395280	-6,64
740390	4395290	-6,56
740390	4395300	-6,54
740390	4395310	-6,58
740380	4395360	-6,42
740390	4395320	-6,56
740390	4395330	-6,54
740390	4395350	-6,48
740390	4395340	-6,52
740400	4395280	-6,6
740400	4395290	-6,6
740400	4395300	-6,5
740400	4395310	-6,58
740390	4395360	-6,52
740400	4395320	-6,56
740400	4395330	-6,55
740400	4395350	-6,53
740400	4395340	-6,53
740410	4395030	-6,54
740410	4395040	-6,48
740410	4395050	-6,51
740410	4395060	-6,54
740410	4395070	-6,56
740410	4395080	-6,5
740410	4395090	-6,59
740410	4395100	-6,56
740420	4395030	-6,58
740420	4395040	-6,6
740420	4395050	-6,61
740420	4395060	-6,56
740420	4395070	-6,49
740420	4395080	-6,53
740420	4395090	-6,5
740420	4395100	-6,52
740410	4395110	-6,54
740410	4395120	-6,52
740410	4395130	-6,54
740410	4395140	-6,51
740410	4395150	-6,6
740410	4395160	-6,56
740410	4395170	-6,46
740410	4395180	-6,46
740410	4395190	-6,52
740420	4395110	-6,52
740420	4395120	-6,52
740420	4395130	-6,59
740420	4395140	-6,57
740420	4395150	-6,54

740540	4399010	-1,67
740540	4399020	-1,6
740540	4399030	-1,57
740550	4398940	-2,64
740550	4398950	-2,8
740550	4398960	-2,94
740550	4398970	-2,6
740550	4398980	-2,24
740550	4398990	-2,04
740550	4399000	-1,98
740550	4399010	-1,92
740550	4399020	-1,86
740540	4399040	-1,5
740540	4399050	-1,44
740540	4399060	-1,37
740550	4399030	-1,86
740550	4399040	-1,78
740550	4399050	-1,73
740540	4399070	-1,25
740540	4399080	-1,17
740540	4399090	-1,09
740540	4399100	-1,02
740550	4399060	-1,68
740550	4399070	-1,52
740550	4399080	-1,44
740550	4399090	-1,38
740550	4399100	-1,33
740550	4399110	-1,24
740550	4399120	-1,14
740550	4399130	-1,07
740560	4398940	-2,97
740560	4398950	-3,23
740560	4398960	-3,26
740560	4398970	-2,83
740560	4398980	-2,46
740560	4398990	-2,25
740560	4399000	-2,24
740560	4399010	-2,15
740560	4399020	-2,15
740560	4399030	-2,2
740560	4399040	-2,09
740570	4398940	-2,76
740570	4398950	-2,73
740570	4398960	-2,53
740570	4398970	-2,77
740570	4398980	-2,65
740570	4398990	-2,5
740570	4399010	-2,4
740570	4399000	-2,53
740570	4399020	-2,45

741160	4397980	-8,98
741170	4397800	-9,47
741170	4397810	-9,5
741170	4397820	-9,4
741170	4397830	-9,49
741170	4397840	-9,34
741170	4397850	-9,25
741170	4397860	-9,37
741170	4397870	-9,37
741170	4397890	-9,35
741170	4397880	-9,34
741180	4397800	-9,61
741180	4397810	-9,63
741180	4397830	-9,56
741180	4397840	-9,51
741180	4397820	-9,54
741180	4397850	-9,45
741180	4397860	-9,43
741180	4397870	-9,35
741180	4397880	-9,42
741180	4397890	-9,44
741170	4397900	-9,35
741170	4397910	-9,3
741170	4397920	-9,27
741170	4397930	-9,25
741170	4397940	-9,24
741170	4397950	-9,21
741170	4397960	-9,18
741170	4397970	-9,14
741170	4397980	-9,08
741180	4397900	-9,37
741180	4397910	-9,43
741180	4397920	-9,34
741180	4397930	-9,34
741180	4397940	-9,33
741180	4397950	-9,26
741180	4397960	-9,28
741180	4397970	-9,3
741180	4397980	-9,2
741150	4397990	-8,85
741150	4398000	-8,83
741150	4398010	-8,77
741150	4398020	-8,78
741150	4398030	-8,7
741150	4398040	-8,68
741150	4398050	-8,63
741150	4398060	-8,65
741150	4398070	-8,59
741160	4397990	-8,94
741160	4398000	-8,94

740980	4400580	-2,43
740980	4400590	-2,28
740980	4400600	-2,22
740970	4400610	-1,41
740970	4400620	-1,12
740980	4400610	-1,93
740980	4400620	-1,64
740980	4400630	-1,38
740980	4400640	-1,12
740990	4400580	-2,78
740990	4400590	-2,59
740990	4400600	-2,46
740990	4400610	-2,31
740990	4400620	-2,1
740990	4400630	-1,97
740990	4400640	-1,62
740990	4400650	-1,31
740990	4400660	-1,06
741000	4400430	-4,76
741000	4400440	-4,77
741000	4400450	-4,52
741000	4400460	-4,38
741000	4400470	-4,3
741000	4400480	-4,16
741010	4400430	-4,87
741010	4400440	-4,85
741010	4400450	-4,9
741020	4400430	-5,18
741020	4400440	-4,99
741020	4400450	-4,94
741010	4400460	-4,71
741010	4400470	-4,59
741010	4400480	-4,51
741020	4400460	-4,93
741020	4400470	-4,73
741020	4400480	-4,7
741000	4400490	-4,08
741000	4400500	-4,03
741000	4400510	-3,96
741000	4400520	-4,01
741000	4400530	-3,82
741000	4400540	-3,67
741010	4400490	-4,45
741010	4400500	-4,32
741010	4400510	-4,07
741020	4400490	-4,61
741020	4400500	-4,58
741020	4400510	-4,53
741010	4400520	-4,25
741010	4400530	-4,07

740420	4395160	-6,55
740420	4395170	-6,54
740420	4395180	-6,54
740420	4395190	-6,62
740430	4395030	-6,58
740430	4395040	-6,64
740430	4395050	-6,66
740430	4395060	-6,64
740430	4395070	-6,61
740430	4395080	-6,55
740430	4395090	-6,55
740430	4395100	-6,58
740430	4395110	-6,56
740440	4395030	-6,77
740440	4395040	-6,7
740440	4395050	-6,7
740440	4395060	-6,7
740440	4395070	-6,68
740440	4395080	-6,64
740440	4395090	-6,65
740440	4395100	-6,65
740440	4395110	-6,61
740430	4395120	-6,6
740430	4395130	-6,58
740430	4395140	-6,59
740430	4395150	-6,59
740430	4395170	-6,6
740430	4395160	-6,57
740430	4395180	-6,61
740430	4395190	-6,64
740440	4395120	-6,64
740440	4395130	-6,66
740440	4395140	-6,68
740440	4395150	-6,69
740440	4395160	-6,64
740440	4395170	-6,66
740440	4395180	-6,66
740440	4395190	-6,64
740410	4395200	-6,51
740410	4395210	-6,54
740410	4395220	-6,53
740410	4395230	-6,49
740410	4395240	-6,52
740410	4395250	-6,67
740410	4395260	-6,66
740410	4395270	-6,6
740420	4395200	-6,53
740420	4395210	-6,55
740420	4395220	-6,52
740420	4395230	-6,54

740570	4399030	-2,46
740570	4399040	-2,39
740560	4399050	-2,05
740560	4399060	-1,89
740560	4399080	-1,71
740560	4399090	-1,68
740560	4399070	-1,79
740560	4399100	-1,66
740560	4399120	-1,42
740560	4399110	-1,54
740560	4399130	-1,38
740560	4399140	-1,32
740560	4399150	-1,21
740560	4399160	-1,13
740570	4399050	-2,38
740570	4399060	-2,1
740570	4399070	-2,07
740570	4399080	-1,98
740570	4399090	-1,99
740570	4399110	-1,85
740570	4399100	-1,98
740570	4399120	-1,69
740570	4399130	-1,73
740570	4399140	-1,61
740570	4399150	-1,53
740570	4399160	-1,46
740570	4399170	-1,15
740580	4398730	-4,23
740580	4398750	-4,11
740580	4398740	-4,19
740580	4398760	-4,06
740580	4398770	-4,07
740580	4398780	-4
740580	4398790	-3,99
740580	4398800	-3,92
740580	4398810	-3,9
740580	4398820	-3,88
740580	4398830	-3,78
740580	4398840	-3,72
740580	4398850	-3,7
740580	4398860	-3,59
740580	4398870	-3,59
740580	4398880	-3,55
740580	4398900	-3,4
740580	4398890	-3,46
740580	4398910	-3,26
740580	4398920	-3,25
740580	4398930	-3,15
740580	4398940	-3,11
740580	4398950	-3

741160	4398010	-8,89
741160	4398020	-8,84
741160	4398030	-8,86
741160	4398040	-8,76
741160	4398050	-8,78
741160	4398060	-8,7
741160	4398070	-8,7
741150	4398080	-8,58
741150	4398090	-8,54
741150	4398100	-8,52
741150	4398110	-8,5
741150	4398120	-8,48
741150	4398130	-8,44
741150	4398140	-8,41
741150	4398150	-8,38
741160	4398080	-8,69
741160	4398090	-8,64
741160	4398100	-8,62
741160	4398110	-8,6
741160	4398120	-8,56
741160	4398130	-8,52
741160	4398140	-8,46
741160	4398150	-8,47
741170	4397990	-9,08
741170	4398000	-9,07
741170	4398010	-9,03
741170	4398020	-8,96
741170	4398030	-8,98
741170	4398040	-8,89
741170	4398050	-8,91
741170	4398060	-8,85
741170	4398070	-8,82
741180	4397990	-9,18
741180	4398000	-9,11
741180	4398010	-9,13
741180	4398020	-9,06
741180	4398030	-9,09
741180	4398040	-9,08
741180	4398050	-9,01
741180	4398060	-8,99
741180	4398070	-8,95
741170	4398080	-8,81
741170	4398090	-8,71
741170	4398100	-8,77
741170	4398110	-8,72
741170	4398120	-8,59
741170	4398130	-8,58
741170	4398140	-8,55
741170	4398150	-8,54
741180	4398080	-8,91

741010	4400540	-3,96
741020	4400520	-4,46
741020	4400530	-4,32
741020	4400540	-4,24
741030	4400430	-5,26
741030	4400440	-5,08
741030	4400450	-5,17
741030	4400460	-4,89
741030	4400470	-4,83
741030	4400480	-4,94
741040	4400430	-4,96
741040	4400440	-5,08
741040	4400450	-4,85
741050	4400430	-4,98
741050	4400440	-5,3
741040	4400460	-5,44
741040	4400470	-5,21
741040	4400480	-5,01
741050	4400460	-4,91
741050	4400470	-4,92
741050	4400480	-5,39
741050	4400450	-5,04
741030	4400490	-4,78
741030	4400500	-4,76
741030	4400510	-4,71
741030	4400520	-4,66
741030	4400530	-4,56
741030	4400540	-4,49
741040	4400490	-4,94
741040	4400500	-4,84
741040	4400510	-4,78
741050	4400490	-4,76
741050	4400500	-4,81
741050	4400510	-4,88
741040	4400520	-4,79
741040	4400530	-4,73
741040	4400540	-4,69
741050	4400520	-4,97
741050	4400540	-4,85
741050	4400530	-4,91
741000	4400550	-3,5
741000	4400560	-3,31
741000	4400570	-3,23
741000	4400580	-3,18
741000	4400590	-2,97
741000	4400600	-2,77
741000	4400610	-2,55
741010	4400550	-3,83
741010	4400560	-3,72
741010	4400570	-3,56

740410	4395280	-6,6
740420	4395240	-6,66
740420	4395250	-6,72
740420	4395260	-6,68
740420	4395270	-6,61
740420	4395280	-6,59
740410	4395290	-6,58
740410	4395300	-6,52
740410	4395310	-6,43
740400	4395360	-6,49
740410	4395320	-6,61
740410	4395330	-6,6
740410	4395340	-6,5
740410	4395350	-6,53
740420	4395290	-6,61
740420	4395300	-6,6
740420	4395310	-6,55
740420	4395320	-6,55
740410	4395360	-6,56
740420	4395330	-6,6
740420	4395340	-6,57
740420	4395350	-6,56
740430	4395200	-6,6
740430	4395210	-6,61
740430	4395220	-6,58
740430	4395230	-6,59
740430	4395240	-6,7
740430	4395250	-6,66
740430	4395260	-6,6
740430	4395270	-6,61
740440	4395200	-6,61
740440	4395210	-6,61
740440	4395220	-6,6
740440	4395230	-6,63
740440	4395240	-6,64
740440	4395250	-6,62
740440	4395260	-6,62
740440	4395270	-6,7
740430	4395280	-6,64
740430	4395290	-6,63
740430	4395300	-6,62
740430	4395310	-6,61
740420	4395360	-6,51
740430	4395320	-6,59
740430	4395330	-6,59
740430	4395340	-6,56
740430	4395350	-6,53
740440	4395280	-6,65
740440	4395290	-6,6
740440	4395300	-6,61

740580	4398970	-2,88
740580	4398960	-2,91
740590	4398730	-4,39
740590	4398750	-4,31
740590	4398740	-4,39
740590	4398760	-4,28
740590	4398770	-4,25
740590	4398780	-4,2
740590	4398790	-4,2
740590	4398800	-4,08
740590	4398810	-4,09
740590	4398820	-4,07
740590	4398830	-3,99
740590	4398840	-3,96
740590	4398850	-3,92
740600	4398730	-4,57
740600	4398750	-4,48
740600	4398760	-4,48
740600	4398740	-4,53
740600	4398770	-4,43
740600	4398780	-4,38
740600	4398790	-4,35
740600	4398800	-4,28
740600	4398810	-4,26
740600	4398820	-4,23
740600	4398830	-4,2
740600	4398840	-4,22
740590	4398860	-3,89
740590	4398870	-3,82
740590	4398880	-3,79
740590	4398900	-3,7
740590	4398890	-3,75
740590	4398910	-3,62
740590	4398920	-3,59
740590	4398940	-3,37
740590	4398930	-3,48
740590	4398950	-3,27
740590	4398970	-3,14
740590	4398960	-3,22
740600	4398860	-4,12
740600	4398870	-4,08
740600	4398880	-3,96
740600	4398890	-3,92
740600	4398900	-3,93
740600	4398910	-3,88
740600	4398920	-3,85
740600	4398930	-3,76
740600	4398940	-3,72
740600	4398950	-3,62
740600	4398970	-3,52

741180	4398090	-8,85
741180	4398100	-8,86
741180	4398110	-8,8
741180	4398120	-8,71
741180	4398130	-8,71
741180	4398140	-8,6
741180	4398150	-8,54
741110	4398170	-7,9
741110	4398180	-7,9
741110	4398190	-7,9
741110	4398200	-7,78
741110	4398210	-7,71
741110	4398220	-7,72
741110	4398230	-7,72
741110	4398240	-7,71
741120	4398170	-8,02
741120	4398180	-8,01
741120	4398190	-7,95
741120	4398200	-7,94
741120	4398210	-7,89
741120	4398220	-7,85
741120	4398230	-7,77
741120	4398240	-7,8
741110	4398250	-7,74
741110	4398260	-7,64
741110	4398270	-7,65
741110	4398280	-7,62
741110	4398290	-7,57
741110	4398300	-7,6
741110	4398310	-7,55
741110	4398320	-7,51
741110	4398330	-7,53
741110	4398340	-7,49
741120	4398250	-7,76
741120	4398260	-7,72
741120	4398270	-7,75
741120	4398280	-7,68
741120	4398290	-7,67
741120	4398300	-7,69
741120	4398310	-7,64
741120	4398320	-7,69
741120	4398330	-7,63
741120	4398340	-7,55
741130	4398160	-8,19
741130	4398170	-8,15
741130	4398180	-8,13
741130	4398190	-8,05
741130	4398200	-8,03
741130	4398210	-7,98
741130	4398220	-7,93

741010	4400580	-3,31
741020	4400550	-4,04
741020	4400560	-3,97
741020	4400570	-3,83
741010	4400590	-3,22
741010	4400600	-3,14
741020	4400580	-3,72
741020	4400590	-3,6
741020	4400600	-3,39
741010	4400610	-2,96
741000	4400620	-2,42
741000	4400630	-2,22
741000	4400640	-2,02
741000	4400650	-1,8
741000	4400660	-1,55
741000	4400670	-1,37
741010	4400620	-2,77
741010	4400630	-2,52
741010	4400640	-2,31
741020	4400610	-3,32
741020	4400620	-3,11
741020	4400630	-2,92
741010	4400650	-2,19
741010	4400660	-2,11
741010	4400670	-1,97
741020	4400640	-2,66
741020	4400650	-2,42
741020	4400660	-2,24
741030	4400550	-4,36
741030	4400560	-4,13
741030	4400570	-3,98
741030	4400580	-3,89
741030	4400590	-3,83
741030	4400600	-3,71
741040	4400550	-4,6
741040	4400560	-4,48
741040	4400570	-4,27
741050	4400550	-4,95
741050	4400570	-4,6
741050	4400560	-4,7
741040	4400580	-4,18
741040	4400590	-4
741040	4400600	-3,91
741050	4400580	-4,6
741050	4400600	-4,35
741050	4400590	-4,41
741030	4400610	-3,64
741030	4400620	-3,47
741030	4400630	-3,28
741030	4400640	-3,04

740440	4395310	-6,63
740440	4395320	-6,62
740440	4395330	-6,61
740440	4395340	-6,61
740440	4395350	-6,54
740430	4395360	-6,55
740440	4395360	-6,53
740370	4395370	-6,33
740370	4395380	-6,34
740370	4395390	-6,32
740370	4395400	-6,32
740370	4395410	-6,29
740370	4395430	-6,27
740370	4395420	-6,32
740380	4395370	-6,43
740380	4395380	-6,39
740380	4395390	-6,41
740380	4395400	-6,42
740370	4395440	-6,23
740380	4395410	-6,4
740380	4395420	-6,34
740380	4395430	-6,35
740370	4395450	-6,21
740370	4395460	-6,11
740370	4395470	-6,13
740370	4395480	-6,1
740370	4395490	-6,03
740370	4395500	-5,99
740370	4395510	-5,99
740370	4395520	-5,91
740380	4395440	-6,35
740380	4395450	-6,33
740380	4395460	-6,32
740380	4395470	-6,27
740380	4395480	-6,26
740380	4395490	-6,18
740380	4395500	-6,17
740380	4395510	-6,12
740380	4395520	-6,05
740390	4395370	-6,49
740390	4395380	-6,39
740390	4395390	-6,5
740390	4395400	-6,48
740390	4395410	-6,51
740390	4395420	-6,32
740390	4395430	-6,37
740390	4395440	-6,49
740400	4395370	-6,52
740400	4395380	-6,48
740400	4395390	-6,49

740600	4398960	-3,58
740600	4398850	-4,18
740580	4398980	-2,8
740580	4398990	-2,67
740580	4399010	-2,49
740580	4399020	-2,45
740580	4399000	-2,57
740580	4399030	-2,7
740580	4399040	-2,71
740580	4399050	-2,68
740580	4399060	-2,42
740580	4399070	-2,33
740580	4399080	-2,3
740580	4399090	-2,34
740580	4399100	-2,24
740580	4399110	-2,1
740580	4399120	-1,9
740580	4399130	-2,08
740580	4399140	-1,92
740580	4399150	-1,86
740580	4399160	-1,82
740580	4399170	-1,46
740580	4399180	-1,08
740580	4399190	-1,02
740580	4399200	-1,11
740590	4398980	-3,16
740590	4398990	-3,01
740590	4399000	-2,92
740590	4399010	-2,82
740590	4399020	-2,74
740590	4399030	-2,67
740590	4399040	-2,58
740590	4399050	-2,46
740590	4399060	-2,4
740590	4399070	-2,61
740590	4399080	-2,62
740590	4399090	-2,72
740590	4399100	-2,53
740590	4399110	-2,3
740600	4398980	-3,43
740600	4399000	-3,22
740600	4399010	-3,13
740600	4398990	-3,33
740600	4399020	-3,02
740600	4399030	-2,95
740600	4399040	-2,93
740600	4399050	-2,85
740600	4399060	-2,72
740600	4399070	-2,66
740600	4399090	-2,69

741130	4398230	-7,94
741130	4398240	-7,85
741130	4398250	-7,81
741140	4398160	-8,2
741140	4398170	-8,18
741140	4398180	-8,24
741140	4398190	-8,16
741140	4398200	-8,16
741140	4398210	-8,09
741140	4398220	-8,06
741140	4398230	-8,03
741140	4398240	-8
741140	4398250	-7,94
741130	4398260	-7,79
741130	4398270	-7,75
741130	4398280	-7,74
741130	4398290	-7,78
741130	4398300	-7,71
741130	4398310	-7,75
741130	4398320	-7,72
741130	4398330	-7,73
741130	4398340	-7,7
741140	4398260	-7,87
741140	4398270	-7,82
741140	4398280	-7,81
741140	4398290	-7,78
741140	4398300	-7,78
741140	4398310	-7,8
741140	4398320	-7,79
741140	4398330	-7,73
741140	4398340	-7,77
741110	4398350	-7,56
741110	4398360	-7,47
741110	4398370	-7,5
741110	4398380	-7,42
741110	4398390	-7,39
741110	4398400	-7,42
741110	4398410	-7,35
741110	4398420	-7,26
741110	4398430	-7,3
741120	4398350	-7,56
741120	4398360	-7,56
741120	4398370	-7,65
741120	4398380	-7,5
741120	4398390	-7,53
741120	4398400	-7,5
741120	4398410	-7,4
741120	4398420	-7,48
741110	4398440	-7,32
741110	4398450	-7,28

741030	4400650	-2,78
741030	4400660	-2,53
741040	4400610	-3,91
741040	4400620	-3,82
741040	4400630	-3,65
741050	4400610	-4,1
741050	4400620	-4,14
741050	4400630	-3,92
741040	4400640	-3,46
741040	4400650	-3,22
741040	4400660	-3,04
741050	4400640	-3,83
741050	4400650	-3,64
741060	4400270	-6,56
741060	4400280	-5,45
741070	4400270	-5,36
741070	4400280	-5,95
741060	4400290	-5,97
741060	4400300	-5,43
741070	4400290	-5,47
741070	4400300	-5,57
741060	4400310	-5,25
741080	4400270	-5,14
741080	4400280	-5,68
741090	4400270	-4,65
741080	4400290	-5,64
741080	4400300	-5,34
741070	4400310	-5,48
741060	4400320	-5,4
741060	4400330	-5,53
741070	4400320	-5,54
741070	4400330	-5,47
741060	4400340	-5,19
741060	4400350	-5,59
741070	4400340	-5,49
741070	4400350	-5,24
741080	4400310	-5,42
741080	4400320	-5,56
741080	4400330	-5,46
741080	4400340	-5,64
741080	4400350	-5,41
741090	4400280	-4,84
741100	4400270	-4,18
741100	4400280	-4,27
741090	4400290	-5,02
741090	4400300	-5,06
741090	4400310	-5,14
741100	4400290	-4,45
741100	4400300	-4,54
741110	4400270	-3,82

740400	4395400	-6,5
740400	4395410	-6,51
740400	4395420	-6,47
740400	4395430	-6,52
740400	4395440	-6,54
740390	4395450	-6,46
740390	4395460	-6,33
740390	4395470	-6,4
740390	4395480	-6,4
740390	4395490	-6,35
740390	4395500	-6,28
740390	4395510	-6,16
740390	4395520	-6,12
740400	4395450	-6,48
740400	4395460	-6,5
740400	4395470	-6,45
740400	4395480	-6,44
740400	4395490	-6,4
740400	4395500	-6,36
740400	4395510	-6,31
740400	4395520	-6,28
740370	4395530	-5,91
740370	4395540	-5,89
740370	4395550	-5,87
740370	4395560	-5,84
740370	4395570	-5,83
740370	4395580	-5,8
740370	4395590	-5,78
740370	4395600	-5,73
740370	4395610	-5,7
740380	4395530	-6,04
740380	4395540	-6,02
740380	4395550	-6,04
740380	4395560	-6
740380	4395570	-5,97
740380	4395580	-5,96
740380	4395600	-5,92
740380	4395590	-5,97
740380	4395610	-5,89
740370	4395620	-5,68
740370	4395630	-5,66
740370	4395640	-5,6
740370	4395650	-5,58
740370	4395660	-5,53
740370	4395670	-5,53
740370	4395680	-5,53
740370	4395690	-5,51
740380	4395620	-5,95
740380	4395630	-5,9
740380	4395640	-5,78

740600	4399100	-2,83
740600	4399080	-2,51
740590	4399120	-2,38
740590	4399130	-2,43
740590	4399140	-2,25
740590	4399160	-2,13
740590	4399150	-2,2
740590	4399170	-1,77
740590	4399180	-1,48
740590	4399200	-1,7
740590	4399210	-1,56
740590	4399190	-1,51
740590	4399220	-1,17
740600	4399110	-2,69
740600	4399120	-2,8
740600	4399130	-2,63
740600	4399140	-2,58
740600	4399150	-2,55
740600	4399160	-2,45
740600	4399170	-2,08
740600	4399190	-2,08
740600	4399200	-2,29
740600	4399220	-1,5
740600	4399210	-2,05
740600	4399240	-1,24
740600	4399250	-1,16
740600	4399230	-1,32
740600	4399180	-1,9
740610	4396560	-6,62
740610	4396570	-6,66
740610	4396590	-6,64
740610	4396600	-6,64
740610	4396580	-6,66
740610	4396610	-6,69
740610	4396620	-6,65
740610	4396630	-6,63
740610	4396640	-6,56
740610	4396650	-6,6
740620	4396560	-6,62
740620	4396570	-6,62
740620	4396580	-6,63
740610	4396660	-6,59
740610	4396670	-6,57
740610	4396690	-6,55
740610	4396680	-6,58
740610	4396700	-6,54
740610	4396710	-6,55
740610	4396720	-6,49
740610	4396730	-6,48
740610	4396740	-6,44

741110	4398460	-7,19
741110	4398470	-7,23
741110	4398480	-7,23
741110	4398490	-7,25
741110	4398500	-7,23
741110	4398510	-7,22
741110	4398520	-7,22
741120	4398430	-7,35
741120	4398440	-7,32
741120	4398450	-7,33
741120	4398460	-7,22
741120	4398470	-7,22
741120	4398480	-7,23
741120	4398490	-7,24
741120	4398500	-7,27
741120	4398510	-7,27
741120	4398520	-7,2
741130	4398350	-7,68
741130	4398360	-7,63
741130	4398370	-7,61
741130	4398380	-7,61
741130	4398390	-7,68
741130	4398400	-7,53
741130	4398410	-7,54
741130	4398420	-7,54
741130	4398430	-7,47
741140	4398350	-7,74
741140	4398360	-7,8
741140	4398370	-7,74
741140	4398380	-7,71
741140	4398390	-7,64
741140	4398400	-7,6
741140	4398410	-7,71
741140	4398420	-7,6
741140	4398430	-7,55
741130	4398440	-7,48
741130	4398450	-7,39
741130	4398460	-7,35
741130	4398470	-7,29
741130	4398480	-7,32
741130	4398490	-7,22
741130	4398500	-7,27
741130	4398510	-7,33
741130	4398520	-7,3
741140	4398440	-7,59
741140	4398450	-7,5
741140	4398460	-7,51
741140	4398470	-7,43
741140	4398480	-7,4
741140	4398490	-7,42

741110	4400280	-3,89
741120	4400270	-3,61
741120	4400280	-3,69
741110	4400290	-4
741110	4400300	-4,08
741120	4400290	-3,74
741120	4400300	-3,76
741090	4400320	-5,28
741090	4400330	-5,21
741100	4400310	-4,62
741100	4400320	-4,73
741100	4400330	-4,85
741090	4400340	-5,23
741090	4400350	-5,44
741100	4400340	-5,07
741100	4400350	-5,09
741110	4400310	-4,22
741110	4400320	-4,33
741110	4400330	-4,46
741120	4400310	-3,85
741120	4400320	-3,92
741120	4400330	-4,03
741110	4400340	-4,58
741110	4400350	-4,75
741120	4400340	-4,14
741120	4400350	-4,27
741060	4400360	-5,3
741060	4400370	-5,48
741070	4400360	-5,41
741060	4400380	-6,48
741070	4400370	-5,42
741060	4400390	-5,43
741060	4400400	-6,03
741070	4400380	-5,37
741070	4400390	-5,77
741070	4400400	-5,49
741080	4400360	-5,5
741080	4400370	-5,48
741080	4400380	-5,83
741080	4400390	-5,85
741080	4400400	-5,44
741060	4400410	-6,25
741060	4400420	-5,66
741070	4400410	-6,26
741070	4400420	-6,21
741060	4400430	-5
741060	4400440	-4,93
741060	4400450	-5,2
741080	4400410	-5,24
741080	4400420	-5,39

740380	4395650	-5,77
740380	4395660	-5,7
740380	4395670	-5,7
740380	4395680	-5,62
740380	4395690	-5,72
740370	4395700	-5,5
740390	4395530	-6,2
740390	4395540	-6,15
740390	4395550	-6,09
740390	4395560	-6,05
740390	4395570	-6,01
740390	4395580	-6,08
740390	4395590	-6,07
740390	4395600	-6,08
740390	4395610	-6,09
740400	4395530	-6,24
740400	4395540	-6,2
740400	4395550	-6,18
740400	4395560	-6,16
740400	4395570	-6,12
740400	4395580	-6,06
740400	4395600	-6,15
740400	4395590	-6,14
740400	4395610	-6,16
740390	4395620	-6,02
740390	4395630	-6,02
740390	4395640	-5,99
740390	4395650	-5,98
740390	4395660	-5,88
740390	4395670	-5,84
740390	4395680	-5,88
740390	4395690	-5,93
740400	4395620	-6,16
740400	4395630	-6,12
740400	4395640	-6,11
740400	4395650	-6,08
740400	4395660	-6,07
740400	4395670	-6
740400	4395680	-6,03
740400	4395690	-6,03
740390	4395700	-5,88
740380	4395700	-5,66
740410	4395370	-6,54
740410	4395380	-6,52
740410	4395390	-6,51
740410	4395400	-6,54
740410	4395410	-6,51
740410	4395420	-6,55
740410	4395430	-6,57
740410	4395440	-6,57

740610	4396750	-6,47
740620	4396590	-6,63
740620	4396600	-6,63
740620	4396610	-6,63
740620	4396620	-6,61
740620	4396630	-6,6
740620	4396650	-6,58
740620	4396640	-6,6
740630	4396560	-6,65
740630	4396570	-6,68
740630	4396580	-6,65
740630	4396590	-6,62
740630	4396600	-6,61
740630	4396610	-6,62
740630	4396620	-6,57
740630	4396630	-6,58
740630	4396640	-6,58
740630	4396650	-6,58
740620	4396660	-6,58
740620	4396670	-6,57
740620	4396680	-6,58
740620	4396690	-6,56
740620	4396700	-6,54
740620	4396720	-6,51
740620	4396710	-6,54
740620	4396730	-6,54
740620	4396740	-6,53
740620	4396750	-6,53
740630	4396660	-6,55
740630	4396670	-6,57
740630	4396680	-6,55
740630	4396690	-6,53
740630	4396700	-6,58
740630	4396710	-6,53
740630	4396720	-6,54
740630	4396730	-6,51
740630	4396740	-6,5
740630	4396750	-6,51
740610	4396760	-6,48
740610	4396770	-6,5
740610	4396780	-6,45
740610	4396790	-6,5
740610	4396800	-6,54
740610	4396810	-6,52
740610	4396820	-6,58
740610	4396830	-6,59
740610	4396840	-6,57
740610	4396850	-6,61
740610	4396860	-6,58
740610	4396870	-6,58

741140	4398500	-7,26
741140	4398510	-7,3
741140	4398520	-7,38
741150	4398160	-8,37
741150	4398170	-8,29
741150	4398180	-8,28
741150	4398190	-8,22
741150	4398200	-8,15
741150	4398210	-8,18
741150	4398220	-8,16
741150	4398230	-8,13
741150	4398240	-8,09
741160	4398160	-8,41
741160	4398170	-8,37
741160	4398180	-8,39
741160	4398190	-8,36
741160	4398200	-8,29
741160	4398210	-8,31
741160	4398220	-8,23
741160	4398230	-8,19
741160	4398240	-8,2
741150	4398250	-8,08
741150	4398260	-8
741150	4398270	-7,98
741150	4398280	-7,94
741150	4398290	-7,88
741150	4398300	-7,84
741150	4398310	-7,8
741150	4398320	-7,81
741150	4398330	-7,83
741150	4398340	-7,79
741160	4398250	-8,19
741160	4398260	-8,13
741160	4398270	-8,07
741160	4398280	-8,05
741160	4398290	-8,01
741160	4398300	-8,02
741160	4398310	-7,94
741160	4398320	-7,88
741160	4398330	-7,87
741160	4398340	-7,86
741170	4398160	-8,51
741170	4398170	-8,45
741170	4398180	-8,44
741170	4398190	-8,42
741170	4398200	-8,33
741170	4398210	-8,38
741170	4398220	-8,31
741170	4398230	-8,29
741170	4398240	-8,19

741080	4400430	-6,02
741070	4400430	-5,17
741070	4400440	-5,04
741070	4400450	-4,98
741080	4400440	-5,14
741080	4400450	-5,37
741090	4400360	-5,54
741090	4400370	-5,44
741090	4400380	-5,63
741100	4400360	-5,16
741100	4400370	-5,27
741100	4400380	-5,27
741090	4400390	-5,41
741090	4400400	-5,46
741100	4400390	-5,33
741100	4400400	-5,51
741110	4400360	-4,82
741110	4400370	-4,97
741110	4400380	-5,15
741120	4400360	-4,41
741120	4400370	-4,53
741120	4400380	-4,67
741110	4400390	-5,12
741110	4400400	-5,26
741120	4400390	-4,79
741120	4400400	-4,89
741090	4400410	-5,2
741090	4400420	-5,26
741090	4400430	-6,04
741100	4400410	-5,58
741100	4400420	-5,44
741090	4400440	-5,5
741090	4400450	-5,28
741100	4400430	-5,67
741100	4400440	-5,65
741100	4400450	-5,21
741110	4400410	-5,23
741110	4400420	-5,24
741120	4400410	-4,89
741120	4400420	-5
741110	4400430	-5,25
741110	4400440	-5,4
741110	4400450	-5,44
741120	4400430	-5,11
741120	4400440	-5,3
741120	4400450	-5,29
741130	4400270	-3,59
741130	4400280	-3,61
741140	4400270	-3,59
741140	4400280	-3,58

740420	4395380	-6,48
740420	4395370	-6,52
740420	4395390	-6,47
740420	4395400	-6,52
740420	4395410	-6,41
740420	4395420	-6,49
740420	4395430	-6,6
740420	4395440	-6,57
740410	4395450	-6,54
740410	4395460	-6,5
740410	4395470	-6,52
740410	4395480	-6,51
740410	4395490	-6,45
740410	4395500	-6,45
740410	4395510	-6,4
740410	4395520	-6,36
740410	4395530	-6,31
740420	4395450	-6,49
740420	4395460	-6,51
740420	4395470	-6,48
740420	4395480	-6,47
740420	4395490	-6,43
740420	4395500	-6,38
740420	4395510	-6,36
740420	4395520	-6,38
740420	4395530	-6,35
740430	4395380	-6,53
740430	4395370	-6,55
740430	4395390	-6,52
740430	4395400	-6,53
740430	4395410	-6,53
740430	4395420	-6,54
740430	4395430	-6,6
740430	4395440	-6,57
740440	4395370	-6,55
740440	4395380	-6,5
740440	4395390	-6,55
740440	4395400	-6,56
740440	4395410	-6,54
740440	4395420	-6,57
740440	4395430	-6,59
740440	4395440	-6,48
740430	4395450	-6,46
740430	4395460	-6,55
740430	4395470	-6,48
740430	4395480	-6,49
740430	4395490	-6,44
740430	4395500	-6,44
740430	4395510	-6,38
740430	4395520	-6,37

740610	4396880	-6,56
740610	4396890	-6,53
740610	4396900	-6,53
740610	4396910	-6,53
740610	4396920	-6,5
740610	4396930	-6,35
740610	4396950	-6,46
740610	4396940	-6,47
740620	4396760	-6,52
740620	4396770	-6,5
740620	4396780	-6,45
740620	4396790	-6,48
740620	4396800	-6,48
740620	4396810	-6,49
740620	4396820	-6,54
740620	4396830	-6,55
740620	4396840	-6,52
740620	4396850	-6,56
740630	4396760	-6,48
740630	4396770	-6,49
740630	4396780	-6,48
740630	4396790	-6,49
740630	4396800	-6,49
740630	4396810	-6,47
740630	4396820	-6,46
740630	4396830	-6,51
740630	4396840	-6,5
740630	4396850	-6,53
740620	4396860	-6,46
740620	4396870	-6,55
740620	4396880	-6,52
740620	4396890	-6,49
740620	4396900	-6,53
740620	4396910	-6,6
740620	4396920	-6,61
740620	4396930	-6,41
740620	4396950	-6,45
740620	4396940	-6,47
740630	4396860	-6,56
740630	4396880	-6,56
740630	4396870	-6,56
740630	4396890	-6,61
740630	4396900	-6,58
740630	4396910	-6,65
740630	4396920	-6,63
740630	4396930	-6,45
740630	4396940	-6,61
740630	4396950	-6,53
740640	4396560	-6,6
740640	4396570	-6,63

741170	4398250	-8,22
741180	4398160	-8,55
741180	4398170	-8,53
741180	4398180	-8,54
741180	4398190	-8,5
741180	4398200	-8,46
741180	4398210	-8,43
741180	4398220	-8,36
741180	4398230	-8,4
741180	4398240	-8,35
741180	4398250	-8,28
741170	4398260	-8,24
741170	4398270	-8,19
741170	4398280	-8,14
741170	4398290	-8,14
741170	4398300	-8,1
741170	4398310	-8,09
741170	4398320	-8,07
741170	4398330	-7,99
741170	4398340	-7,97
741180	4398260	-8,29
741180	4398270	-8,23
741180	4398280	-8,27
741180	4398290	-8,23
741180	4398300	-8,2
741180	4398310	-8,18
741180	4398320	-8,2
741180	4398330	-8,1
741180	4398340	-8,12
741150	4398350	-7,79
741150	4398360	-7,8
741150	4398370	-7,83
741150	4398380	-7,81
741150	4398390	-7,82
741150	4398400	-7,68
741150	4398410	-7,69
741150	4398420	-7,68
741150	4398430	-7,68
741160	4398350	-7,91
741160	4398360	-7,86
741160	4398370	-7,84
741160	4398380	-7,86
741160	4398390	-7,82
741160	4398400	-7,79
741160	4398410	-7,84
741160	4398420	-7,81
741150	4398440	-7,63
741150	4398450	-7,57
741150	4398460	-7,59
741150	4398470	-7,54

741130	4400290	-3,6
741130	4400300	-3,58
741130	4400310	-3,65
741140	4400290	-3,59
741140	4400300	-3,55
741140	4400310	-3,56
741150	4400270	-3,64
741150	4400280	-3,65
741160	4400270	-3,75
741160	4400280	-3,72
741150	4400290	-3,64
741150	4400300	-3,66
741160	4400290	-3,74
741160	4400300	-3,63
741150	4400310	-3,62
741160	4400310	-3,59
741130	4400320	-3,67
741130	4400330	-3,67
741140	4400320	-3,55
741140	4400330	-3,6
741130	4400340	-3,76
741130	4400350	-3,86
741140	4400340	-3,58
741140	4400350	-3,6
741150	4400320	-3,59
741150	4400330	-3,54
741160	4400320	-3,6
741160	4400330	-3,6
741150	4400340	-3,51
741150	4400350	-3,5
741160	4400340	-3,51
741160	4400350	-3,53
741170	4400270	-3,95
741170	4400280	-3,9
741180	4400270	-4,16
741180	4400280	-4,1
741170	4400290	-3,86
741170	4400300	-3,83
741180	4400290	-4,03
741170	4400310	-3,73
741180	4400300	-3,98
741190	4400270	-4,26
741190	4400280	-4,25
741190	4400290	-4,18
741180	4400310	-3,92
741190	4400300	-4,1
741190	4400310	-4,06
741170	4400320	-3,7
741170	4400330	-3,66
741180	4400330	-3,81

740430	4395530	-6,45
740440	4395450	-6,54
740440	4395460	-6,56
740440	4395470	-6,56
740440	4395480	-6,58
740440	4395490	-6,53
740440	4395500	-6,53
740440	4395510	-6,5
740440	4395520	-6,52
740440	4395530	-6,55
740410	4395540	-6,26
740410	4395550	-6,23
740410	4395560	-6,26
740410	4395570	-6,21
740410	4395580	-6,19
740410	4395590	-6,18
740410	4395600	-6,19
740410	4395610	-6,27
740420	4395540	-6,24
740420	4395550	-6,25
740420	4395560	-6,24
740420	4395570	-6,27
740420	4395580	-6,23
740420	4395590	-6,27
740420	4395600	-6,28
740420	4395610	-6,3
740410	4395620	-6,24
740410	4395630	-6,25
740410	4395640	-6,2
740410	4395650	-6,24
740410	4395660	-6,18
740410	4395670	-6,17
740410	4395680	-6,18
740410	4395690	-6,16
740420	4395620	-6,24
740420	4395630	-6,31
740420	4395640	-6,26
740420	4395650	-6,32
740420	4395660	-6,27
740420	4395670	-6,28
740420	4395680	-6,23
740420	4395690	-6,24
740410	4395700	-6,13
740430	4395540	-6,37
740430	4395550	-6,26
740430	4395560	-6,27
740430	4395570	-6,22
740430	4395580	-6,25
740430	4395590	-6,27
740430	4395600	-6,36

740640	4396580	-6,62
740640	4396590	-6,58
740640	4396600	-6,62
740640	4396610	-6,59
740640	4396620	-6,62
740640	4396630	-6,55
740640	4396640	-6,53
740640	4396650	-6,56
740650	4396560	-6,72
740650	4396570	-6,71
740650	4396590	-6,69
740650	4396600	-6,64
740650	4396580	-6,68
740650	4396610	-6,59
740650	4396620	-6,64
740650	4396630	-6,6
740650	4396640	-6,58
740650	4396650	-6,59
740640	4396660	-6,53
740640	4396670	-6,59
740640	4396680	-6,53
740640	4396690	-6,58
740640	4396700	-6,58
740640	4396710	-6,47
740640	4396720	-6,52
740640	4396730	-6,53
740640	4396740	-6,54
740640	4396750	-6,53
740640	4396760	-6,47
740650	4396660	-6,55
740650	4396670	-6,59
740650	4396680	-6,53
740650	4396690	-6,59
740650	4396700	-6,52
740650	4396710	-6,47
740650	4396720	-6,49
740650	4396730	-6,54
740650	4396740	-6,5
740650	4396750	-6,46
740650	4396760	-6,53
740660	4396560	-6,77
740660	4396570	-6,72
740660	4396580	-6,72
740660	4396590	-6,73
740660	4396600	-6,7
740660	4396610	-6,67
740660	4396630	-6,65
740660	4396620	-6,68
740660	4396640	-6,65
740660	4396650	-6,61

741150	4398480	-7,53
741150	4398490	-7,48
741150	4398500	-7,46
741150	4398510	-7,42
741150	4398520	-7,38
741160	4398430	-7,74
741160	4398440	-7,7
741160	4398450	-7,68
741160	4398460	-7,69
741160	4398470	-7,65
741160	4398480	-7,62
741160	4398490	-7,57
741160	4398500	-7,56
741160	4398510	-7,54
741160	4398520	-7,52
741170	4398350	-7,94
741170	4398360	-7,94
741170	4398370	-7,92
741170	4398380	-7,94
741170	4398390	-7,89
741170	4398400	-7,86
741170	4398410	-7,85
741170	4398420	-7,89
741170	4398430	-7,84
741180	4398360	-8,02
741180	4398350	-8,07
741180	4398370	-7,98
741180	4398380	-7,95
741180	4398390	-7,93
741180	4398400	-7,92
741180	4398410	-7,94
741180	4398420	-7,9
741180	4398430	-7,89
741170	4398440	-7,79
741170	4398450	-7,72
741170	4398460	-7,73
741170	4398470	-7,74
741170	4398480	-7,74
741170	4398490	-7,69
741170	4398500	-7,67
741170	4398510	-7,63
741170	4398520	-7,63
741180	4398440	-7,9
741180	4398450	-7,85
741180	4398460	-7,83
741180	4398470	-7,83
741180	4398480	-7,79
741180	4398490	-7,74
741180	4398500	-7,74
741180	4398510	-7,73

741180	4400320	-3,89
741170	4400340	-3,55
741170	4400350	-3,5
741190	4400320	-4,02
741190	4400330	-4
741180	4400340	-3,74
741180	4400350	-3,64
741190	4400340	-3,97
741190	4400350	-3,85
741130	4400360	-3,99
741130	4400370	-4,11
741130	4400380	-4,24
741140	4400360	-3,66
741140	4400370	-3,69
741130	4400390	-4,36
741130	4400400	-4,45
741140	4400380	-3,82
741140	4400390	-3,95
741140	4400400	-4,03
741150	4400360	-3,52
741150	4400370	-3,56
741150	4400380	-3,6
741160	4400360	-3,49
741160	4400370	-3,5
741160	4400380	-3,5
741150	4400390	-3,67
741150	4400400	-3,69
741160	4400390	-3,55
741160	4400400	-3,53
741130	4400410	-4,58
741130	4400420	-4,66
741140	4400410	-4,13
741140	4400420	-4,27
741130	4400430	-4,95
741130	4400440	-4,9
741130	4400450	-5,01
741140	4400430	-4,44
741140	4400440	-4,49
741140	4400450	-4,57
741150	4400410	-3,78
741150	4400420	-3,87
741160	4400410	-3,58
741160	4400420	-3,59
741150	4400430	-3,97
741150	4400440	-4,07
741160	4400430	-3,71
741150	4400450	-4,18
741160	4400440	-3,72
741170	4400360	-3,54
741170	4400370	-3,47

740430	4395610	-6,4
740440	4395540	-6,46
740440	4395550	-6,38
740440	4395560	-6,33
740440	4395570	-6,36
740430	4395620	-6,38
740440	4395580	-6,32
740440	4395590	-6,34
740440	4395600	-6,35
740440	4395610	-6,42
740440	4395620	-6,45
740430	4395630	-6,31
740430	4395640	-6,42
740430	4395650	-6,43
740430	4395660	-6,41
740430	4395670	-6,42
740430	4395680	-6,37
740430	4395690	-6,42
740440	4395630	-6,43
740440	4395640	-6,49
740440	4395650	-6,47
740440	4395660	-6,49
740440	4395670	-6,47
740440	4395680	-6,47
740440	4395690	-6,43
740440	4395700	-6,45
740430	4395700	-6,37
740420	4395700	-6,23
740400	4395700	-6,04
740450	4395030	-6,76
740450	4395040	-6,76
740450	4395050	-6,77
740450	4395060	-6,79
740450	4395070	-6,79
740450	4395080	-6,78
740450	4395090	-6,74
740450	4395100	-6,73
740460	4395030	-6,85
740460	4395040	-6,86
740460	4395050	-6,85
740460	4395060	-6,85
740460	4395070	-6,85
740460	4395080	-6,82
740460	4395090	-6,82
740460	4395100	-6,8
740450	4395110	-6,72
740450	4395120	-6,67
740450	4395130	-6,69
740450	4395140	-6,73
740450	4395150	-6,75

740660	4396660	-6,62
740670	4396560	-6,83
740670	4396570	-6,84
740670	4396590	-6,78
740670	4396600	-6,78
740670	4396580	-6,8
740670	4396610	-6,75
740670	4396620	-6,74
740670	4396630	-6,7
740670	4396640	-6,68
740670	4396650	-6,67
740660	4396670	-6,65
740660	4396680	-6,61
740660	4396690	-6,58
740660	4396700	-6,58
740660	4396710	-6,54
740660	4396720	-6,58
740660	4396730	-6,57
740660	4396740	-6,54
740660	4396750	-6,51
740670	4396670	-6,64
740670	4396680	-6,64
740670	4396690	-6,6
740670	4396710	-6,58
740670	4396700	-6,62
740660	4396760	-6,54
740670	4396720	-6,57
740670	4396730	-6,56
740670	4396740	-6,57
740670	4396750	-6,54
740670	4396660	-6,64
740640	4396770	-6,44
740640	4396780	-6,46
740640	4396790	-6,47
740640	4396800	-6,5
740640	4396810	-6,52
740640	4396820	-6,49
740640	4396830	-6,48
740640	4396840	-6,5
740640	4396850	-6,51
740650	4396770	-6,41
740650	4396780	-6,45
740650	4396790	-6,48
740650	4396800	-6,45
740650	4396810	-6,46
740650	4396820	-6,45
740650	4396830	-6,48
740650	4396840	-6,47
740650	4396850	-6,48
740640	4396860	-6,5

741180	4398520	-7,72
741040	4398530	-6,67
741040	4398540	-6,74
741040	4398550	-6,73
741040	4398560	-6,67
741040	4398570	-6,69
741040	4398580	-6,62
741040	4398600	-6,62
741040	4398590	-6,65
741050	4398530	-6,79
741050	4398540	-6,74
741050	4398550	-6,75
741050	4398560	-6,76
741040	4398610	-6,65
741050	4398570	-6,76
741050	4398580	-6,77
741050	4398590	-6,69
741050	4398600	-6,64
741040	4398620	-6,67
741040	4398630	-6,61
741040	4398640	-6,63
741040	4398650	-6,62
741040	4398660	-6,58
741040	4398670	-6,53
741040	4398680	-6,53
741040	4398690	-6,58
741040	4398700	-6,46
741060	4398530	-6,79
741060	4398540	-6,77
741060	4398550	-6,78
741060	4398560	-6,74
741050	4398610	-6,62
741050	4398620	-6,68
741060	4398570	-6,76
741060	4398580	-6,8
741060	4398590	-6,73
741060	4398600	-6,76
741060	4398610	-6,72
741060	4398620	-6,74
741050	4398630	-6,72
741050	4398640	-6,6
741050	4398650	-6,57
741050	4398660	-6,63
741050	4398670	-6,64
741050	4398680	-6,59
741050	4398690	-6,59
741050	4398700	-6,54
741060	4398630	-6,72
741060	4398640	-6,76
741060	4398650	-6,72

741180	4400360	-3,66
741170	4400380	-3,54
741180	4400370	-3,59
741170	4400390	-3,5
741170	4400400	-3,5
741180	4400390	-3,53
741180	4400400	-3,55
741180	4400380	-3,51
741190	4400360	-3,83
741190	4400370	-3,76
741190	4400380	-3,68
741190	4400390	-3,68
741190	4400400	-3,58
741170	4400410	-3,54
741170	4400420	-3,55
741180	4400410	-3,55
741180	4400420	-3,59
741170	4400430	-3,52
741160	4400450	-3,81
741170	4400440	-3,58
741170	4400450	-3,59
741190	4400410	-3,56
741190	4400420	-3,6
741180	4400430	-3,6
741180	4400440	-3,56
741180	4400450	-3,55
741190	4400430	-3,62
741190	4400440	-3,59
741190	4400450	-3,58
741060	4400460	-4,81
741060	4400470	-4,9
741060	4400480	-5
741060	4400490	-4,88
741060	4400500	-4,86
741070	4400460	-5,93
741070	4400470	-5,02
741080	4400460	-5,26
741080	4400470	-4,98
741070	4400480	-4,95
741070	4400490	-4,95
741070	4400500	-4,8
741080	4400480	-5,03
741080	4400490	-4,94
741080	4400500	-5,4
741060	4400510	-5,18
741060	4400520	-4,92
741060	4400530	-5,15
741060	4400540	-5,04
741060	4400550	-4,92
741070	4400510	-4,77

740450	4395160	-6,73
740450	4395170	-6,71
740450	4395180	-6,66
740450	4395190	-6,71
740460	4395110	-6,79
740460	4395120	-6,79
740460	4395130	-6,78
740460	4395140	-6,76
740460	4395150	-6,75
740460	4395160	-6,77
740460	4395170	-6,76
740460	4395180	-6,74
740460	4395190	-6,73
740470	4395030	-6,97
740470	4395040	-6,99
740470	4395050	-7,02
740470	4395060	-6,99
740470	4395070	-6,93
740470	4395080	-6,9
740470	4395090	-6,87
740470	4395100	-6,88
740470	4395110	-6,88
740480	4395030	-7,03
740480	4395040	-7,11
740480	4395050	-7,2
740480	4395060	-7,08
740480	4395070	-7,02
740480	4395080	-6,94
740480	4395090	-6,89
740480	4395100	-6,95
740480	4395110	-6,92
740470	4395120	-6,91
740470	4395130	-6,85
740470	4395140	-6,83
740470	4395150	-6,8
740470	4395160	-6,78
740470	4395170	-6,79
740470	4395180	-6,78
740470	4395190	-6,77
740480	4395120	-6,86
740480	4395140	-6,84
740480	4395130	-6,92
740480	4395150	-6,81
740480	4395160	-6,85
740480	4395170	-6,87
740480	4395180	-6,87
740480	4395190	-6,82
740450	4395200	-6,65
740450	4395210	-6,67
740450	4395220	-6,62

740640	4396870	-6,51
740640	4396880	-6,57
740640	4396890	-6,55
740640	4396900	-6,52
740640	4396910	-6,54
740640	4396920	-6,56
740640	4396930	-6,43
740640	4396940	-6,53
740640	4396950	-6,54
740650	4396860	-6,5
740650	4396870	-6,56
740650	4396880	-6,6
740650	4396890	-6,6
740650	4396900	-6,61
740650	4396910	-6,57
740650	4396920	-6,56
740650	4396930	-6,5
740650	4396940	-6,51
740650	4396950	-6,52
740660	4396780	-6,52
740660	4396770	-6,55
740660	4396790	-6,52
740660	4396800	-6,54
740660	4396810	-6,51
740660	4396820	-6,51
740660	4396830	-6,52
740660	4396840	-6,5
740660	4396850	-6,51
740670	4396760	-6,55
740670	4396770	-6,55
740670	4396780	-6,55
740670	4396790	-6,56
740670	4396800	-6,53
740670	4396820	-6,54
740670	4396830	-6,55
740670	4396840	-6,54
740670	4396850	-6,54
740670	4396810	-6,52
740660	4396860	-6,54
740660	4396870	-6,53
740660	4396880	-6,54
740660	4396890	-6,57
740660	4396900	-6,52
740660	4396910	-6,56
740660	4396920	-6,53
740660	4396930	-6,55
740660	4396940	-6,51
740660	4396950	-6,55
740670	4396860	-6,54
740670	4396870	-6,56

741060	4398660	-6,63
741060	4398670	-6,71
741060	4398680	-6,61
741060	4398690	-6,64
741060	4398700	-6,62
741030	4398710	-6,42
741030	4398720	-6,41
741030	4398730	-6,45
741030	4398740	-6,44
741030	4398750	-6,45
741030	4398760	-6,43
741030	4398770	-6,42
741030	4398790	-6,4
741030	4398780	-6,41
741040	4398710	-6,47
741040	4398720	-6,42
741040	4398730	-6,47
741040	4398740	-6,49
741040	4398750	-6,43
741040	4398760	-6,45
741040	4398770	-6,46
741040	4398780	-6,45
741040	4398790	-6,43
741030	4398800	-6,44
741030	4398810	-6,32
741030	4398820	-6,41
741030	4398830	-6,29
741030	4398840	-6,32
741030	4398850	-6,31
741030	4398860	-6,28
741030	4398880	-6,27
741030	4398870	-6,3
741040	4398800	-6,41
741040	4398810	-6,44
741040	4398820	-6,45
741040	4398830	-6,39
741040	4398840	-6,37
741040	4398850	-6,29
741040	4398860	-6,36
741040	4398870	-6,36
741040	4398880	-6,37
741050	4398710	-6,52
741050	4398720	-6,5
741050	4398730	-6,47
741050	4398740	-6,44
741050	4398750	-6,44
741050	4398760	-6,48
741050	4398770	-6,42
741050	4398780	-6,51
741050	4398790	-6,48

741070	4400520	-4,91
741080	4400510	-4,95
741080	4400520	-4,88
741070	4400530	-5,24
741070	4400540	-5,02
741070	4400550	-5,09
741080	4400530	-5,02
741080	4400540	-4,97
741080	4400550	-4,98
741090	4400460	-5,16
741090	4400470	-5,84
741100	4400460	-5,35
741100	4400470	-5,91
741090	4400480	-5,16
741090	4400490	-5,23
741090	4400500	-5,4
741100	4400480	-6,34
741100	4400490	-5,68
741100	4400500	-5,46
741110	4400460	-5,41
741110	4400470	-5,27
741120	4400460	-5,43
741120	4400470	-5,32
741110	4400480	-5,54
741110	4400490	-5,44
741120	4400480	-5,56
741110	4400500	-5,29
741120	4400490	-5,55
741090	4400510	-5,09
741090	4400520	-4,86
741100	4400510	-5,18
741100	4400520	-5,05
741090	4400530	-4,92
741090	4400540	-4,84
741090	4400550	-4,93
741100	4400530	-5,1
741100	4400540	-4,94
741110	4400510	-5,26
741110	4400520	-5,21
741120	4400510	-5,33
741120	4400520	-5,23
741110	4400530	-5,18
741100	4400550	-4,75
741110	4400540	-5,12
741120	4400530	-5,81
741110	4400550	-5,01
741120	4400540	-5,66
741120	4400500	-5,35
741060	4400560	-4,97
741060	4400570	-4,89

740450	4395230	-6,66
740450	4395240	-6,68
740450	4395250	-6,67
740450	4395260	-6,66
740450	4395270	-6,71
740460	4395200	-6,7
740460	4395210	-6,7
740460	4395220	-6,66
740460	4395230	-6,67
740460	4395240	-6,68
740460	4395250	-6,7
740460	4395260	-6,71
740460	4395270	-6,68
740450	4395280	-6,73
740450	4395290	-6,66
740450	4395300	-6,62
740450	4395310	-6,64
740450	4395320	-6,66
740450	4395330	-6,66
740450	4395340	-6,59
740450	4395350	-6,6
740450	4395360	-6,57
740460	4395280	-6,64
740460	4395290	-6,69
740460	4395300	-6,72
740460	4395310	-6,67
740460	4395320	-6,65
740460	4395330	-6,63
740460	4395340	-6,63
740460	4395350	-6,6
740460	4395360	-6,62
740470	4395200	-6,75
740470	4395210	-6,78
740470	4395220	-6,74
740470	4395230	-6,73
740470	4395240	-6,71
740470	4395250	-6,69
740470	4395260	-6,69
740470	4395270	-6,72
740470	4395280	-6,72
740480	4395200	-6,72
740480	4395210	-6,87
740480	4395220	-6,73
740480	4395230	-6,8
740480	4395240	-6,75
740480	4395250	-6,65
740480	4395260	-6,73
740480	4395270	-6,73
740480	4395280	-6,74
740470	4395290	-6,71

740670	4396890	-6,57
740670	4396900	-6,56
740670	4396880	-6,49
740670	4396910	-6,5
740670	4396920	-6,41
740670	4396930	-6,46
740670	4396940	-6,55
740670	4396950	-6,47
740610	4396960	-6,42
740610	4396970	-6,43
740610	4396980	-6,41
740610	4396990	-6,42
740610	4397000	-6,5
740610	4397010	-6,37
740610	4397020	-6,48
740610	4397030	-6,52
740610	4397040	-6,5
740610	4397050	-6,46
740610	4397060	-6,41
740610	4397070	-6,46
740610	4397080	-6,38
740610	4397090	-6,45
740610	4397100	-6,37
740610	4397110	-6,38
740610	4397120	-6,39
740610	4397130	-6,42
740610	4397150	-6,3
740610	4397140	-6,29
740620	4396960	-6,45
740620	4396970	-6,45
740620	4396980	-6,45
740620	4396990	-6,47
740620	4397000	-6,47
740620	4397010	-6,47
740620	4397020	-6,47
740620	4397030	-6,47
740620	4397050	-6,54
740620	4397040	-6,43
740630	4396960	-6,49
740630	4396970	-6,42
740630	4396980	-6,46
740630	4396990	-6,51
740630	4397000	-6,54
740630	4397010	-6,49
740630	4397020	-6,52
740630	4397030	-6,47
740630	4397040	-6,61
740630	4397050	-6,5
740630	4397060	-6,44
740620	4397070	-6,49

741060	4398710	-6,58
741060	4398720	-6,56
741060	4398730	-6,55
741060	4398740	-6,53
741060	4398750	-6,5
741060	4398760	-6,51
741060	4398770	-6,43
741060	4398780	-6,47
741060	4398790	-6,48
741050	4398800	-6,42
741050	4398810	-6,43
741050	4398820	-6,45
741050	4398830	-6,41
741050	4398840	-6,46
741050	4398850	-6,41
741050	4398860	-6,39
741050	4398870	-6,35
741050	4398880	-6,36
741060	4398800	-6,42
741060	4398810	-6,45
741060	4398820	-6,43
741060	4398830	-6,45
741060	4398840	-6,44
741060	4398850	-6,39
741060	4398860	-6,41
741060	4398870	-6,44
741060	4398880	-6,44
741070	4398530	-6,84
741070	4398540	-6,77
741070	4398550	-6,78
741070	4398560	-6,77
741070	4398570	-6,8
741070	4398580	-6,82
741070	4398590	-6,78
741070	4398600	-6,79
741070	4398610	-6,75
741080	4398530	-6,9
741080	4398540	-6,9
741080	4398550	-6,9
741080	4398560	-6,8
741080	4398570	-6,8
741080	4398580	-6,78
741080	4398590	-6,88
741080	4398600	-6,85
741080	4398610	-6,81
741070	4398620	-6,8
741070	4398630	-6,77
741070	4398650	-6,69
741070	4398640	-6,76
741070	4398660	-6,64

741060	4400580	-4,8
741060	4400590	-4,66
741060	4400600	-4,55
741070	4400560	-5,07
741070	4400570	-4,91
741080	4400560	-5,01
741080	4400570	-5,14
741070	4400580	-4,87
741070	4400590	-4,81
741070	4400600	-4,76
741080	4400580	-5,02
741080	4400590	-4,98
741080	4400600	-4,76
741060	4400610	-4,51
741060	4400620	-4,43
741060	4400630	-4,29
741060	4400640	-4,17
741060	4400650	-3,97
741070	4400610	-4,67
741070	4400620	-4,63
741080	4400610	-4,8
741080	4400620	-4,75
741070	4400630	-4,53
741070	4400640	-4,44
741070	4400650	-4,3
741080	4400630	-4,73
741080	4400640	-4,64
741080	4400650	-4,5
741090	4400560	-4,99
741090	4400570	-5,02
741100	4400560	-4,78
741100	4400570	-4,94
741090	4400580	-5,03
741090	4400590	-5,09
741090	4400600	-5,07
741100	4400580	-5,09
741100	4400590	-5,07
741110	4400560	-4,97
741110	4400570	-4,93
741120	4400550	-6,12
741120	4400570	-5,26
741120	4400560	-5,29
741110	4400580	-4,87
741110	4400590	-5,06
741120	4400580	-5,11
741120	4400590	-5,1
741090	4400610	-5,04
741090	4400620	-4,87
741100	4400600	-5,06
741100	4400610	-5,05

740470	4395300	-6,72
740470	4395310	-6,7
740470	4395320	-6,68
740470	4395330	-6,64
740470	4395340	-6,67
740470	4395350	-6,65
740470	4395360	-6,64
740480	4395290	-6,72
740480	4395300	-6,73
740480	4395310	-6,72
740480	4395320	-6,64
740480	4395330	-6,65
740480	4395340	-6,7
740480	4395350	-6,65
740480	4395360	-6,65
740490	4395030	-7,1
740490	4395040	-7,25
740490	4395050	-7,23
740490	4395060	-7,19
740490	4395070	-7,17
740490	4395080	-7,1
740490	4395090	-7,08
740490	4395100	-7,05
740490	4395110	-7,01
740500	4395030	-7,3
740500	4395040	-7,38
740500	4395050	-7,49
740500	4395060	-7,45
740500	4395070	-7,41
740500	4395080	-7,29
740500	4395090	-7,26
740500	4395100	-7,2
740500	4395110	-7,19
740490	4395120	-7,01
740490	4395130	-6,95
740490	4395140	-6,97
740490	4395150	-6,92
740490	4395160	-6,95
740490	4395170	-7
740490	4395180	-6,93
740490	4395190	-6,94
740500	4395120	-7,15
740500	4395130	-7,12
740500	4395140	-7,12
740500	4395150	-7,06
740500	4395160	-7,04
740500	4395170	-7,03
740500	4395180	-7,03
740500	4395190	-7,02
740510	4395030	-7,54

740620	4397080	-6,49
740620	4397090	-6,47
740620	4397100	-6,4
740620	4397110	-6,43
740620	4397120	-6,4
740620	4397130	-6,38
740620	4397150	-6,32
740620	4397140	-6,35
740630	4397060	-6,52
740630	4397070	-6,48
740630	4397080	-6,44
740630	4397090	-6,42
740630	4397100	-6,5
740630	4397110	-6,41
740630	4397120	-6,48
740630	4397130	-6,41
740630	4397140	-6,41
740630	4397150	-6,44
740610	4397160	-6,29
740610	4397170	-6,27
740610	4397180	-6,22
740610	4397190	-6,31
740610	4397200	-6,15
740610	4397210	-6,23
740610	4397220	-6,27
740610	4397230	-6,27
740610	4397240	-6,22
740610	4397250	-6,27
740610	4397260	-6,15
740610	4397270	-6,2
740610	4397280	-6,2
740610	4397300	-6,19
740610	4397290	-6,21
740610	4397310	-6,21
740610	4397320	-6,23
740610	4397330	-6,17
740610	4397340	-6,1
740610	4397350	-6,11
740610	4397360	-6,14
740620	4397160	-6,37
740620	4397170	-6,35
740620	4397180	-6,32
740620	4397190	-6,31
740620	4397200	-6,28
740620	4397210	-6,33
740620	4397230	-6,21
740620	4397220	-6,24
740620	4397240	-6,26
740620	4397250	-6,3
740620	4397260	-6,29

741070	4398670	-6,7
741070	4398680	-6,69
741070	4398690	-6,63
741070	4398700	-6,59
741080	4398630	-6,79
741080	4398620	-6,81
741080	4398640	-6,77
741080	4398650	-6,74
741080	4398660	-6,75
741080	4398670	-6,73
741080	4398680	-6,7
741080	4398690	-6,66
741080	4398700	-6,65
741090	4398530	-6,99
741090	4398540	-6,99
741090	4398550	-6,92
741090	4398560	-6,91
741090	4398570	-6,91
741090	4398590	-6,92
741090	4398580	-6,95
741090	4398600	-6,84
741090	4398610	-6,82
741090	4398620	-6,73
741100	4398530	-7,07
741100	4398540	-7,07
741100	4398550	-7
741100	4398560	-7,01
741100	4398570	-6,97
741100	4398580	-6,92
741100	4398590	-6,95
741100	4398600	-6,86
741100	4398610	-6,86
741090	4398630	-6,84
741090	4398640	-6,8
741090	4398650	-6,81
741090	4398660	-6,77
741090	4398670	-6,76
741090	4398680	-6,77
741090	4398690	-6,76
741090	4398700	-6,73
741100	4398620	-6,82
741100	4398630	-6,79
741100	4398640	-6,79
741100	4398650	-6,81
741100	4398660	-6,78
741100	4398670	-6,81
741100	4398680	-6,8
741100	4398690	-6,78
741100	4398700	-6,79
741070	4398710	-6,64

741100	4400620	-5,02
741090	4400630	-4,79
741090	4400640	-4,77
741100	4400630	-5,03
741100	4400640	-4,98
741110	4400600	-5,32
741110	4400610	-4,95
741120	4400600	-5,14
741110	4400620	-5,09
741120	4400610	-5,06
741110	4400630	-5,24
741120	4400620	-5,14
741110	4400640	-5,18
741120	4400630	-5,13
741130	4400460	-5,09
741130	4400470	-5,08
741140	4400460	-4,66
741130	4400480	-5,34
741130	4400490	-5,29
741140	4400480	-5
741140	4400470	-4,82
741150	4400460	-4,29
741150	4400470	-4,42
741160	4400460	-3,88
741150	4400480	-4,56
741140	4400490	-5,17
741160	4400480	-4,13
741150	4400490	-4,66
741160	4400490	-4,32
741160	4400470	-4
741130	4400500	-5,35
741130	4400510	-5,44
741140	4400500	-5,25
741140	4400510	-5,22
741130	4400520	-5,27
741130	4400530	-5,64
741130	4400540	-5,84
741150	4400500	-4,9
741150	4400510	-5,04
741140	4400520	-5,37
741140	4400530	-5,32
741140	4400540	-5,38
741150	4400520	-5,16
741150	4400530	-5,21
741150	4400540	-5,27
741170	4400460	-3,62
741170	4400470	-3,72
741180	4400460	-3,58
741170	4400480	-3,79
741170	4400490	-3,91

740510	4395040	-7,51
740510	4395050	-7,51
740510	4395060	-7,57
740510	4395070	-7,53
740510	4395080	-7,45
740510	4395090	-7,47
740510	4395100	-7,43
740510	4395110	-7,38
740520	4395030	-7,78
740520	4395040	-7,65
740520	4395050	-7,67
740520	4395060	-7,64
740520	4395070	-7,6
740520	4395080	-7,57
740520	4395090	-7,59
740520	4395100	-7,6
740520	4395110	-7,55
740510	4395120	-7,33
740510	4395130	-7,33
740510	4395140	-7,26
740510	4395150	-7,2
740510	4395160	-7,23
740510	4395170	-7,18
740510	4395180	-7,2
740510	4395190	-7,13
740520	4395120	-7,5
740520	4395130	-7,44
740520	4395140	-7,46
740520	4395150	-7,37
740520	4395160	-7,34
740520	4395170	-7,34
740520	4395180	-7,38
740520	4395190	-7,28
740490	4395200	-6,9
740490	4395210	-6,85
740490	4395220	-6,83
740490	4395230	-6,82
740490	4395240	-6,74
740490	4395250	-6,73
740490	4395260	-6,71
740490	4395270	-6,73
740500	4395200	-7
740500	4395210	-6,98
740500	4395220	-6,96
740500	4395230	-6,9
740500	4395240	-6,91
740500	4395250	-6,89
740500	4395260	-6,9
740500	4395270	-6,89
740490	4395280	-6,72

740630	4397160	-6,36
740630	4397170	-6,41
740630	4397190	-6,41
740630	4397200	-6,38
740630	4397180	-6,29
740630	4397210	-6,39
740630	4397220	-6,42
740630	4397230	-6,32
740630	4397240	-6,34
740630	4397250	-6,32
740630	4397260	-6,32
740620	4397270	-6,24
740620	4397280	-6,23
740620	4397290	-6,25
740620	4397300	-6,26
740620	4397310	-6,27
740620	4397320	-6,26
740620	4397330	-6,22
740620	4397340	-6,29
740620	4397350	-6,31
740620	4397360	-6,27
740630	4397270	-6,34
740630	4397280	-6,29
740630	4397290	-6,27
740630	4397300	-6,29
740630	4397310	-6,26
740630	4397320	-6,3
740630	4397330	-6,34
740630	4397340	-6,29
740630	4397350	-6,3
740630	4397360	-6,3
740640	4396960	-6,5
740640	4396970	-6,46
740640	4396980	-6,51
740640	4396990	-6,46
740640	4397000	-6,47
740640	4397010	-6,5
740640	4397020	-6,57
740640	4397030	-6,56
740640	4397040	-6,52
740640	4397050	-6,52
740650	4396960	-6,56
740650	4396970	-6,45
740650	4396980	-6,51
740650	4396990	-6,56
740650	4397000	-6,58
740650	4397010	-6,45
740650	4397020	-6,49
740650	4397030	-6,63
740650	4397040	-6,59

741070	4398720	-6,61
741070	4398730	-6,64
741070	4398740	-6,57
741070	4398750	-6,57
741070	4398760	-6,55
741070	4398770	-6,55
741070	4398780	-6,51
741070	4398790	-6,55
741080	4398710	-6,65
741080	4398720	-6,61
741080	4398730	-6,61
741080	4398740	-6,63
741080	4398750	-6,64
741080	4398760	-6,59
741080	4398770	-6,57
741080	4398780	-6,58
741080	4398790	-6,54
741070	4398800	-6,46
741070	4398810	-6,47
741070	4398820	-6,4
741070	4398830	-6,39
741070	4398840	-6,4
741070	4398850	-6,45
741070	4398860	-6,41
741070	4398870	-6,44
741070	4398880	-6,44
741080	4398800	-6,54
741080	4398810	-6,54
741080	4398820	-6,49
741080	4398830	-6,46
741080	4398840	-6,39
741080	4398850	-6,35
741080	4398860	-6,4
741080	4398870	-6,42
741080	4398880	-6,44
741090	4398710	-6,74
741090	4398720	-6,64
741090	4398730	-6,73
741090	4398740	-6,72
741090	4398750	-6,72
741090	4398760	-6,58
741090	4398770	-6,61
741090	4398780	-6,64
741090	4398790	-6,62
741100	4398710	-6,78
741100	4398720	-6,78
741100	4398730	-6,75
741100	4398740	-6,68
741100	4398750	-6,64
741100	4398760	-6,73

741180	4400470	-3,57
741190	4400460	-3,6
741190	4400470	-3,54
741180	4400480	-3,58
741180	4400490	-3,65
741190	4400480	-3,47
741190	4400490	-3,42
741160	4400500	-4,43
741170	4400500	-4,04
741160	4400510	-4,54
741170	4400510	-4,1
741160	4400520	-4,74
741160	4400530	-4,9
741160	4400540	-5
741170	4400520	-4,37
741170	4400530	-4,52
741170	4400540	-4,64
741180	4400500	-3,71
741180	4400510	-3,84
741190	4400500	-3,58
741190	4400510	-3,63
741180	4400520	-3,95
741180	4400530	-4,1
741180	4400540	-4,25
741190	4400520	-3,69
741190	4400530	-3,79
741190	4400540	-3,9
741130	4400550	-5,81
741130	4400560	-5,42
741140	4400550	-5,52
741130	4400570	-5,32
741130	4400580	-5,23
741140	4400560	-5,55
741150	4400550	-5,54
741150	4400560	-5,34
741140	4400570	-5,64
741140	4400580	-5,73
741150	4400570	-5,47
741150	4400580	-5,64
741130	4400590	-5,2
741130	4400600	-5,2
741130	4400610	-5,11
741130	4400620	-5,17
741130	4400630	-5,17
741140	4400590	-5,79
741140	4400600	-5,32
741140	4400610	-5,26
741150	4400590	-5,76
741150	4400600	-5,61
741150	4400610	-5,57

740490	4395290	-6,8
740490	4395300	-6,83
740490	4395310	-6,77
740490	4395320	-6,7
740490	4395330	-6,67
740490	4395340	-6,74
740490	4395350	-6,65
740490	4395360	-6,62
740500	4395280	-6,89
740500	4395290	-6,89
740500	4395300	-6,88
740500	4395310	-6,86
740500	4395320	-6,81
740500	4395330	-6,81
740500	4395340	-6,79
740500	4395350	-6,82
740500	4395360	-6,78
740510	4395200	-7,16
740510	4395210	-7,09
740510	4395220	-6,99
740510	4395230	-6,95
740510	4395240	-7,02
740510	4395250	-6,99
740510	4395260	-6,98
740510	4395270	-6,97
740510	4395280	-6,98
740520	4395200	-7,29
740520	4395210	-7,24
740520	4395220	-7,18
740520	4395230	-7,1
740520	4395240	-7,03
740520	4395250	-7,13
740520	4395260	-7,12
740520	4395270	-7,1
740520	4395280	-7,1
740510	4395290	-6,98
740510	4395310	-6,94
740510	4395300	-6,96
740510	4395320	-6,92
740510	4395330	-6,9
740510	4395340	-6,9
740510	4395350	-6,88
740510	4395360	-6,84
740520	4395290	-7,07
740520	4395300	-7,06
740520	4395310	-7,1
740520	4395320	-7,06
740520	4395330	-7,03
740520	4395340	-7,01
740520	4395350	-6,98

740650	4397050	-6,61
740640	4397060	-6,57
740640	4397070	-6,58
740640	4397080	-6,48
740640	4397090	-6,41
740640	4397100	-6,57
740640	4397110	-6,45
740640	4397120	-6,49
740640	4397130	-6,43
740640	4397150	-6,43
740640	4397140	-6,43
740650	4397060	-6,53
740650	4397070	-6,56
740650	4397080	-6,55
740650	4397090	-6,42
740650	4397100	-6,49
740650	4397110	-6,45
740650	4397120	-6,47
740650	4397130	-6,38
740650	4397140	-6,43
740650	4397150	-6,49
740660	4396960	-6,54
740660	4396970	-6,52
740660	4396980	-6,53
740660	4396990	-6,56
740660	4397000	-6,47
740660	4397010	-6,49
740660	4397020	-6,51
740660	4397030	-6,66
740660	4397040	-6,48
740670	4396960	-6,48
740670	4396970	-6,48
740670	4396980	-6,53
740670	4396990	-6,5
740670	4397000	-6,56
740660	4397050	-6,53
740670	4397010	-6,57
740670	4397020	-6,57
740670	4397030	-6,51
740670	4397040	-6,52
740660	4397060	-6,54
740660	4397070	-6,59
740660	4397080	-6,56
740660	4397090	-6,51
740660	4397100	-6,55
740660	4397110	-6,51
740660	4397120	-6,5
740660	4397130	-6,47
740660	4397150	-6,52
740660	4397140	-6,43

741100	4398770	-6,64
741100	4398780	-6,66
741100	4398790	-6,62
741090	4398800	-6,59
741090	4398810	-6,6
741090	4398820	-6,54
741090	4398830	-6,52
741090	4398840	-6,5
741090	4398850	-6,43
741090	4398860	-6,42
741090	4398870	-6,38
741090	4398880	-6,38
741100	4398800	-6,64
741100	4398810	-6,68
741100	4398820	-6,57
741100	4398830	-6,61
741100	4398840	-6,56
741100	4398850	-6,5
741100	4398860	-6,53
741100	4398870	-6,51
741100	4398880	-6,47
741030	4398890	-6,26
741030	4398900	-6,26
741030	4398910	-6,21
741030	4398920	-6,16
741030	4398930	-6,22
741030	4398940	-6,16
741030	4398950	-6,17
741030	4398960	-6,18
741030	4398970	-6,16
741040	4398890	-6,34
741040	4398900	-6,31
741040	4398910	-6,27
741040	4398920	-6,26
741040	4398930	-6,24
741040	4398940	-6,23
741040	4398950	-6,16
741040	4398960	-6,23
741040	4398970	-6,19
741030	4398980	-6,12
741030	4398990	-6,16
741030	4399000	-6,09
741030	4399010	-6,07
741030	4399020	-6,08
741030	4399030	-6,05
741030	4399040	-6,02
741030	4399060	-5,98
741030	4399050	-6,04
741040	4398980	-6,2
741040	4398990	-6,2

741140	4400620	-5,62
741140	4400630	-5,62
741150	4400620	-5,58
741150	4400630	-5,7
741160	4400550	-5,15
741160	4400560	-5,2
741170	4400550	-4,81
741170	4400560	-4,93
741160	4400570	-5,31
741160	4400580	-5,34
741170	4400570	-4,97
741170	4400580	-5,15
741180	4400550	-4,34
741180	4400560	-4,45
741190	4400550	-3,99
741190	4400560	-4,1
741180	4400570	-4,57
741180	4400580	-4,75
741190	4400570	-4,1
741190	4400580	-4,32
741160	4400590	-5,46
741160	4400600	-5,39
741170	4400590	-5,37
741170	4400600	-5,2
741160	4400610	-5,5
741160	4400620	-5,83
741170	4400610	-5,4
741170	4400620	-5,47
741180	4400590	-4,97
741180	4400600	-4,9
741190	4400590	-4,46
741190	4400600	-4,56
741180	4400610	-5,01
741180	4400620	-5,26
741190	4400610	-4,72
741210	4399920	-5,68
741210	4399930	-5,63
741220	4399920	-5,77
741220	4399930	-5,75
741210	4399940	-5,6
741210	4399950	-5,57
741220	4399940	-5,72
741210	4399960	-5,59
741220	4399950	-5,66
741230	4399920	-5,88
741230	4399930	-5,95
741240	4399920	-6,03
741240	4399930	-6,04
741230	4399940	-5,8
741230	4399950	-5,8

740520	4395360	-6,94
740450	4395370	-6,51
740450	4395380	-6,57
740450	4395390	-6,48
740450	4395400	-6,48
740450	4395410	-6,54
740450	4395420	-6,59
740450	4395430	-6,57
740450	4395440	-6,56
740460	4395370	-6,62
740460	4395380	-6,61
740460	4395390	-6,58
740460	4395400	-6,57
740460	4395410	-6,58
740460	4395420	-6,6
740460	4395430	-6,59
740460	4395440	-6,54
740450	4395450	-6,58
740450	4395460	-6,6
740450	4395470	-6,59
740450	4395480	-6,59
740450	4395490	-6,56
740450	4395500	-6,53
740450	4395510	-6,51
740450	4395520	-6,51
740460	4395460	-6,61
740460	4395450	-6,46
740460	4395470	-6,6
740460	4395480	-6,64
740460	4395490	-6,59
740460	4395500	-6,59
740460	4395510	-6,54
740460	4395520	-6,51
740470	4395370	-6,59
740470	4395380	-6,57
740470	4395390	-6,55
740470	4395400	-6,54
740470	4395410	-6,57
740470	4395420	-6,6
740470	4395430	-6,58
740470	4395440	-6,53
740480	4395370	-6,6
740480	4395380	-6,59
740480	4395390	-6,59
740480	4395400	-6,5
740480	4395410	-6,62
740480	4395420	-6,62
740480	4395430	-6,55
740480	4395440	-6,64
740470	4395450	-6,62

740670	4397050	-6,44
740670	4397060	-6,57
740670	4397070	-6,51
740640	4397160	-6,44
740640	4397170	-6,47
740640	4397180	-6,38
740640	4397190	-6,37
740640	4397200	-6,43
740640	4397210	-6,41
740640	4397220	-6,42
740640	4397230	-6,4
740640	4397240	-6,44
740640	4397250	-6,43
740650	4397160	-6,5
740650	4397170	-6,44
740650	4397180	-6,48
740650	4397190	-6,44
740650	4397200	-6,44
740650	4397210	-6,39
740650	4397220	-6,37
740650	4397230	-6,4
740650	4397240	-6,48
740650	4397250	-6,35
740640	4397260	-6,38
740640	4397270	-6,43
740640	4397280	-6,31
740640	4397290	-6,44
740640	4397300	-6,35
740640	4397310	-6,35
740640	4397320	-6,35
740640	4397330	-6,27
740640	4397340	-6,28
740640	4397350	-6,33
740640	4397360	-6,39
740650	4397260	-6,34
740650	4397270	-6,27
740650	4397280	-6,41
740650	4397300	-6,46
740650	4397290	-6,48
740650	4397310	-6,42
740650	4397320	-6,44
740650	4397340	-6,39
740650	4397350	-6,42
740650	4397330	-6,42
740660	4397160	-6,44
740660	4397170	-6,49
740660	4397180	-6,52
740660	4397190	-6,5
740660	4397200	-6,5
740660	4397210	-6,49

741040	4399000	-6,21
741040	4399010	-6,19
741040	4399020	-6,1
741040	4399030	-6,17
741040	4399040	-6,08
741040	4399050	-6,08
741040	4399060	-6,11
741050	4398890	-6,39
741050	4398900	-6,37
741050	4398910	-6,32
741050	4398920	-6,3
741050	4398930	-6,27
741050	4398940	-6,32
741050	4398950	-6,25
741050	4398970	-6,2
741050	4398960	-6,25
741060	4398890	-6,41
741060	4398900	-6,33
741060	4398910	-6,34
741060	4398920	-6,39
741060	4398930	-6,38
741060	4398950	-6,34
741060	4398940	-6,36
741060	4398960	-6,32
741060	4398970	-6,29
741050	4398980	-6,21
741050	4398990	-6,23
741050	4399000	-6,24
741050	4399010	-6,24
741050	4399020	-6,18
741050	4399030	-6,17
741050	4399040	-6,18
741050	4399050	-6,17
741050	4399060	-6,1
741060	4398980	-6,29
741060	4398990	-6,26
741060	4399000	-6,23
741060	4399010	-6,24
741060	4399020	-6,23
741060	4399030	-6,24
741060	4399040	-6,2
741060	4399050	-6,19
741060	4399060	-6,22
741030	4399070	-5,94
741030	4399080	-5,92
741030	4399090	-5,86
741030	4399100	-5,84
741030	4399110	-5,83
741030	4399120	-5,86
741030	4399130	-5,81

741240	4399940	-5,99
741240	4399950	-5,97
741210	4399970	-5,58
741220	4399960	-5,65
741220	4399970	-5,7
741210	4399980	-5,58
741210	4399990	-5,54
741220	4399980	-5,58
741220	4399990	-5,64
741210	4400000	-5,52
741230	4399960	-5,76
741230	4399970	-5,81
741240	4399960	-5,98
741240	4399970	-5,91
741230	4399980	-5,66
741230	4399990	-5,7
741240	4399980	-5,87
741240	4399990	-5,83
741240	4400000	-5,79
741230	4400000	-5,62
741220	4400000	-5,61
741250	4399920	-6,12
741250	4399930	-6,11
741260	4399920	-6,18
741260	4399930	-6,13
741250	4399940	-6,11
741250	4399950	-6,06
741260	4399940	-6,18
741260	4399950	-6,11
741270	4399920	-6,29
741270	4399930	-6,32
741280	4399920	-6,33
741280	4399930	-6,33
741270	4399940	-6,25
741270	4399950	-6,26
741280	4399940	-6,33
741280	4399950	-6,35
741250	4399960	-6,04
741250	4399970	-6,03
741260	4399960	-6,13
741260	4399970	-6,14
741250	4399980	-6,01
741250	4399990	-5,98
741260	4399980	-6,1
741260	4399990	-6,07
741270	4399960	-6,18
741270	4399970	-6,21
741280	4399960	-6,29
741280	4399970	-6,24
741270	4399980	-6,22

740470	4395460	-6,64
740470	4395470	-6,65
740470	4395480	-6,63
740470	4395490	-6,62
740470	4395500	-6,57
740470	4395510	-6,55
740470	4395520	-6,55
740480	4395450	-6,55
740480	4395460	-6,62
740480	4395470	-6,62
740480	4395480	-6,59
740480	4395490	-6,56
740480	4395500	-6,55
740480	4395510	-6,56
740480	4395520	-6,55
740450	4395530	-6,48
740450	4395540	-6,47
740450	4395550	-6,42
740450	4395560	-6,4
740450	4395570	-6,4
740450	4395580	-6,38
740450	4395590	-6,39
740450	4395600	-6,4
740450	4395610	-6,42
740460	4395530	-6,5
740460	4395540	-6,49
740460	4395550	-6,48
740460	4395560	-6,44
740460	4395570	-6,45
740460	4395580	-6,42
740460	4395590	-6,39
740460	4395600	-6,42
740460	4395610	-6,43
740450	4395620	-6,43
740450	4395630	-6,51
740450	4395640	-6,46
740450	4395650	-6,56
740450	4395660	-6,5
740450	4395670	-6,58
740450	4395680	-6,51
740450	4395690	-6,51
740450	4395700	-6,52
740460	4395620	-6,4
740460	4395630	-6,54
740460	4395640	-6,53
740460	4395650	-6,55
740460	4395660	-6,62
740460	4395670	-6,53
740460	4395680	-6,46
740460	4395690	-6,55

740660	4397230	-6,44
740660	4397220	-6,5
740660	4397240	-6,47
740660	4397250	-6,51
740660	4397260	-6,46
740660	4397270	-6,48
740660	4397280	-6,51
740660	4397290	-6,48
740660	4397300	-6,4
740660	4397310	-6,41
740660	4397320	-6,4
740660	4397330	-6,47
740660	4397340	-6,44
740660	4397350	-6,5
740650	4397360	-6,4
740680	4396560	-6,91
740680	4396570	-6,91
740680	4396580	-6,89
740680	4396590	-6,81
740680	4396600	-6,84
740680	4396610	-6,78
740680	4396620	-6,76
740680	4396630	-6,75
740680	4396640	-6,73
740680	4396650	-6,73
740680	4396660	-6,75
740680	4396670	-6,68
740680	4396680	-6,68
740680	4396690	-6,68
740680	4396700	-6,7
740680	4396710	-6,67
740680	4396720	-6,61
740680	4396730	-6,6
740680	4396740	-6,61
740680	4396750	-6,6
740690	4396560	-6,97
740690	4396570	-6,94
740690	4396580	-6,94
740690	4396590	-6,89
740690	4396600	-6,91
740690	4396620	-6,78
740690	4396610	-6,88
740690	4396630	-6,79
740690	4396640	-6,77
740690	4396650	-6,82
740700	4396560	-7,04
740700	4396570	-7
740700	4396580	-6,97
740700	4396590	-6,96
740700	4396600	-6,93

741030	4399140	-5,81
741030	4399150	-5,8
741040	4399070	-6,06
741040	4399080	-6,02
741040	4399090	-5,97
741040	4399100	-5,98
741040	4399110	-5,91
741040	4399120	-5,93
741040	4399130	-5,91
741040	4399140	-5,87
741040	4399150	-5,86
741030	4399160	-5,73
741030	4399170	-5,73
741030	4399180	-5,72
741030	4399190	-5,66
741030	4399200	-5,7
741030	4399210	-5,71
741030	4399220	-5,6
741030	4399230	-5,55
741030	4399240	-5,53
741040	4399160	-5,83
741040	4399170	-5,8
741040	4399180	-5,82
741040	4399190	-5,74
741040	4399200	-5,76
741040	4399210	-5,76
741040	4399220	-5,69
741040	4399230	-5,69
741040	4399240	-5,67
741050	4399070	-6,11
741050	4399080	-6,05
741050	4399090	-6,1
741050	4399100	-6,09
741050	4399110	-6,01
741050	4399120	-6,02
741050	4399130	-6
741050	4399140	-5,95
741050	4399150	-5,96
741050	4399160	-5,91
741060	4399070	-6,21
741060	4399080	-6,24
741060	4399090	-6,1
741060	4399100	-6,11
741060	4399110	-6,12
741060	4399120	-6,12
741060	4399130	-6,07
741060	4399140	-6,07
741060	4399150	-6,02
741060	4399160	-6
741050	4399170	-5,86

741270	4399990	-6,13
741280	4399980	-6,2
741280	4399990	-6,16
741210	4400010	-5,49
741220	4400010	-5,6
741210	4400020	-5,47
741210	4400030	-5,44
741220	4400020	-5,56
741210	4400040	-5,36
741220	4400030	-5,53
741230	4400010	-5,64
741230	4400020	-5,61
741240	4400010	-5,72
741240	4400020	-5,66
741220	4400040	-5,52
741230	4400030	-5,62
741240	4400030	-5,73
741230	4400040	-5,66
741240	4400040	-5,66
741210	4400050	-5,36
741220	4400050	-5,55
741210	4400060	-5,36
741220	4400060	-5,47
741210	4400070	-5,31
741210	4400080	-5,36
741220	4400070	-5,44
741230	4400050	-5,6
741230	4400060	-5,6
741240	4400050	-5,66
741240	4400060	-5,64
741230	4400070	-5,56
741220	4400080	-5,37
741240	4400070	-5,63
741230	4400080	-5,52
741240	4400080	-5,62
741250	4400000	-5,96
741250	4400010	-5,9
741250	4400020	-5,84
741260	4400000	-6,05
741260	4400010	-6,02
741250	4400030	-5,85
741250	4400040	-5,83
741260	4400020	-6
741260	4400030	-5,94
741260	4400040	-5,9
741270	4400000	-6,05
741270	4400010	-6,12
741270	4400020	-6,08
741280	4400000	-6,12
741280	4400010	-6,15

740460	4395700	-6,52
740470	4395530	-6,53
740470	4395540	-6,49
740470	4395550	-6,53
740470	4395560	-6,43
740470	4395570	-6,43
740470	4395580	-6,41
740470	4395590	-6,44
740470	4395600	-6,41
740470	4395610	-6,46
740480	4395530	-6,52
740480	4395540	-6,5
740480	4395550	-6,47
740480	4395560	-6,43
740480	4395570	-6,41
740480	4395580	-6,39
740480	4395590	-6,4
740480	4395600	-6,43
740480	4395610	-6,46
740470	4395620	-6,49
740470	4395630	-6,48
740470	4395640	-6,54
740470	4395650	-6,46
740470	4395660	-6,59
740470	4395670	-6,58
740470	4395680	-6,56
740470	4395690	-6,55
740470	4395700	-6,55
740480	4395620	-6,48
740480	4395630	-6,5
740480	4395640	-6,51
740480	4395650	-6,48
740480	4395660	-6,51
740480	4395670	-6,53
740480	4395680	-6,53
740480	4395690	-6,56
740480	4395700	-6,55
740490	4395370	-6,59
740490	4395380	-6,63
740490	4395390	-6,64
740490	4395400	-6,52
740490	4395410	-6,64
740490	4395420	-6,63
740490	4395430	-6,59
740490	4395440	-6,6
740500	4395370	-6,73
740500	4395390	-6,69
740500	4395380	-6,74
740500	4395400	-6,6
740500	4395410	-6,71

740700	4396610	-6,89
740700	4396620	-6,87
740700	4396630	-6,88
740700	4396640	-6,85
740700	4396650	-6,8
740690	4396660	-6,74
740690	4396670	-6,78
740690	4396680	-6,71
740690	4396690	-6,75
740690	4396700	-6,76
740690	4396710	-6,68
740690	4396720	-6,68
740690	4396730	-6,59
740690	4396740	-6,61
740690	4396750	-6,62
740700	4396660	-6,82
740700	4396670	-6,78
740700	4396680	-6,81
740700	4396690	-6,8
740700	4396700	-6,79
740700	4396710	-6,74
740700	4396720	-6,73
740700	4396730	-6,7
740700	4396740	-6,7
740700	4396750	-6,68
740680	4396760	-6,61
740680	4396770	-6,66
740680	4396780	-6,59
740680	4396790	-6,57
740680	4396800	-6,57
740680	4396810	-6,59
740680	4396820	-6,6
740680	4396830	-6,59
740680	4396840	-6,58
740680	4396850	-6,59
740680	4396860	-6,58
740680	4396870	-6,58
740680	4396880	-6,55
740680	4396890	-6,58
740680	4396900	-6,52
740680	4396910	-6,53
740680	4396920	-6,5
740680	4396930	-6,49
740680	4396940	-6,53
740680	4396950	-6,54
740690	4396760	-6,69
740690	4396770	-6,64
740690	4396780	-6,62
740690	4396790	-6,61
740690	4396800	-6,56

741050	4399180	-5,84
741050	4399190	-5,78
741050	4399200	-5,83
741050	4399210	-5,78
741050	4399220	-5,79
741050	4399230	-5,76
741050	4399240	-5,74
741060	4399170	-6
741060	4399180	-6,01
741060	4399190	-5,99
741060	4399200	-5,86
741060	4399210	-5,83
741060	4399220	-5,81
741060	4399230	-5,78
741060	4399240	-5,77
741070	4398890	-6,4
741070	4398900	-6,47
741070	4398910	-6,38
741070	4398920	-6,39
741070	4398930	-6,45
741070	4398940	-6,38
741070	4398950	-6,41
741070	4398960	-6,41
741070	4398970	-6,36
741080	4398890	-6,43
741080	4398900	-6,43
741080	4398910	-6,44
741080	4398920	-6,45
741080	4398930	-6,45
741080	4398940	-6,41
741080	4398950	-6,4
741080	4398960	-6,38
741080	4398970	-6,44
741070	4398980	-6,34
741070	4398990	-6,37
741070	4399000	-6,31
741070	4399010	-6,32
741070	4399020	-6,26
741070	4399030	-6,27
741070	4399040	-6,3
741070	4399050	-6,24
741070	4399060	-6,21
741080	4398980	-6,42
741080	4398990	-6,38
741080	4399000	-6,38
741080	4399010	-6,33
741080	4399020	-6,33
741080	4399030	-6,32
741080	4399040	-6,27
741080	4399050	-6,26

741270	4400030	-6,05
741280	4400020	-6,1
741280	4400030	-6,09
741280	4400040	-6,05
741270	4400040	-6,01
741250	4400050	-5,75
741250	4400060	-5,72
741260	4400050	-5,91
741260	4400060	-5,87
741250	4400070	-5,68
741250	4400080	-5,64
741260	4400070	-5,8
741260	4400080	-5,78
741270	4400050	-6,01
741270	4400060	-5,96
741280	4400050	-6,02
741280	4400060	-6,05
741270	4400070	-5,91
741270	4400080	-5,85
741280	4400070	-5,99
741280	4400080	-5,96
741290	4399920	-6,39
741290	4399930	-6,39
741300	4399920	-6,5
741300	4399930	-6,41
741290	4399940	-6,35
741290	4399950	-6,33
741290	4399960	-6,27
741300	4399940	-6,37
741300	4399950	-6,34
741300	4399960	-6,32
741310	4399920	-6,51
741310	4399930	-6,51
741310	4399940	-6,39
741320	4399920	-6,61
741320	4399930	-6,53
741310	4399950	-6,32
741320	4399940	-6,49
741320	4399950	-6,43
741290	4399970	-6,3
741290	4399980	-6,25
741300	4399970	-6,29
741300	4399980	-6,26
741290	4399990	-6,22
741290	4400000	-6,24
741300	4399990	-6,26
741300	4400000	-6,21
741310	4399960	-6,29
741310	4399970	-6,28
741310	4399980	-6,31

740500	4395420	-6,67
740500	4395430	-6,64
740500	4395440	-6,68
740490	4395450	-6,62
740490	4395460	-6,61
740490	4395470	-6,65
740490	4395480	-6,6
740490	4395490	-6,62
740490	4395500	-6,6
740490	4395510	-6,57
740490	4395520	-6,6
740490	4395530	-6,51
740500	4395450	-6,62
740500	4395460	-6,68
740500	4395470	-6,59
740500	4395480	-6,62
740500	4395490	-6,63
740500	4395500	-6,58
740500	4395510	-6,61
740500	4395520	-6,56
740500	4395530	-6,52
740510	4395370	-6,83
740510	4395380	-6,82
740510	4395390	-6,79
740510	4395400	-6,7
740510	4395410	-6,76
740510	4395420	-6,75
740510	4395430	-6,72
740510	4395440	-6,71
740520	4395370	-6,94
740520	4395380	-6,96
740520	4395390	-6,9
740520	4395400	-6,89
740520	4395410	-6,83
740520	4395420	-6,86
740520	4395430	-6,8
740520	4395440	-6,78
740510	4395450	-6,75
740510	4395460	-6,71
740510	4395470	-6,7
740510	4395480	-6,68
740510	4395490	-6,68
740510	4395500	-6,62
740510	4395510	-6,6
740510	4395520	-6,59
740510	4395530	-6,59
740520	4395450	-6,8
740520	4395460	-6,8
740520	4395470	-6,79
740520	4395480	-6,76

740690	4396810	-6,62
740690	4396820	-6,58
740690	4396830	-6,59
740690	4396840	-6,54
740690	4396850	-6,55
740690	4396860	-6,53
740700	4396760	-6,68
740700	4396770	-6,68
740700	4396780	-6,65
740700	4396790	-6,66
740700	4396800	-6,66
740700	4396810	-6,61
740700	4396830	-6,65
740700	4396820	-6,62
740700	4396840	-6,55
740700	4396850	-6,59
740700	4396860	-6,61
740690	4396870	-6,57
740690	4396880	-6,58
740690	4396890	-6,64
740690	4396900	-6,57
740690	4396910	-6,57
740690	4396920	-6,52
740690	4396930	-6,56
740690	4396940	-6,5
740690	4396950	-6,55
740700	4396870	-6,64
740700	4396880	-6,65
740700	4396890	-6,61
740700	4396910	-6,55
740700	4396900	-6,62
740700	4396920	-6,53
740700	4396930	-6,55
740700	4396940	-6,53
740700	4396950	-6,57
740710	4396560	-7,14
740710	4396570	-7,14
740710	4396580	-7,08
740710	4396600	-7,01
740710	4396590	-7,05
740710	4396610	-6,98
740710	4396620	-6,91
740710	4396640	-6,87
740710	4396650	-6,88
740710	4396630	-6,94
740710	4396660	-6,88
740720	4396560	-7,24
740720	4396570	-7,24
740720	4396580	-7,16
740720	4396590	-7,12

741080	4399060	-6,23
741090	4398890	-6,43
741090	4398900	-6,42
741090	4398910	-6,45
741090	4398920	-6,45
741090	4398930	-6,42
741090	4398940	-6,48
741090	4398950	-6,46
741090	4398960	-6,42
741090	4398970	-6,49
741100	4398890	-6,43
741100	4398900	-6,44
741100	4398910	-6,44
741100	4398920	-6,47
741100	4398930	-6,46
741100	4398940	-6,45
741100	4398950	-6,45
741100	4398960	-6,5
741100	4398970	-6,48
741090	4398980	-6,4
741090	4398990	-6,37
741090	4399000	-6,4
741090	4399010	-6,39
741090	4399020	-6,37
741090	4399030	-6,38
741090	4399050	-6,32
741090	4399040	-6,34
741090	4399060	-6,3
741100	4398980	-6,41
741100	4398990	-6,49
741100	4399000	-6,42
741100	4399010	-6,46
741100	4399020	-6,43
741100	4399030	-6,42
741100	4399040	-6,41
741100	4399050	-6,41
741100	4399060	-6,38
741070	4399070	-6,24
741070	4399080	-6,27
741070	4399090	-6,17
741070	4399100	-6,13
741070	4399110	-6,14
741070	4399120	-6,25
741070	4399130	-6,08
741070	4399140	-6,1
741070	4399150	-6,11
741080	4399070	-6,24
741080	4399080	-6,24
741080	4399090	-6,24
741080	4399100	-6,25

741320	4399960	-6,33
741320	4399970	-6,34
741320	4399980	-6,41
741310	4399990	-6,3
741310	4400000	-6,28
741320	4399990	-6,28
741320	4400000	-6,24
741330	4399920	-6,59
741330	4399930	-6,59
741340	4399920	-6,58
741350	4399920	-6,57
741340	4399930	-6,6
741330	4399940	-6,62
741330	4399950	-6,57
741340	4399940	-6,68
741340	4399950	-6,53
741360	4399920	-6,57
741350	4399930	-6,52
741370	4399920	-6,54
741360	4399930	-6,57
741370	4399930	-6,53
741350	4399940	-6,7
741360	4399940	-6,52
741350	4399950	-6,45
741370	4399940	-6,52
741360	4399950	-6,49
741370	4399950	-6,53
741330	4399960	-6,42
741340	4399960	-6,42
741330	4399970	-6,42
741350	4399960	-6,38
741340	4399970	-6,43
741350	4399970	-6,41
741330	4399980	-6,47
741330	4399990	-6,61
741330	4400000	-6,26
741340	4399980	-6,54
741340	4399990	-6,39
741360	4399960	-6,44
741360	4399970	-6,33
741370	4399960	-6,51
741370	4399970	-6,4
741350	4399980	-6,43
741360	4399980	-6,39
741350	4399990	-6,42
741360	4399990	-6,4
741370	4399980	-6,45
741370	4399990	-6,39
741290	4400010	-6,23
741290	4400020	-6,23

740520	4395490	-6,69
740520	4395500	-6,73
740520	4395510	-6,68
740520	4395520	-6,68
740520	4395530	-6,68
740490	4395540	-6,51
740490	4395550	-6,53
740490	4395560	-6,49
740490	4395570	-6,42
740490	4395580	-6,44
740490	4395590	-6,42
740490	4395600	-6,44
740490	4395610	-6,47
740500	4395540	-6,5
740500	4395550	-6,53
740500	4395560	-6,5
740500	4395570	-6,46
740500	4395580	-6,41
740500	4395590	-6,44
740500	4395600	-6,39
740500	4395610	-6,47
740490	4395620	-6,52
740490	4395630	-6,51
740490	4395640	-6,52
740490	4395650	-6,47
740490	4395660	-6,49
740490	4395670	-6,47
740490	4395680	-6,47
740490	4395690	-6,51
740490	4395700	-6,61
740500	4395620	-6,53
740500	4395630	-6,5
740500	4395640	-6,46
740500	4395650	-6,48
740500	4395660	-6,49
740500	4395670	-6,47
740500	4395680	-6,47
740500	4395690	-6,49
740510	4395540	-6,57
740510	4395550	-6,54
740510	4395560	-6,55
740510	4395570	-6,51
740510	4395580	-6,48
740510	4395590	-6,52
740510	4395600	-6,51
740510	4395610	-6,6
740510	4395620	-6,56
740520	4395540	-6,63
740520	4395550	-6,62
740520	4395560	-6,63

740720	4396600	-7,11
740720	4396610	-7,03
740720	4396620	-7
740720	4396630	-6,99
740720	4396640	-6,96
740720	4396650	-6,95
740710	4396670	-6,86
740710	4396680	-6,85
740710	4396690	-6,83
740710	4396700	-6,81
740710	4396710	-6,81
740710	4396720	-6,78
740710	4396730	-6,76
740710	4396750	-6,72
740710	4396740	-6,71
740720	4396660	-6,94
740720	4396670	-6,96
740720	4396680	-6,91
740720	4396690	-6,91
740720	4396700	-6,91
740720	4396710	-6,86
740720	4396720	-6,9
740720	4396730	-6,84
740720	4396740	-6,82
740720	4396750	-6,78
740730	4396560	-7,38
740730	4396570	-7,33
740730	4396580	-7,29
740730	4396590	-7,24
740730	4396600	-7,22
740730	4396610	-7,2
740730	4396620	-7,15
740730	4396630	-7,18
740730	4396640	-7,13
740730	4396650	-7,1
740740	4396560	-7,5
740740	4396570	-7,45
740740	4396590	-7,38
740740	4396600	-7,37
740740	4396580	-7,4
740740	4396610	-7,31
740740	4396620	-7,26
740740	4396630	-7,24
740740	4396640	-7,26
740740	4396650	-7,19
740730	4396660	-7,04
740730	4396670	-7,02
740730	4396680	-6,98
740730	4396690	-6,97
740730	4396700	-6,98

741080	4399110	-6,23
741080	4399120	-6,25
741080	4399130	-6,21
741080	4399140	-6,11
741080	4399150	-6,14
741070	4399160	-6,11
741070	4399170	-6,09
741070	4399180	-6,09
741070	4399190	-6
741070	4399200	-5,98
741070	4399210	-5,95
741070	4399220	-5,85
741070	4399230	-5,85
741070	4399240	-5,89
741080	4399160	-6,14
741080	4399170	-6,11
741080	4399180	-6,12
741080	4399190	-6,09
741080	4399200	-6,09
741080	4399210	-6,09
741080	4399220	-5,98
741080	4399230	-6,03
741080	4399240	-5,97
741090	4399070	-6,29
741090	4399080	-6,28
741090	4399090	-6,29
741090	4399100	-6,25
741090	4399110	-6,24
741090	4399130	-6,28
741090	4399120	-6,24
741090	4399140	-6,25
741090	4399150	-6,21
741090	4399160	-6,19
741100	4399070	-6,33
741100	4399080	-6,34
741100	4399090	-6,29
741100	4399100	-6,27
741100	4399110	-6,27
741100	4399120	-6,27
741100	4399130	-6,23
741100	4399140	-6,26
741100	4399150	-6,27
741100	4399160	-6,31
741090	4399170	-6,19
741090	4399180	-6,15
741090	4399190	-6,15
741090	4399200	-6,12
741090	4399210	-6,13
741090	4399220	-6,16
741090	4399230	-6,09

741300	4400010	-6,23
741300	4400020	-6,22
741290	4400030	-6,2
741290	4400040	-6,18
741300	4400030	-6,21
741300	4400040	-6,22
741310	4400010	-6,27
741310	4400020	-6,26
741320	4400010	-6,27
741320	4400020	-6,21
741310	4400030	-6,22
741310	4400040	-6,21
741320	4400030	-6,24
741290	4400050	-6,12
741290	4400060	-6,11
741300	4400050	-6,19
741300	4400060	-6,15
741290	4400070	-6,05
741290	4400080	-6
741300	4400070	-6,13
741300	4400080	-6,04
741310	4400050	-6,18
741310	4400060	-6,18
741320	4400040	-6,28
741320	4400050	-6,21
741310	4400070	-6,17
741310	4400080	-6,13
741320	4400060	-6,18
741320	4400070	-6,18
741320	4400080	-6,12
741330	4400010	-6,28
741340	4400000	-6,32
741330	4400020	-6,29
741350	4400000	-6,38
741340	4400010	-6,32
741350	4400010	-6,35
741330	4400030	-6,29
741330	4400040	-6,29
741340	4400020	-6,19
741340	4400030	-6,33
741340	4400040	-6,32
741360	4400000	-6,45
741350	4400020	-6,4
741360	4400010	-6,45
741370	4400000	-6,45
741360	4400020	-6,35
741370	4400010	-6,51
741350	4400030	-6,37
741350	4400040	-6,38
741370	4400020	-6,48

740520	4395570	-6,61
740520	4395580	-6,62
740520	4395590	-6,61
740520	4395600	-6,59
740520	4395610	-6,58
740510	4395630	-6,55
740510	4395640	-6,56
740510	4395650	-6,56
740510	4395660	-6,56
740510	4395670	-6,53
740510	4395680	-6,52
740510	4395690	-6,55
740520	4395620	-6,6
740520	4395630	-6,57
740520	4395640	-6,61
740520	4395650	-6,61
740520	4395660	-6,6
740520	4395670	-6,6
740520	4395680	-6,63
740520	4395690	-6,68
740530	4394550	-10,35
740530	4394560	-10,32
740530	4394570	-10,27
740530	4394580	-10,25
740530	4394590	-10,17
740530	4394600	-10,12
740530	4394610	-10,09
740530	4394620	-10
740530	4394630	-9,95
740530	4394650	-9,86
740530	4394660	-9,8
740530	4394640	-9,9
740540	4394590	-10,34
740540	4394580	-10,48
740540	4394600	-10,34
740540	4394610	-10,24
740540	4394620	-10,2
740540	4394630	-10,14
740540	4394640	-10,07
740540	4394650	-10,03
740540	4394660	-9,96
740530	4394670	-9,74
740530	4394680	-9,69
740530	4394700	-9,58
740530	4394710	-9,56
740530	4394690	-9,68
740530	4394720	-9,58
740530	4394730	-9,5
740530	4394740	-9,54
740530	4394750	-9,54

740730	4396710	-6,9
740730	4396720	-6,93
740730	4396730	-6,88
740730	4396740	-6,85
740730	4396750	-6,85
740740	4396660	-7,21
740740	4396670	-7,16
740740	4396690	-7,12
740740	4396700	-7,07
740740	4396680	-7,12
740740	4396710	-7,09
740740	4396720	-7,08
740740	4396730	-7,06
740740	4396740	-7,02
740740	4396750	-7,01
740710	4396760	-6,68
740710	4396770	-6,7
740710	4396780	-6,67
740710	4396790	-6,66
740710	4396800	-6,68
740710	4396810	-6,66
740710	4396820	-6,63
740710	4396830	-6,62
740710	4396840	-6,62
740710	4396850	-6,64
740720	4396760	-6,74
740720	4396770	-6,74
740720	4396780	-6,73
740720	4396790	-6,7
740720	4396800	-6,69
740720	4396810	-6,72
740720	4396820	-6,67
740720	4396830	-6,62
740720	4396840	-6,66
740720	4396850	-6,67
740710	4396860	-6,6
740710	4396870	-6,68
740710	4396880	-6,62
740710	4396890	-6,66
740710	4396900	-6,63
740710	4396910	-6,54
740710	4396920	-6,55
740710	4396930	-6,57
740710	4396940	-6,6
740710	4396950	-6,55
740720	4396860	-6,66
740720	4396870	-6,67
740720	4396880	-6,69
740720	4396890	-6,67
740720	4396900	-6,63

741090	4399240	-6,03
741100	4399170	-6,23
741100	4399180	-6,23
741100	4399190	-6,18
741100	4399200	-6,22
741100	4399210	-6,2
741100	4399220	-6,2
741100	4399230	-6,17
741100	4399240	-6,14
741110	4398530	-7,14
741110	4398540	-7,07
741110	4398550	-7,05
741110	4398560	-7,07
741110	4398570	-7,11
741110	4398580	-7,04
741110	4398590	-7,03
741110	4398600	-6,97
741110	4398610	-6,93
741120	4398530	-7,24
741120	4398540	-7,21
741120	4398550	-7,12
741120	4398560	-7,07
741120	4398570	-7,15
741120	4398580	-7,14
741120	4398590	-7,12
741120	4398600	-7,08
741120	4398610	-7,06
741110	4398620	-6,95
741110	4398630	-6,85
741110	4398640	-6,87
741110	4398650	-6,85
741110	4398660	-6,75
741110	4398670	-6,8
741110	4398680	-6,81
741110	4398690	-6,84
741110	4398700	-6,84
741120	4398620	-6,99
741120	4398630	-6,95
741120	4398640	-6,96
741120	4398650	-6,93
741120	4398660	-6,93
741120	4398670	-6,86
741120	4398680	-6,95
741120	4398690	-6,82
741120	4398700	-6,81
741130	4398530	-7,27
741130	4398540	-7,23
741130	4398550	-7,23
741130	4398560	-7,2
741130	4398570	-7,22

741360	4400030	-6,35
741360	4400040	-6,33
741370	4400030	-6,35
741330	4400050	-6,22
741330	4400060	-6,22
741340	4400050	-6,28
741340	4400060	-6,3
741330	4400070	-6,2
741330	4400080	-6,15
741340	4400070	-6,28
741340	4400080	-6,22
741350	4400050	-6,37
741350	4400060	-6,4
741360	4400050	-6,35
741370	4400040	-6,39
741360	4400060	-6,49
741370	4400050	-6,46
741350	4400070	-6,35
741350	4400080	-6,31
741360	4400070	-6,42
741370	4400060	-6,51
741360	4400080	-6,47
741370	4400070	-6,55
741200	4400090	-5,19
741200	4400100	-5,1
741210	4400090	-5,22
741210	4400100	-5,2
741220	4400090	-5,35
741200	4400110	-5,04
741200	4400120	-4,99
741210	4400110	-5,21
741210	4400120	-5,12
741220	4400110	-5,26
741220	4400100	-5,3
741230	4400090	-5,51
741240	4400090	-5,59
741230	4400100	-5,47
741240	4400100	-5,54
741220	4400120	-5,23
741230	4400110	-5,39
741240	4400110	-5,49
741230	4400120	-5,38
741200	4400130	-4,93
741200	4400140	-4,89
741210	4400130	-5,1
741210	4400140	-5,06
741220	4400130	-5,24
741200	4400150	-4,85
741200	4400160	-4,78
741210	4400150	-4,99

740530	4394770	-9,48
740530	4394780	-9,45
740530	4394760	-9,53
740540	4394670	-9,95
740540	4394680	-9,88
740540	4394690	-9,85
740540	4394710	-9,77
740540	4394720	-9,71
740540	4394700	-9,84
740540	4394730	-9,71
740540	4394740	-9,68
740540	4394750	-9,69
740540	4394760	-9,66
740540	4394780	-9,59
740540	4394770	-9,74
740550	4394610	-10,37
740550	4394630	-10,33
740550	4394620	-10,32
740550	4394650	-10,19
740550	4394660	-10,15
740550	4394670	-10,1
740550	4394640	-10,23
740560	4394630	-10,6
740560	4394640	-10,36
740560	4394650	-10,28
740550	4394680	-10,06
740550	4394690	-10,05
740560	4394660	-10,28
740560	4394670	-10,26
740560	4394680	-10,21
740560	4394690	-10,16
740550	4394700	-9,99
740550	4394710	-9,98
740550	4394720	-10
740550	4394730	-9,92
740550	4394740	-9,9
740550	4394750	-9,82
740550	4394760	-9,79
740550	4394770	-9,76
740550	4394780	-8,63
740560	4394700	-10,16
740560	4394710	-10,12
740560	4394730	-10,12
740560	4394720	-10,12
740560	4394740	-10,08
740560	4394750	-10,01
740560	4394760	-9,82
740560	4394770	-9,88
740560	4394780	-9,93
740530	4394790	-9,4

740720	4396910	-6,67
740720	4396920	-6,64
740720	4396930	-6,56
740720	4396940	-6,58
740720	4396950	-6,5
740730	4396760	-6,84
740730	4396770	-6,85
740730	4396780	-6,84
740730	4396790	-6,81
740730	4396800	-6,83
740730	4396810	-6,8
740730	4396820	-6,78
740730	4396830	-6,78
740730	4396840	-6,7
740730	4396850	-6,78
740740	4396760	-6,98
740740	4396770	-6,94
740740	4396780	-6,94
740730	4396860	-6,76
740730	4396880	-6,71
740730	4396870	-6,71
740730	4396890	-6,67
740730	4396900	-6,64
740730	4396910	-6,67
740730	4396920	-6,62
740730	4396930	-6,6
740730	4396940	-6,66
740730	4396950	-6,62
740680	4396960	-6,54
740680	4396970	-6,42
740680	4396980	-6,56
740680	4396990	-6,51
740680	4397000	-6,51
740680	4397010	-6,53
740680	4397020	-6,56
740680	4397030	-6,55
740680	4397040	-6,57
740680	4397050	-6,6
740670	4397080	-6,54
740670	4397090	-6,6
740670	4397100	-6,61
740670	4397110	-6,59
740670	4397120	-6,55
740670	4397130	-6,57
740670	4397140	-6,52
740670	4397150	-6,51
740680	4397060	-6,52
740680	4397080	-6,61
740680	4397070	-6,67
740680	4397090	-6,52

741130	4398590	-7,17
741130	4398580	-7,15
741130	4398600	-7,13
741130	4398610	-7,14
741130	4398620	-7,06
741140	4398530	-7,32
741140	4398540	-7,34
741140	4398550	-7,29
741140	4398560	-7,28
741140	4398570	-7,23
741140	4398580	-7,22
741140	4398590	-7,26
741140	4398600	-7,22
741140	4398610	-7,13
741130	4398630	-7,02
741130	4398640	-7,02
741130	4398650	-6,96
741130	4398660	-7,03
741130	4398670	-6,94
741130	4398680	-7
741130	4398690	-6,93
741130	4398700	-6,82
741140	4398620	-7,11
741140	4398630	-7,06
741140	4398640	-7,04
741140	4398650	-7,04
741140	4398660	-7,03
741140	4398670	-7,01
741140	4398680	-7,01
741140	4398690	-6,99
741140	4398700	-6,95
741110	4398710	-6,81
741110	4398720	-6,75
741110	4398730	-6,81
741110	4398740	-6,74
741110	4398750	-6,76
741110	4398760	-6,74
741110	4398770	-6,67
741110	4398780	-6,71
741110	4398790	-6,71
741120	4398710	-6,81
741120	4398720	-6,82
741120	4398730	-6,81
741120	4398740	-6,8
741120	4398750	-6,82
741120	4398760	-6,81
741120	4398770	-6,78
741120	4398780	-6,84
741120	4398790	-6,72
741110	4398800	-6,64

741210	4400160	-4,93
741220	4400140	-5,17
741230	4400130	-5,33
741240	4400120	-5,46
741230	4400140	-5,28
741240	4400130	-5,45
741220	4400150	-5,09
741220	4400160	-5,02
741230	4400150	-5,25
741230	4400160	-5,16
741240	4400150	-5,34
741240	4400140	-5,4
741250	4400090	-5,62
741250	4400100	-5,57
741260	4400090	-5,73
741260	4400100	-5,68
741250	4400110	-5,61
741250	4400120	-5,55
741260	4400110	-5,65
741260	4400120	-5,58
741270	4400090	-5,84
741270	4400100	-5,8
741280	4400090	-5,95
741280	4400100	-5,91
741270	4400110	-5,76
741270	4400120	-5,75
741280	4400110	-5,87
741280	4400120	-5,84
741250	4400130	-5,51
741250	4400140	-5,48
741260	4400130	-5,59
741260	4400140	-5,58
741250	4400150	-5,46
741240	4400160	-5,33
741260	4400150	-5,49
741250	4400160	-5,44
741260	4400160	-5,47
741270	4400130	-5,73
741270	4400140	-5,69
741280	4400130	-5,83
741280	4400140	-5,84
741270	4400150	-5,67
741270	4400160	-5,62
741280	4400150	-5,8
741280	4400160	-5,78
741200	4400170	-4,72
741200	4400180	-4,67
741210	4400170	-4,89
741220	4400170	-5,03
741210	4400180	-4,85

740530	4394800	-9,25
740530	4394810	-9,14
740530	4394820	-9,05
740530	4394830	-9,03
740530	4394840	-9
740530	4394850	-8,98
740530	4394860	-8,92
740530	4394870	-8,89
740530	4394880	-8,83
740540	4394790	-9,55
740540	4394800	-9,44
740540	4394820	-9,3
740540	4394810	-9,39
740540	4394830	-9,2
740540	4394840	-9,11
740540	4394850	-9,1
740540	4394860	-9,05
740540	4394870	-9,02
740540	4394880	-9,03
740530	4394890	-8,78
740530	4394900	-8,71
740530	4394910	-8,64
740530	4394920	-8,56
740530	4394930	-8,52
740530	4394940	-8,47
740530	4394960	-8,34
740530	4394950	-8,4
740530	4394970	-8,15
740530	4394980	-8,22
740530	4394990	-8,05
740540	4394890	-8,95
740540	4394900	-9,02
740540	4394910	-8,89
740540	4394930	-8,86
740540	4394920	-8,79
740540	4394940	-8,74
740540	4394950	-8,62
740540	4394960	-8,57
740540	4394970	-8,49
740540	4394980	-8,42
740540	4394990	-8,37
740550	4394790	-9,66
740550	4394800	-9,61
740550	4394810	-9,55
740550	4394820	-9,49
740550	4394830	-9,42
740550	4394840	-9,38
740550	4394850	-9,3
740550	4394860	-9,32
740550	4394870	-9,25

740680	4397100	-6,7
740680	4397110	-6,59
740680	4397120	-6,58
740680	4397130	-6,58
740680	4397140	-6,6
740680	4397150	-6,54
740690	4396960	-6,59
740690	4396970	-6,54
740690	4396980	-6,52
740690	4396990	-6,47
740690	4397000	-6,49
740690	4397010	-6,49
740690	4397020	-6,57
740690	4397030	-6,51
740690	4397040	-6,57
740690	4397050	-6,5
740690	4397060	-6,53
740700	4396960	-6,58
740700	4396980	-6,5
740700	4396970	-6,63
740700	4396990	-6,51
740700	4397000	-6,5
740700	4397010	-6,55
740700	4397020	-6,45
740700	4397030	-6,49
740700	4397040	-6,57
740700	4397050	-6,58
740700	4397060	-6,51
740690	4397070	-6,59
740690	4397080	-6,6
740690	4397090	-6,54
740690	4397100	-6,51
740690	4397110	-6,45
740690	4397120	-6,65
740690	4397130	-6,55
740690	4397140	-6,57
740690	4397150	-6,59
740700	4397070	-6,54
740700	4397080	-6,59
740700	4397090	-6,58
740700	4397100	-6,6
740700	4397110	-6,56
740700	4397120	-6,56
740700	4397130	-6,48
740700	4397140	-6,59
740700	4397150	-6,53
740670	4397160	-6,49
740670	4397170	-6,46
740670	4397180	-6,55
740670	4397190	-6,49

741110	4398810	-6,68
741110	4398820	-6,63
741110	4398830	-6,7
741110	4398840	-6,64
741110	4398850	-6,61
741110	4398860	-6,59
741110	4398870	-6,57
741110	4398880	-6,52
741110	4398890	-6,47
741120	4398800	-6,66
741120	4398810	-6,7
741120	4398820	-6,65
741120	4398830	-6,64
741120	4398840	-6,64
741120	4398850	-6,64
741120	4398860	-6,65
741120	4398870	-6,6
741120	4398880	-6,58
741120	4398890	-6,59
741130	4398710	-6,85
741130	4398720	-6,79
741130	4398730	-6,78
741130	4398740	-6,87
741130	4398750	-6,81
741130	4398760	-6,83
741130	4398770	-6,83
741130	4398780	-6,8
741130	4398790	-6,79
741130	4398800	-6,78
741140	4398710	-6,93
741140	4398720	-6,89
741140	4398740	-6,8
741140	4398750	-6,85
741140	4398730	-6,83
741140	4398760	-6,85
741140	4398770	-6,9
741140	4398780	-6,85
741140	4398790	-6,82
741140	4398800	-6,84
741130	4398810	-6,74
741130	4398820	-6,71
741130	4398830	-6,73
741130	4398840	-6,74
741130	4398850	-6,66
741130	4398860	-6,62
741130	4398870	-6,65
741130	4398880	-6,64
741130	4398890	-6,61
741140	4398810	-6,78
741140	4398820	-6,82

741220	4400180	-5,02
741200	4400190	-4,6
741200	4400200	-4,54
741210	4400190	-4,81
741210	4400200	-4,76
741220	4400190	-4,99
741230	4400170	-5,16
741240	4400170	-5,28
741230	4400180	-5,16
741240	4400180	-5,26
741230	4400190	-5,06
741220	4400200	-4,94
741240	4400190	-5,21
741230	4400200	-5,12
741240	4400200	-5,21
741200	4400210	-4,51
741200	4400220	-4,5
741210	4400210	-4,74
741210	4400220	-4,71
741220	4400210	-4,94
741200	4400230	-4,5
741200	4400240	-4,41
741210	4400230	-4,65
741210	4400240	-4,53
741220	4400220	-4,93
741230	4400210	-5,08
741230	4400220	-5,08
741240	4400210	-5,21
741220	4400230	-4,89
741230	4400230	-5,08
741220	4400240	-4,8
741240	4400230	-5,13
741230	4400240	-4,99
741240	4400240	-5,17
741240	4400220	-5,17
741250	4400170	-5,36
741250	4400180	-5,37
741260	4400170	-5,45
741260	4400180	-5,43
741250	4400190	-5,34
741250	4400200	-5,35
741260	4400190	-5,43
741260	4400200	-5,46
741270	4400170	-5,55
741270	4400180	-5,54
741280	4400170	-5,72
741280	4400180	-5,67
741270	4400190	-5,52
741270	4400200	-5,48
741280	4400190	-5,62

740550	4394880	-9,28
740560	4394790	-9,81
740560	4394800	-9,42
740560	4394810	-9,7
740560	4394820	-9,64
740560	4394830	-9,59
740550	4394890	-9,23
740560	4394840	-9,54
740560	4394860	-9,48
740560	4394850	-9,48
740560	4394870	-9,46
740560	4394880	-9,43
740550	4394900	-9,11
740550	4394910	-9,22
740550	4394920	-9,02
740550	4394930	-8,93
740550	4394940	-8,95
740550	4394950	-8,84
740550	4394960	-8,76
740550	4394970	-8,68
740550	4394980	-8,63
740560	4394890	-9,45
740560	4394900	-9,43
740560	4394910	-9,42
740560	4394920	-9,38
740560	4394930	-9,31
740550	4394990	-8,59
740560	4394940	-9,18
740570	4394660	-10,35
740570	4394670	-10,37
740570	4394680	-10,35
740570	4394690	-10,35
740570	4394700	-10,31
740580	4394690	-10,5
740570	4394710	-10,3
740570	4394720	-10,27
740570	4394730	-10,29
740570	4394740	-10,23
740580	4394700	-10,41
740570	4394750	-10,21
740570	4394760	-10,14
740570	4394770	-10,01
740570	4394780	-9,93
740570	4394790	-9,75
740570	4394800	-9,91
740570	4394810	-9,85
740570	4394820	-9,79
740570	4394830	-9,74
740570	4394840	-9,71
740580	4394710	-10,44

740670	4397200	-6,52
740670	4397210	-6,53
740670	4397220	-6,49
740670	4397230	-6,5
740670	4397250	-6,54
740670	4397240	-6,53
740680	4397160	-6,49
740680	4397170	-6,52
740680	4397180	-6,54
740680	4397190	-6,51
740680	4397200	-6,53
740680	4397210	-6,45
740680	4397220	-6,56
740680	4397230	-6,48
740680	4397240	-6,57
740680	4397250	-6,58
740670	4397260	-6,48
740670	4397270	-6,56
740670	4397280	-6,46
740670	4397290	-6,54
740670	4397300	-6,47
740670	4397310	-6,53
740670	4397320	-6,52
740670	4397330	-6,52
740670	4397340	-6,45
740670	4397350	-6,46
740680	4397260	-6,39
740680	4397270	-6,57
740680	4397280	-6,51
740680	4397290	-6,53
740680	4397300	-6,53
740680	4397310	-6,52
740680	4397320	-6,52
740680	4397330	-6,56
740680	4397340	-6,54
740680	4397350	-6,53
740690	4397160	-6,58
740690	4397170	-6,58
740690	4397180	-6,51
740690	4397190	-6,59
740690	4397200	-6,51
740690	4397210	-6,51
740690	4397220	-6,55
740690	4397230	-6,5
740690	4397240	-6,53
740690	4397250	-6,62
740700	4397160	-6,56
740700	4397170	-6,6
740700	4397180	-6,5
740700	4397190	-6,59

741140	4398830	-6,79
741140	4398840	-6,77
741140	4398850	-6,78
741140	4398860	-6,72
741140	4398870	-6,61
741140	4398880	-6,64
741140	4398890	-6,66
741150	4398530	-7,37
741150	4398540	-7,37
741150	4398550	-7,42
741150	4398560	-7,36
741150	4398570	-7,33
741150	4398580	-7,27
741150	4398590	-7,25
741150	4398600	-7,24
741150	4398610	-7,21
741160	4398530	-7,48
741160	4398540	-7,37
741160	4398550	-7,41
741160	4398560	-7,33
741160	4398570	-7,34
741160	4398580	-7,34
741160	4398590	-7,31
741160	4398600	-7,31
741160	4398610	-7,28
741150	4398620	-7,2
741150	4398630	-7,19
741150	4398640	-7,15
741150	4398650	-7,13
741150	4398660	-7,1
741150	4398670	-7,08
741150	4398680	-7,06
741150	4398690	-7,05
741150	4398700	-7,04
741160	4398630	-7,25
741160	4398620	-7,24
741160	4398640	-7,23
741160	4398650	-7,2
741160	4398660	-7,16
741160	4398670	-7,06
741160	4398680	-7,14
741160	4398690	-7,1
741160	4398700	-7,12
741170	4398530	-7,54
741170	4398540	-7,54
741170	4398550	-7,51
741170	4398560	-7,46
741170	4398570	-7,38
741170	4398580	-7,41
741170	4398590	-7,33

741280	4400200	-5,62
741250	4400210	-5,34
741250	4400220	-5,35
741260	4400210	-5,44
741260	4400220	-5,48
741250	4400230	-5,36
741250	4400240	-5,29
741260	4400230	-5,48
741260	4400240	-5,44
741270	4400210	-5,51
741270	4400220	-5,6
741280	4400210	-5,67
741280	4400220	-5,65
741270	4400230	-5,8
741270	4400240	-5,52
741280	4400230	-5,62
741280	4400240	-5,57
741290	4400090	-5,98
741290	4400100	-5,98
741300	4400090	-6,04
741300	4400100	-6,04
741290	4400110	-5,97
741290	4400120	-5,95
741300	4400110	-6,02
741300	4400120	-6,01
741310	4400090	-6,11
741310	4400100	-6,11
741320	4400090	-6,11
741320	4400100	-6,11
741310	4400110	-6,08
741310	4400120	-6,05
741320	4400110	-6,11
741320	4400120	-6,13
741290	4400130	-5,94
741290	4400140	-5,96
741300	4400130	-6,06
741300	4400140	-6,1
741290	4400150	-5,95
741290	4400160	-5,94
741300	4400150	-6,05
741300	4400160	-6,09
741310	4400130	-6,15
741310	4400140	-6,21
741320	4400130	-6,22
741320	4400140	-6,3
741310	4400150	-6,21
741310	4400160	-6,19
741320	4400150	-6,32
741320	4400160	-6,35
741330	4400090	-6,15

740580	4394720	-10,4
740580	4394730	-10,43
740590	4394720	-10,64
740580	4394740	-10,39
740580	4394750	-10,34
740580	4394760	-10,32
740580	4394770	-10,24
740580	4394780	-10,1
740590	4394730	-10,6
740590	4394740	-10,52
740590	4394750	-10,51
740600	4394740	-10,69
740600	4394750	-10,69
740590	4394760	-10,51
740590	4394770	-10,43
740600	4394760	-10,64
740600	4394770	-10,58
740580	4394790	-10,02
740580	4394800	-9,94
740580	4394810	-9,95
740590	4394780	-10,34
740590	4394790	-10,26
740590	4394800	-10,12
740580	4394820	-9,98
740580	4394830	-9,85
740580	4394840	-9,82
740590	4394810	-10
740590	4394820	-10,01
740590	4394830	-10
740590	4394840	-9,7
740600	4394780	-10,52
740600	4394790	-10,46
740600	4394800	-10,4
740600	4394810	-10,3
740600	4394820	-10,17
740600	4394830	-10,18
740600	4394840	-10,05
740570	4394850	-9,64
740570	4394860	-9,59
740570	4394870	-9,56
740570	4394880	-9,52
740570	4394890	-9,51
740570	4394900	-9,47
740570	4394910	-9,47
740580	4394850	-9,76
740580	4394860	-9,72
740580	4394870	-9,67
740580	4394880	-9,62
740580	4394890	-9,57
740580	4394900	-9,52

740700	4397200	-6,62
740700	4397210	-6,55
740700	4397220	-6,63
740700	4397230	-6,58
740700	4397250	-6,64
740700	4397240	-6,56
740690	4397260	-6,51
740690	4397280	-6,42
740690	4397270	-6,56
740690	4397290	-6,46
740690	4397300	-6,46
740690	4397310	-6,47
740690	4397320	-6,53
740690	4397330	-6,54
740690	4397340	-6,55
740690	4397350	-6,55
740700	4397260	-6,53
740700	4397270	-6,56
740700	4397280	-6,56
740700	4397290	-6,54
740700	4397300	-6,54
740700	4397310	-6,49
740700	4397330	-6,49
740700	4397320	-6,52
740700	4397340	-6,52
740700	4397350	-6,56
740710	4396960	-6,57
740710	4396970	-6,58
740710	4396980	-6,58
740710	4396990	-6,49
740710	4397000	-6,67
740710	4397010	-6,58
740710	4397020	-6,57
740710	4397030	-6,5
740710	4397040	-6,49
740710	4397050	-6,46
740720	4396960	-6,58
740720	4396970	-6,64
740720	4396980	-6,67
740720	4396990	-6,6
740720	4397000	-6,58
740720	4397010	-6,65
740720	4397020	-6,58
740720	4397030	-6,59
740720	4397040	-6,59
740720	4397050	-6,57
740710	4397060	-6,5
740710	4397070	-6,57
740710	4397080	-6,5
740710	4397100	-6,53

741170	4398600	-7,35
741170	4398610	-7,34
741170	4398620	-7,35
741180	4398530	-7,65
741180	4398540	-7,67
741180	4398550	-7,61
741180	4398560	-7,55
741180	4398570	-7,51
741180	4398580	-7,51
741180	4398590	-7,4
741180	4398600	-7,37
741180	4398610	-7,35
741170	4398640	-7,28
741170	4398630	-7,27
741170	4398650	-7,25
741170	4398660	-7,21
741170	4398670	-7,26
741170	4398680	-7,24
741170	4398690	-7,26
741170	4398700	-7,24
741180	4398620	-7,36
741180	4398630	-7,38
741180	4398640	-7,28
741180	4398650	-7,29
741180	4398660	-7,3
741180	4398670	-7,31
741180	4398680	-7,31
741180	4398690	-7,34
741180	4398700	-7,32
741150	4398710	-7,01
741150	4398720	-6,97
741150	4398730	-6,92
741150	4398740	-6,93
741150	4398750	-6,86
741150	4398760	-6,86
741150	4398770	-6,85
741150	4398780	-6,87
741150	4398790	-6,87
741160	4398710	-7,1
741160	4398720	-7,08
741160	4398730	-7,01
741160	4398740	-7
741160	4398750	-6,98
741160	4398760	-6,95
741160	4398770	-6,91
741160	4398780	-6,85
741160	4398790	-6,89
741150	4398800	-6,87
741150	4398810	-6,81
741150	4398820	-6,87

741330	4400100	-6,13
741340	4400090	-6,17
741340	4400100	-6,14
741330	4400110	-6,17
741330	4400120	-6,27
741340	4400110	-6,23
741340	4400120	-6,35
741350	4400090	-6,26
741350	4400100	-6,25
741360	4400090	-6,41
741370	4400080	-6,51
741360	4400100	-6,37
741370	4400090	-6,52
741350	4400110	-6,35
741350	4400120	-6,46
741360	4400110	-6,42
741370	4400100	-6,53
741360	4400120	-6,53
741370	4400110	-6,54
741330	4400130	-6,34
741330	4400140	-6,35
741340	4400130	-6,37
741340	4400140	-6,46
741330	4400150	-6,44
741330	4400160	-6,4
741340	4400150	-6,52
741340	4400160	-6,49
741350	4400130	-6,56
741350	4400140	-6,6
741360	4400130	-6,66
741370	4400120	-6,64
741360	4400140	-6,75
741370	4400130	-6,77
741350	4400150	-6,64
741350	4400160	-6,48
741360	4400150	-6,74
741370	4400140	-6,84
741360	4400160	-6,61
741370	4400150	-6,75
741290	4400170	-5,88
741290	4400180	-5,87
741300	4400170	-6,08
741300	4400180	-6,02
741290	4400190	-5,83
741290	4400200	-5,86
741300	4400190	-5,98
741300	4400200	-5,97
741310	4400170	-6,18
741310	4400180	-6,12
741320	4400170	-6,33

740580	4394910	-9,52
740560	4394950	-9,03
740570	4394920	-9,41
740570	4394930	-9,35
740570	4394940	-9,22
740570	4394950	-9,02
740560	4394960	-8,93
740560	4394970	-8,85
740560	4394980	-8,82
740560	4394990	-8,6
740570	4394960	-9,03
740570	4394970	-8,97
740570	4394980	-9
740580	4394920	-9,4
740580	4394930	-9,36
740580	4394940	-9,27
740580	4394950	-9,2
740570	4394990	-9,01
740580	4394960	-9,12
740580	4394970	-9,08
740580	4394980	-9,07
740590	4394850	-9,96
740590	4394860	-9,21
740590	4394870	-9,69
740590	4394880	-9,5
740590	4394890	-9,74
740590	4394900	-9,55
740590	4394910	-9,49
740600	4394850	-9,75
740600	4394860	-9,86
740600	4394870	-9,38
740600	4394880	-9,68
740600	4394890	-9,82
740600	4394900	-8,6
740600	4394910	-9,47
740590	4394920	-9,4
740590	4394930	-8,86
740590	4394940	-9,34
740590	4394950	-9,25
740590	4394960	-9,2
740590	4394970	-9,21
740590	4394980	-9,31
740590	4394990	-9,27
740600	4394920	-9,22
740600	4394930	-9,36
740600	4394940	-9,31
740600	4394950	-9,05
740600	4394960	-9,24
740600	4394980	-9,4
740600	4394970	-9,41

740710	4397090	-6,54
740710	4397110	-6,54
740710	4397120	-6,54
740710	4397130	-6,59
740710	4397140	-6,61
740710	4397150	-6,55
740710	4397160	-6,55
740720	4397060	-6,55
740720	4397070	-6,46
740720	4397080	-6,48
740720	4397090	-6,51
740720	4397100	-6,53
740720	4397110	-6,51
740720	4397120	-6,56
740720	4397130	-6,56
740720	4397140	-6,6
740720	4397150	-6,63
740730	4396960	-6,58
740730	4396970	-6,67
740730	4396990	-6,54
740730	4397000	-6,63
740730	4396980	-6,66
740730	4397010	-6,64
740730	4397020	-6,62
740730	4397030	-6,65
740730	4397040	-6,64
740730	4397050	-6,57
740730	4397060	-6,57
740730	4397070	-6,59
740730	4397080	-6,57
740730	4397090	-6,52
740730	4397100	-6,52
740720	4397160	-6,55
740730	4397110	-6,46
740730	4397120	-6,55
740730	4397130	-6,55
740730	4397140	-6,52
740730	4397150	-6,6
740730	4397160	-6,56
740710	4397170	-6,66
740710	4397180	-6,51
740710	4397190	-6,56
740710	4397210	-6,49
740710	4397200	-6,55
740710	4397220	-6,65
740710	4397230	-6,58
740710	4397240	-6,57
740710	4397250	-6,55
740720	4397170	-6,55
740720	4397180	-6,68

741150	4398830	-6,86
741150	4398840	-6,81
741150	4398850	-6,86
741150	4398860	-6,71
741150	4398870	-6,78
741150	4398880	-6,71
741150	4398890	-6,68
741160	4398800	-6,83
741160	4398810	-6,91
741160	4398820	-6,88
741160	4398830	-6,87
741160	4398840	-6,88
741160	4398850	-6,83
741160	4398860	-6,86
741160	4398870	-6,83
741160	4398880	-6,76
741160	4398890	-6,74
741170	4398710	-7,13
741170	4398720	-7,13
741170	4398730	-7,17
741170	4398740	-7,13
741170	4398750	-7,05
741170	4398770	-7
741170	4398760	-7,03
741170	4398780	-6,98
741170	4398790	-6,97
741170	4398800	-6,96
741180	4398710	-7,34
741180	4398720	-7,2
741180	4398730	-7,24
741180	4398740	-7,14
741180	4398750	-7,15
741180	4398760	-7,14
741180	4398770	-7,07
741180	4398780	-7,08
741180	4398790	-7,03
741180	4398800	-7,01
741170	4398810	-6,9
741170	4398820	-6,87
741170	4398830	-6,93
741170	4398840	-6,93
741170	4398850	-6,89
741170	4398860	-6,86
741170	4398870	-6,87
741170	4398880	-6,85
741180	4398820	-6,96
741180	4398810	-7,01
741180	4398830	-7,03
741180	4398840	-6,9
741180	4398850	-6,93

741320	4400180	-6,22
741310	4400190	-6,13
741310	4400200	-6,13
741320	4400190	-6,21
741320	4400200	-6,2
741290	4400210	-5,8
741290	4400220	-5,78
741300	4400210	-5,92
741300	4400220	-5,96
741290	4400230	-5,69
741290	4400240	-5,64
741300	4400230	-5,85
741300	4400240	-5,75
741310	4400210	-6,05
741310	4400220	-6,02
741320	4400210	-6,1
741320	4400220	-6,03
741310	4400230	-5,93
741310	4400240	-5,87
741320	4400230	-5,99
741320	4400240	-5,95
741330	4400170	-6,38
741330	4400180	-6,34
741340	4400170	-6,47
741340	4400180	-6,49
741330	4400190	-6,37
741330	4400200	-6,32
741340	4400190	-6,43
741340	4400200	-6,29
741350	4400170	-6,47
741350	4400180	-6,41
741360	4400170	-6,43
741370	4400160	-6,52
741370	4400170	-6,44
741360	4400180	-6,35
741350	4400190	-6,35
741350	4400200	-6,25
741360	4400190	-6,31
741360	4400200	-6,17
741330	4400210	-6,18
741330	4400220	-6,18
741340	4400210	-6,15
741340	4400220	-6,13
741330	4400230	-6,04
741330	4400240	-6
741340	4400230	-6,12
741340	4400240	-6,05
741350	4400210	-6,21
741350	4400220	-6,15
741360	4400210	-6,18

740600	4394990	-9,5
740580	4394990	-9,1
740530	4395000	-8,11
740530	4395010	-8,08
740530	4395020	-8,01
740530	4395030	-7,99
740530	4395040	-7,88
740530	4395050	-7,9
740530	4395060	-7,81
740530	4395070	-7,77
740540	4395000	-8,31
740540	4395010	-8,26
740540	4395020	-8,18
740540	4395030	-8,17
740540	4395040	-8,06
740540	4395050	-8,1
740540	4395060	-7,94
740540	4395070	-7,94
740530	4395080	-7,8
740530	4395090	-7,69
740530	4395100	-7,7
740530	4395110	-7,67
740530	4395120	-7,66
740530	4395130	-7,62
740530	4395140	-7,59
740530	4395150	-7,55
740530	4395160	-7,51
740540	4395080	-7,98
740540	4395090	-7,92
740540	4395100	-7,87
740540	4395110	-7,76
740540	4395120	-7,72
740540	4395130	-7,81
740540	4395140	-7,72
740540	4395150	-7,74
740540	4395160	-7,66
740550	4395000	-8,39
740550	4395010	-8,43
740550	4395020	-8,42
740550	4395030	-8,34
740550	4395040	-8,38
740550	4395050	-8,25
740550	4395060	-8,12
740550	4395070	-8,1
740560	4395000	-8,74
740560	4395010	-8,56
740560	4395020	-8,63
740560	4395030	-8,54
740560	4395040	-8,54
740560	4395050	-8,41

740720	4397190	-6,58
740720	4397200	-6,72
740710	4397260	-6,57
740720	4397210	-6,54
740720	4397220	-6,63
740720	4397230	-6,66
740720	4397240	-6,47
740720	4397250	-6,5
740710	4397270	-6,6
740710	4397280	-6,59
740710	4397290	-6,56
740710	4397300	-6,62
740710	4397310	-6,57
740710	4397320	-6,58
740710	4397330	-6,56
740710	4397340	-6,67
740710	4397350	-6,61
740720	4397260	-6,54
740720	4397270	-6,63
740720	4397280	-6,58
740720	4397290	-6,63
740720	4397300	-6,6
740720	4397310	-6,69
740720	4397320	-6,64
740720	4397330	-6,68
740720	4397340	-6,68
740720	4397350	-6,67
740730	4397170	-6,6
740730	4397180	-6,59
740730	4397190	-6,58
740730	4397200	-6,63
740730	4397220	-6,52
740730	4397210	-6,7
740730	4397230	-6,59
740730	4397240	-6,57
740730	4397250	-6,64
740730	4397260	-6,64
740730	4397270	-6,64
740730	4397280	-6,5
740730	4397290	-6,73
740730	4397300	-6,61
740730	4397310	-6,67
740730	4397320	-6,55
740730	4397330	-6,6
740730	4397340	-6,7
740730	4397350	-6,6
740610	4397370	-6,19
740610	4397380	-6,13
740610	4397390	-6,15
740610	4397400	-6,15

741180	4398860	-6,9
741180	4398870	-6,92
741180	4398880	-6,88
741110	4398900	-6,48
741110	4398910	-6,49
741110	4398920	-6,45
741110	4398930	-6,46
741110	4398940	-6,48
741110	4398950	-6,5
741110	4398960	-6,47
741110	4398970	-6,48
741110	4398980	-6,49
741120	4398900	-6,52
741120	4398910	-6,52
741120	4398920	-6,52
741120	4398930	-6,52
741120	4398940	-6,46
741120	4398950	-6,51
741120	4398960	-6,49
741120	4398970	-6,5
741120	4398980	-6,53
741110	4398990	-6,51
741110	4399000	-6,46
741110	4399010	-6,45
741110	4399020	-6,45
741110	4399030	-6,45
741110	4399040	-6,49
741110	4399050	-6,4
741110	4399060	-6,38
741120	4398990	-6,5
741120	4399000	-6,53
741120	4399010	-6,54
741120	4399020	-6,48
741120	4399030	-6,47
741120	4399040	-6,46
741120	4399050	-6,52
741120	4399060	-6,43
741130	4398900	-6,58
741130	4398910	-6,6
741130	4398920	-6,57
741130	4398930	-6,53
741130	4398940	-6,51
741130	4398950	-6,5
741130	4398960	-6,48
741130	4398970	-6,48
741130	4398980	-6,54
741140	4398900	-6,66
741140	4398910	-6,66
741140	4398920	-6,62
741140	4398930	-6,62

741360	4400220	-6,11
741350	4400230	-6,12
741350	4400240	-6,06
741360	4400230	-6,16
741360	4400240	-6,13
741380	4399920	-6,54
741380	4399930	-6,51
741390	4399920	-6,55
741390	4399930	-6,49
741380	4399940	-6,51
741380	4399950	-6,47
741390	4399940	-6,51
741390	4399950	-6,49
741390	4399950	-6,49
741400	4399920	-6,54
741400	4399930	-6,52
741410	4399920	-6,59
741410	4399930	-6,59
741400	4399940	-6,51
741400	4399950	-6,46
741410	4399940	-6,54
741410	4399950	-6,47
741380	4399960	-6,47
741380	4399970	-6,48
741390	4399960	-6,5
741390	4399970	-6,48
741380	4399980	-6,45
741380	4399990	-6,42
741390	4399980	-6,48
741390	4399990	-6,4
741400	4399960	-6,47
741400	4399970	-6,49
741410	4399960	-6,52
741410	4399970	-6,48
741400	4399980	-6,42
741400	4399990	-6,38
741410	4399980	-6,43
741410	4399990	-6,43
741420	4399920	-6,6
741420	4399930	-6,63
741430	4399920	-6,65
741430	4399930	-6,66
741420	4399940	-6,61
741420	4399950	-6,59
741430	4399940	-6,64
741430	4399950	-6,63
741440	4399920	-6,76
741440	4399930	-6,7
741450	4399920	-6,8
741450	4399930	-6,72
741440	4399940	-6,72

740560	4395060	-8,24
740560	4395070	-8,32
740550	4395080	-8,07
740550	4395090	-8
740550	4395100	-7,98
740550	4395110	-7,9
740550	4395120	-7,9
740550	4395130	-7,93
740550	4395140	-7,86
740550	4395150	-7,89
740550	4395160	-7,82
740560	4395080	-8,28
740560	4395090	-8,23
740560	4395100	-8,22
740560	4395110	-8,18
740560	4395120	-8,15
740560	4395130	-8,13
740560	4395140	-8,08
740560	4395150	-8,03
740560	4395160	-8,01
740530	4395170	-7,5
740530	4395180	-7,45
740530	4395190	-7,39
740530	4395200	-7,43
740530	4395210	-7,41
740530	4395220	-7,35
740530	4395230	-7,32
740530	4395240	-7,23
740530	4395250	-7,17
740540	4395170	-7,63
740540	4395180	-7,7
740540	4395190	-7,71
740540	4395200	-7,57
740540	4395210	-7,5
740540	4395220	-7,54
740540	4395230	-7,47
740540	4395240	-7,43
740540	4395250	-7,37
740530	4395260	-7,18
740530	4395270	-7,24
740530	4395280	-7,19
740530	4395290	-7,16
740530	4395300	-7,16
740530	4395310	-7,18
740530	4395320	-7,16
740530	4395330	-7,14
740540	4395260	-7,27
740540	4395270	-7,31
740540	4395280	-7,34
740540	4395290	-7,29

740610	4397410	-6,13
740610	4397420	-6,12
740610	4397430	-6,06
740610	4397440	-6,06
740610	4397450	-6,07
740610	4397460	-6,08
740610	4397470	-6,05
740610	4397490	-6,08
740610	4397480	-6,05
740610	4397500	-5,98
740610	4397510	-5,92
740610	4397520	-6,03
740610	4397530	-6,01
740610	4397540	-5,98
740610	4397550	-5,96
740620	4397370	-6,15
740620	4397380	-6,22
740620	4397390	-6,17
740620	4397400	-6,09
740620	4397410	-6,07
740620	4397420	-6,26
740620	4397430	-6,17
740620	4397440	-6,21
740620	4397450	-6,23
740630	4397380	-6,28
740630	4397370	-6,36
740630	4397390	-6,28
740630	4397400	-6,25
740630	4397410	-6,21
740630	4397420	-6,2
740630	4397430	-6,25
740630	4397440	-6,23
740630	4397450	-6,28
740620	4397460	-6,17
740620	4397470	-6,15
740620	4397480	-6,11
740620	4397490	-6,09
740620	4397500	-6,09
740620	4397520	-6,01
740620	4397510	-6,06
740620	4397530	-5,99
740620	4397540	-6,01
740620	4397550	-6,03
740630	4397460	-6,21
740630	4397470	-6,26
740630	4397480	-6,23
740630	4397490	-6,14
740630	4397500	-6,18
740630	4397510	-6,16
740630	4397520	-6,26

741140	4398940	-6,6
741140	4398950	-6,57
741140	4398960	-6,52
741140	4398970	-6,52
741140	4398980	-6,49
741130	4398990	-6,49
741130	4399000	-6,56
741130	4399010	-6,51
741130	4399020	-6,5
741130	4399030	-6,54
741130	4399040	-6,55
741130	4399050	-6,51
741130	4399060	-6,43
741140	4398990	-6,55
741140	4399000	-6,52
741140	4399010	-6,54
741140	4399020	-6,53
741140	4399030	-6,52
741140	4399040	-6,51
741140	4399050	-6,51
741140	4399060	-6,47
741110	4399070	-6,38
741110	4399080	-6,38
741110	4399090	-6,38
741110	4399100	-6,35
741110	4399110	-6,33
741110	4399120	-6,32
741110	4399130	-6,34
741110	4399140	-6,3
741110	4399150	-6,26
741120	4399070	-6,44
741120	4399080	-6,35
741120	4399090	-6,38
741120	4399100	-6,39
741120	4399110	-6,38
741120	4399120	-6,38
741120	4399130	-6,35
741120	4399140	-6,33
741120	4399150	-6,33
741110	4399160	-6,26
741110	4399170	-6,24
741110	4399180	-6,27
741110	4399190	-6,23
741110	4399200	-6,26
741110	4399210	-6,22
741110	4399220	-6,2
741110	4399230	-6,15
741110	4399240	-6,19
741120	4399160	-6,29
741120	4399170	-6,27

741440	4399950	-6,68
741450	4399940	-6,76
741450	4399950	-6,66
741420	4399960	-6,57
741420	4399970	-6,55
741430	4399960	-6,62
741430	4399970	-6,6
741420	4399980	-6,56
741420	4399990	-6,57
741430	4399980	-6,57
741430	4399990	-6,57
741440	4399960	-6,71
741440	4399970	-6,67
741450	4399960	-6,72
741450	4399970	-6,67
741440	4399980	-6,66
741440	4399990	-6,65
741450	4399980	-6,65
741450	4399990	-6,64
741380	4400000	-6,47
741380	4400010	-6,47
741390	4400000	-6,42
741390	4400010	-6,44
741380	4400020	-6,41
741380	4400030	-6,45
741390	4400020	-6,37
741380	4400040	-6,48
741390	4400030	-6,45
741400	4400000	-6,45
741400	4400010	-6,45
741410	4400000	-6,51
741410	4400010	-6,48
741400	4400020	-6,47
741400	4400030	-6,43
741410	4400020	-6,47
741410	4400030	-6,46
741380	4400050	-6,5
741390	4400040	-6,47
741390	4400050	-6,55
741380	4400060	-6,52
741380	4400070	-6,57
741390	4400060	-6,63
741390	4400070	-6,59
741380	4400080	-6,54
741400	4400040	-6,52
741400	4400050	-6,5
741410	4400040	-6,51
741410	4400050	-6,51
741400	4400060	-6,52
741400	4400070	-6,54

740540	4395300	-7,26
740540	4395310	-7,28
740540	4395320	-7,28
740540	4395330	-7,25
740550	4395170	-7,83
740550	4395180	-7,77
740550	4395190	-7,79
740550	4395200	-7,83
740550	4395210	-7,71
740550	4395220	-7,67
740550	4395230	-7,66
740550	4395240	-7,64
740550	4395250	-7,55
740560	4395170	-7,95
740560	4395180	-7,84
740560	4395190	-7,87
740560	4395200	-7,9
740560	4395210	-7,97
740560	4395220	-7,95
740560	4395230	-7,84
740560	4395240	-7,8
740560	4395250	-7,74
740550	4395260	-7,52
740550	4395270	-7,48
740550	4395280	-7,4
740550	4395290	-7,39
740550	4395300	-7,39
740550	4395310	-7,39
740550	4395320	-7,39
740550	4395330	-7,35
740560	4395260	-7,67
740560	4395270	-7,65
740560	4395280	-7,58
740560	4395290	-7,52
740560	4395300	-7,48
740560	4395310	-7,45
740560	4395320	-7,43
740560	4395330	-7,49
740570	4395000	-8,89
740570	4395010	-8,87
740570	4395020	-8,84
740570	4395030	-8,85
740570	4395040	-8,67
740570	4395050	-8,7
740570	4395060	-8,43
740570	4395070	-8,56
740580	4395000	-9,03
740580	4395010	-9,05
740580	4395020	-9,08
740580	4395030	-9,03

740630	4397530	-6,13
740630	4397540	-6,09
740630	4397550	-6,01
740610	4397560	-5,97
740610	4397570	-5,93
740610	4397580	-5,96
740610	4397590	-5,91
740610	4397600	-5,91
740610	4397610	-5,89
740610	4397620	-5,81
740610	4397630	-5,81
740610	4397640	-5,84
740610	4397650	-5,82
740610	4397660	-5,8
740610	4397670	-5,8
740610	4397680	-5,8
740610	4397690	-5,73
740610	4397700	-5,68
740610	4397710	-5,69
740610	4397720	-5,68
740610	4397730	-5,57
740610	4397740	-5,58
740610	4397750	-5,45
740620	4397560	-6,05
740620	4397570	-6,07
740620	4397580	-6,05
740620	4397600	-6,01
740620	4397590	-6,01
740620	4397610	-6,04
740620	4397620	-5,95
740620	4397630	-5,97
740620	4397640	-5,9
740620	4397650	-5,92
740620	4397660	-5,81
740630	4397560	-6,04
740630	4397570	-6,11
740630	4397580	-6,15
740630	4397600	-6,07
740630	4397590	-6,1
740630	4397610	-6,07
740630	4397620	-6,01
740630	4397640	-5,99
740630	4397650	-5,99
740630	4397630	-6,01
740620	4397670	-5,79
740620	4397680	-5,87
740620	4397690	-5,81
740620	4397700	-5,82
740620	4397710	-5,81
740620	4397720	-5,79

741120	4399180	-6,33
741120	4399190	-6,3
741120	4399200	-6,27
741120	4399220	-6,25
741120	4399210	-6,27
741120	4399230	-6,26
741120	4399240	-6,25
741130	4399070	-6,37
741130	4399080	-6,38
741130	4399090	-6,37
741130	4399100	-6,37
741130	4399110	-6,39
741130	4399120	-6,38
741130	4399130	-6,42
741130	4399140	-6,37
741130	4399150	-6,36
741140	4399070	-6,47
741140	4399080	-6,46
741140	4399090	-6,43
741140	4399100	-6,48
741140	4399110	-6,49
741140	4399120	-6,41
741140	4399130	-6,4
741140	4399140	-6,41
741140	4399150	-6,42
741130	4399160	-6,36
741130	4399170	-6,33
741130	4399180	-6,34
741130	4399190	-6,29
741130	4399200	-6,27
741130	4399210	-6,3
741130	4399220	-6,29
741130	4399230	-6,26
741130	4399240	-6,3
741140	4399160	-6,42
741140	4399170	-6,37
741140	4399180	-6,34
741140	4399190	-6,36
741140	4399200	-6,31
741140	4399210	-6,29
741140	4399220	-6,29
741140	4399230	-6,28
741140	4399240	-6,32
741150	4398900	-6,65
741150	4398910	-6,72
741150	4398920	-6,68
741150	4398930	-6,7
741150	4398940	-6,64
741150	4398950	-6,62
741150	4398960	-6,63

741410	4400060	-6,54
741410	4400070	-6,53
741410	4400080	-6,52
741400	4400080	-6,55
741390	4400080	-6,53
741420	4400000	-6,49
741420	4400010	-6,49
741430	4400000	-6,56
741430	4400010	-6,56
741420	4400020	-6,5
741420	4400030	-6,5
741420	4400040	-6,51
741430	4400020	-6,55
741430	4400030	-6,55
741440	4400000	-6,59
741440	4400010	-6,6
741450	4400000	-6,68
741450	4400010	-6,66
741440	4400020	-6,61
741440	4400030	-6,57
741450	4400020	-6,67
741450	4400030	-6,64
741420	4400050	-6,49
741420	4400060	-6,51
741430	4400040	-6,53
741430	4400050	-6,51
741420	4400070	-6,52
741420	4400080	-6,53
741430	4400060	-6,54
741430	4400070	-6,52
741430	4400080	-6,54
741440	4400040	-6,58
741440	4400050	-6,57
741440	4400060	-6,59
741450	4400040	-6,6
741450	4400050	-6,61
741440	4400070	-6,56
741440	4400080	-6,56
741450	4400060	-6,61
741450	4400070	-6,59
741450	4400080	-6,59
741460	4399920	-6,84
741460	4399930	-6,78
741470	4399920	-6,82
741470	4399930	-6,8
741460	4399940	-6,72
741460	4399950	-6,73
741470	4399940	-6,79
741470	4399950	-6,78
741480	4399920	-6,8

740580	4395040	-8,9
740580	4395050	-8,8
740580	4395060	-8,8
740580	4395070	-8,74
740570	4395080	-8,48
740570	4395090	-8,47
740570	4395100	-8,44
740570	4395110	-8,36
740570	4395120	-8,33
740570	4395130	-8,31
740570	4395140	-8,26
740570	4395150	-8,23
740570	4395160	-8,19
740580	4395080	-8,74
740580	4395090	-8,66
740580	4395100	-8,64
740580	4395110	-8,54
740580	4395120	-8,5
740580	4395130	-8,46
740580	4395140	-8,45
740580	4395150	-8,42
740580	4395160	-8,37
740590	4395000	-9,31
740590	4395010	-9,17
740590	4395020	-9,22
740590	4395030	-9,18
740590	4395040	-9,08
740590	4395050	-9,11
740590	4395060	-8,91
740590	4395070	-8,76
740600	4395000	-9,54
740600	4395010	-9,36
740600	4395020	-9,41
740600	4395030	-9,41
740600	4395040	-9,27
740600	4395050	-9,21
740600	4395060	-9,13
740600	4395070	-9,12
740590	4395080	-8,84
740590	4395090	-8,81
740590	4395100	-8,79
740590	4395110	-8,72
740590	4395120	-8,63
740590	4395130	-8,66
740590	4395140	-8,67
740590	4395150	-8,62
740590	4395160	-8,59
740600	4395080	-9
740600	4395090	-9,09
740600	4395100	-8,96

740620	4397730	-5,75
740620	4397750	-5,67
740620	4397740	-5,69
740630	4397660	-5,98
740630	4397670	-5,97
740630	4397680	-5,93
740630	4397690	-5,95
740630	4397700	-5,93
740630	4397710	-5,94
740630	4397720	-5,83
740630	4397730	-5,84
740630	4397740	-5,82
740630	4397750	-5,79
740640	4397370	-6,4
740640	4397380	-6,3
740640	4397390	-6,31
740640	4397400	-6,32
740640	4397410	-6,32
740640	4397420	-6,36
740640	4397430	-6,41
740640	4397440	-6,31
740640	4397450	-6,27
740650	4397370	-6,38
740650	4397380	-6,42
740650	4397390	-6,44
740650	4397400	-6,36
740650	4397410	-6,45
740650	4397420	-6,45
740650	4397430	-6,43
740650	4397440	-6,38
740650	4397450	-6,34
740640	4397460	-6,28
740640	4397480	-6,27
740640	4397470	-6,41
740640	4397490	-6,22
740640	4397500	-6,27
740640	4397510	-6,21
740640	4397520	-6,22
740640	4397530	-6,19
740640	4397540	-6,24
740640	4397550	-6,23
740640	4397560	-6,17
740650	4397460	-6,35
740650	4397470	-6,43
740650	4397480	-6,31
740650	4397490	-6,34
740650	4397500	-6,36
740650	4397510	-6,38
740650	4397530	-6,26
740650	4397520	-6,33

741150	4398970	-6,6
741160	4398900	-6,71
741160	4398910	-6,69
741160	4398920	-6,66
741160	4398930	-6,73
741160	4398940	-6,72
741160	4398950	-6,66
741160	4398960	-6,66
741160	4398970	-6,63
741150	4398980	-6,55
741150	4398990	-6,55
741150	4399000	-6,56
741150	4399010	-6,54
741150	4399020	-6,51
741150	4399030	-6,5
741150	4399040	-6,52
741150	4399050	-6,5
741150	4399060	-6,49
741150	4399070	-6,51
741160	4398980	-6,68
741160	4398990	-6,6
741160	4399000	-6,67
741160	4399020	-6,53
741160	4399010	-6,55
741160	4399030	-6,5
741160	4399040	-6,49
741160	4399050	-6,46
741160	4399060	-6,45
741160	4399070	-6,51
741170	4398890	-6,85
741170	4398900	-6,81
741170	4398910	-6,8
741170	4398920	-6,77
741170	4398930	-6,75
741170	4398940	-6,71
741170	4398950	-6,7
741170	4398960	-6,79
741170	4398970	-6,69
741170	4398980	-6,7
741180	4398890	-6,84
741180	4398900	-6,84
741180	4398910	-6,86
741180	4398920	-6,85
741180	4398930	-6,82
741180	4398940	-6,82
741180	4398950	-6,76
741180	4398960	-6,74
741180	4398970	-6,75
741180	4398980	-6,73
741170	4398990	-6,66

741480	4399930	-6,81
741490	4399920	-6,82
741490	4399930	-6,8
741480	4399940	-6,8
741480	4399950	-6,77
741490	4399940	-6,79
741490	4399950	-6,8
741460	4399960	-6,67
741460	4399970	-6,7
741470	4399960	-6,75
741470	4399970	-6,74
741460	4399980	-6,69
741460	4399990	-6,71
741470	4399980	-6,77
741470	4399990	-6,68
741480	4399960	-6,78
741480	4399970	-6,75
741490	4399960	-6,82
741490	4399970	-6,8
741480	4399980	-6,74
741480	4399990	-6,75
741490	4399980	-6,76
741490	4399990	-6,74
741500	4399920	-6,86
741500	4399930	-6,88
741510	4399920	-6,85
741520	4399920	-6,97
741510	4399930	-6,93
741500	4399940	-6,8
741500	4399950	-6,81
741510	4399940	-6,91
741510	4399950	-6,88
741530	4399920	-7
741520	4399930	-6,95
741540	4399920	-7,03
741530	4399930	-7,05
741540	4399930	-7,02
741520	4399940	-6,97
741530	4399940	-6,97
741520	4399950	-6,95
741540	4399940	-7,09
741530	4399950	-6,98
741540	4399950	-7,05
741500	4399960	-6,81
741510	4399960	-6,85
741500	4399970	-6,81
741520	4399960	-6,92
741510	4399970	-6,83
741520	4399970	-6,91
741500	4399980	-6,74

740600	4395110	-8,9
740600	4395120	-8,94
740600	4395130	-8,86
740600	4395140	-8,8
740600	4395150	-8,85
740600	4395160	-8,73
740570	4395170	-8,11
740570	4395180	-8,07
740570	4395190	-7,94
740570	4395200	-8
740570	4395210	-8,09
740570	4395220	-8,06
740570	4395230	-8
740570	4395240	-7,86
740570	4395250	-7,9
740580	4395170	-8,33
740580	4395180	-8,31
740580	4395190	-7,96
740580	4395200	-8,11
740580	4395210	-8,18
740580	4395220	-8,19
740580	4395230	-8,17
740580	4395240	-8,11
740580	4395250	-8,02
740570	4395260	-7,87
740570	4395270	-7,79
740570	4395280	-7,78
740570	4395290	-7,74
740570	4395300	-7,69
740570	4395310	-7,65
740570	4395320	-7,64
740570	4395330	-7,57
740580	4395260	-8,02
740580	4395270	-7,98
740580	4395280	-7,97
740580	4395290	-7,94
740580	4395300	-7,84
740580	4395310	-7,87
740580	4395320	-7,83
740580	4395330	-7,8
740590	4395170	-8,52
740590	4395180	-8,51
740590	4395190	-8,45
740590	4395200	-8,36
740590	4395210	-8,33
740590	4395220	-8,39
740590	4395230	-8,41
740590	4395240	-8,32
740590	4395250	-8,24
740600	4395170	-8,78

740650	4397540	-6,3
740650	4397560	-6,28
740650	4397550	-6,27
740660	4397360	-6,45
740660	4397370	-6,55
740660	4397380	-6,38
740660	4397390	-6,45
740660	4397400	-6,51
740660	4397410	-6,47
740660	4397420	-6,41
740660	4397430	-6,4
740660	4397440	-6,45
740660	4397450	-6,43
740660	4397460	-6,37
740670	4397360	-6,4
740670	4397380	-6,46
740670	4397370	-6,39
740670	4397390	-6,49
740670	4397400	-6,56
740670	4397420	-6,47
740670	4397430	-6,43
740670	4397440	-6,44
740670	4397460	-6,41
740670	4397450	-6,37
740670	4397410	-6,5
740660	4397470	-6,37
740660	4397480	-6,41
740660	4397490	-6,46
740660	4397500	-6,45
740660	4397510	-6,44
740660	4397520	-6,42
740660	4397530	-6,32
740660	4397540	-6,35
740660	4397550	-6,34
740670	4397470	-6,41
740670	4397480	-6,44
740670	4397500	-6,47
740670	4397510	-6,49
740670	4397490	-6,42
740660	4397560	-6,36
740670	4397520	-6,44
740670	4397530	-6,46
740670	4397550	-6,4
740670	4397540	-6,43
740640	4397570	-6,16
740640	4397580	-6,12
740640	4397590	-6,23
740640	4397600	-6,07
740640	4397610	-6,12
740640	4397620	-6,08

741170	4399000	-6,61
741170	4399010	-6,63
741170	4399020	-6,62
741170	4399030	-6,6
741170	4399040	-6,55
741170	4399050	-6,54
741170	4399060	-6,48
741170	4399070	-6,52
741180	4398990	-6,72
741180	4399000	-6,69
741180	4399010	-6,7
741180	4399020	-6,66
741180	4399030	-6,65
741180	4399040	-6,62
741180	4399050	-6,61
741180	4399060	-6,56
741180	4399070	-6,56
741150	4399080	-6,47
741150	4399090	-6,47
741150	4399100	-6,49
741150	4399110	-6,49
741150	4399120	-6,5
741150	4399130	-6,45
741150	4399140	-6,46
741150	4399150	-6,45
741150	4399160	-6,38
741160	4399080	-6,55
741160	4399090	-6,5
741160	4399100	-6,47
741160	4399110	-6,48
741160	4399120	-6,48
741160	4399130	-6,46
741160	4399140	-6,48
741160	4399150	-6,46
741160	4399160	-6,48
741150	4399170	-6,44
741150	4399180	-6,41
741150	4399190	-6,36
741150	4399200	-6,38
741150	4399210	-6,32
741150	4399220	-6,28
741150	4399230	-6,28
741150	4399240	-6,26
741160	4399180	-6,4
741160	4399170	-6,39
741160	4399190	-6,41
741160	4399200	-6,42
741160	4399210	-6,38
741160	4399220	-6,36
741160	4399230	-6,35

741500	4399990	-6,77
741510	4399980	-6,8
741510	4399990	-6,8
741530	4399960	-6,98
741530	4399970	-6,97
741540	4399960	-7,02
741540	4399970	-6,97
741520	4399980	-6,88
741530	4399980	-6,95
741520	4399990	-6,86
741530	4399990	-6,92
741540	4399980	-6,94
741540	4399990	-6,94
741460	4400000	-6,67
741460	4400010	-6,71
741470	4400000	-6,68
741470	4400010	-6,69
741460	4400020	-6,65
741460	4400030	-6,65
741470	4400020	-6,75
741470	4400030	-6,71
741480	4400000	-6,77
741480	4400010	-6,75
741490	4400000	-6,76
741490	4400010	-6,73
741480	4400020	-6,71
741480	4400030	-6,71
741490	4400020	-6,73
741490	4400030	-6,75
741460	4400040	-6,65
741460	4400050	-6,66
741470	4400040	-6,71
741470	4400050	-6,68
741460	4400060	-6,68
741460	4400070	-6,62
741460	4400080	-6,62
741470	4400060	-6,68
741470	4400070	-6,6
741470	4400080	-6,6
741480	4400040	-6,69
741480	4400050	-6,69
741480	4400060	-6,68
741490	4400040	-6,74
741490	4400050	-6,72
741480	4400070	-6,64
741480	4400080	-6,64
741490	4400060	-6,71
741490	4400070	-6,66
741500	4400000	-6,76
741500	4400010	-6,72

740600	4395180	-8,69
740600	4395190	-8,65
740600	4395200	-8,6
740600	4395210	-8,55
740600	4395220	-8,54
740600	4395230	-8,57
740600	4395240	-8,52
740600	4395250	-8,47
740590	4395260	-8,19
740590	4395270	-8,19
740590	4395280	-8,14
740590	4395290	-8,1
740590	4395300	-8,05
740590	4395310	-8,04
740590	4395320	-8,02
740590	4395330	-7,99
740600	4395260	-8,45
740600	4395270	-8,36
740600	4395280	-8,22
740600	4395290	-8,25
740600	4395300	-8,22
740600	4395310	-8,25
740600	4395320	-8,2
740600	4395330	-8,17
740610	4394770	-10,75
740610	4394780	-10,71
740610	4394790	-10,63
740610	4394800	-10,53
740610	4394810	-10,49
740610	4394820	-10,45
740610	4394830	-10,39
740610	4394840	-10,28
740610	4394850	-10,22
740610	4394870	-9,87
740610	4394860	-10,05
740620	4394800	-10,74
740620	4394810	-10,68
740620	4394820	-10,64
740620	4394830	-10,57
740620	4394840	-10,55
740620	4394850	-10,47
740620	4394860	-10,39
740620	4394870	-10,27
740610	4394880	-9,83
740610	4394890	-9,84
740610	4394910	-9,71
740610	4394920	-9,54
740610	4394900	-9,66
740610	4394930	-9,51
740610	4394940	-9,48

740640	4397630	-6,07
740640	4397640	-6,11
740640	4397650	-6,05
740640	4397660	-6,06
740650	4397570	-6,23
740650	4397580	-6,2
740650	4397590	-6,23
740650	4397600	-6,15
740650	4397610	-6,1
740650	4397620	-6,11
740650	4397630	-6,06
740650	4397640	-6,03
740650	4397650	-6,12
740640	4397670	-6,04
740640	4397680	-6,03
740640	4397690	-6,05
740640	4397700	-6
740640	4397710	-6,01
740640	4397720	-5,93
740640	4397730	-5,91
740640	4397750	-5,77
740640	4397740	-6,01
740650	4397660	-6,09
740650	4397670	-6,18
740650	4397680	-6,1
740650	4397690	-6,09
740650	4397700	-6,07
740650	4397710	-6,09
740650	4397720	-5,96
740650	4397730	-6,05
740650	4397740	-6,07
740650	4397750	-5,98
740660	4397570	-6,35
740660	4397580	-6,34
740660	4397590	-6,26
740660	4397600	-6,26
740660	4397610	-6,25
740660	4397620	-6,22
740660	4397630	-6,19
740660	4397640	-6,19
740660	4397650	-6,13
740670	4397570	-6,25
740670	4397580	-6,34
740670	4397590	-6,34
740670	4397610	-6,3
740670	4397600	-6,34
740670	4397620	-6,27
740670	4397630	-6,27
740670	4397640	-6,22
740670	4397650	-6,24

741160	4399240	-6,35
741170	4399080	-6,48
741170	4399090	-6,47
741170	4399100	-6,49
741170	4399110	-6,48
741170	4399120	-6,47
741170	4399130	-6,5
741170	4399140	-6,46
741170	4399150	-6,44
741170	4399160	-6,5
741180	4399090	-6,46
741180	4399080	-6,53
741180	4399100	-6,49
741180	4399110	-6,51
741180	4399120	-6,48
741180	4399130	-6,54
741180	4399140	-6,43
741180	4399150	-6,46
741180	4399160	-6,49
741170	4399170	-6,44
741170	4399180	-6,48
741170	4399190	-6,44
741170	4399200	-6,41
741170	4399210	-6,42
741170	4399220	-6,44
741170	4399230	-6,39
741170	4399240	-6,35
741180	4399170	-6,46
741180	4399180	-6,53
741180	4399190	-6,5
741180	4399200	-6,53
741180	4399210	-6,5
741180	4399220	-6,43
741180	4399230	-6,43
741180	4399240	-6,43
741190	4396330	-14,37
741190	4396340	-12,7
741190	4396350	-12,77
741190	4396360	-12,7
741190	4397210	-11,24
741190	4397220	-11,52
741190	4397230	-11,54
741190	4397250	-11,42
741190	4397240	-11,54
741190	4397260	-11,41
741190	4397270	-11,41
741190	4397280	-11,36
741200	4396320	-14,59
741190	4397290	-11,39
741190	4397300	-11,3

741500	4400020	-6,74
741510	4400000	-6,76
741520	4400000	-6,84
741510	4400010	-6,74
741500	4400030	-6,73
741500	4400040	-6,73
741510	4400020	-6,74
741510	4400030	-6,73
741530	4400000	-6,89
741520	4400010	-6,8
741540	4400000	-6,95
741530	4400010	-6,88
741540	4400010	-6,96
741520	4400020	-6,81
741530	4400020	-6,82
741520	4400030	-6,73
741530	4400030	-6,86
741540	4400020	-6,89
741540	4400030	-6,9
741500	4400050	-6,71
741510	4400040	-6,74
741520	4400040	-6,74
741510	4400050	-6,75
741500	4400060	-6,7
741500	4400070	-6,69
741510	4400060	-6,73
741510	4400070	-6,72
741530	4400040	-6,82
741520	4400050	-6,74
741540	4400040	-6,87
741530	4400050	-6,8
741540	4400050	-6,85
741520	4400060	-6,73
741530	4400060	-6,8
741520	4400070	-6,71
741530	4400070	-6,77
741540	4400060	-6,81
741540	4400070	-6,82
741380	4400090	-6,59
741390	4400090	-6,52
741380	4400100	-6,55
741380	4400110	-6,7
741390	4400100	-6,57
741380	4400120	-6,81
741390	4400110	-6,65
741400	4400090	-6,58
741400	4400100	-6,58
741410	4400090	-6,54
741410	4400100	-6,55
741390	4400120	-6,71

740610	4394950	-9,56
740610	4394960	-9,57
740610	4394970	-9,55
740610	4394980	-9,73
740620	4394880	-10,3
740620	4394890	-10,17
740620	4394900	-10,14
740620	4394910	-10,07
740620	4394920	-9,97
740620	4394930	-9,93
740620	4394940	-9,88
740620	4394950	-9,88
740620	4394960	-9,94
740620	4394970	-9,92
740620	4394980	-9,86
740630	4394830	-10,81
740630	4394840	-10,73
740630	4394850	-10,66
740630	4394860	-10,59
740630	4394870	-10,57
740630	4394880	-10,54
740630	4394890	-10,49
740630	4394900	-10,43
740630	4394910	-10,36
740640	4394850	-10,89
740640	4394860	-10,83
740640	4394870	-10,75
740640	4394880	-10,72
740640	4394890	-10,67
740640	4394900	-10,63
740640	4394910	-10,55
740630	4394920	-10,3
740630	4394930	-10,25
740630	4394940	-10,21
740630	4394950	-10,18
740630	4394960	-10,16
740630	4394970	-10,15
740630	4394980	-10,13
740640	4394920	-10,53
740640	4394930	-10,49
740640	4394940	-10,45
740640	4394950	-10,42
740640	4394960	-10,39
740640	4394970	-10,39
740640	4394980	-10,39
740610	4394990	-9,54
740610	4395000	-9,7
740610	4395010	-9,58
740610	4395020	-9,65
740610	4395030	-9,57

740660	4397660	-6,12
740660	4397670	-6,17
740660	4397680	-6,13
740660	4397690	-6,17
740660	4397700	-6,07
740660	4397710	-6,19
740660	4397720	-6,1
740660	4397730	-6,12
740660	4397750	-6,04
740660	4397740	-6,1
740670	4397660	-6,26
740670	4397680	-6,24
740670	4397670	-6,23
740670	4397690	-6,21
740670	4397700	-6,2
740670	4397720	-6,16
740670	4397730	-6,09
740670	4397740	-6,1
740670	4397750	-6,13
740670	4397710	-6,13
740670	4397560	-6,33
740610	4397760	-5,55
740610	4397770	-5,5
740610	4397790	-5,39
740610	4397780	-5,45
740610	4397800	-5,42
740610	4397810	-5,4
740610	4397820	-5,41
740610	4397830	-5,44
740610	4397840	-5,39
740610	4397850	-5,33
740610	4397860	-5,25
740610	4397870	-5,22
740610	4397880	-5,16
740610	4397900	-5,16
740610	4397890	-5,28
740610	4397910	-5,21
740610	4397920	-5,15
740610	4397930	-5,08
740610	4397940	-5,09
740610	4397950	-5
740610	4397960	-4,96
740620	4397760	-5,76
740620	4397770	-5,61
740620	4397780	-5,65
740620	4397790	-5,55
740620	4397800	-5,44
740620	4397810	-5,51
740620	4397820	-5,48
740620	4397830	-5,41

741190	4397310	-11,24
741190	4397320	-11,26
741190	4397330	-11,28
741190	4397340	-11,25
741190	4397350	-11,23
741190	4397360	-11,25
741190	4397370	-10,96
741190	4397380	-11,07
741190	4397390	-10,97
741190	4397410	-10,97
741190	4397400	-10,93
741200	4396330	-14,53
741200	4396340	-12,93
741200	4396350	-12,86
741200	4396360	-12,77
741200	4397240	-11,69
741200	4397250	-11,46
741200	4397270	-11,5
741200	4397260	-11,45
741200	4397280	-11,39
741200	4397290	-11,55
741200	4397300	-11,4
741200	4397310	-11,37
741210	4396320	-14,62
741210	4396340	-12,96
741210	4396330	-13,95
741210	4396350	-12,98
741210	4396360	-12,95
741210	4397270	-11,51
741210	4397280	-11,47
741210	4397290	-11,51
741210	4397300	-11,5
741210	4397310	-11,47
741200	4397320	-11,36
741200	4397330	-11,43
741200	4397340	-11,3
741200	4397350	-11,29
741200	4397360	-11,05
741200	4397370	-11,09
741200	4397380	-11,13
741200	4397390	-11,05
741200	4397410	-11,03
741200	4397400	-11,04
741210	4397320	-11,48
741210	4397330	-11,44
741210	4397350	-11,32
741210	4397360	-11,26
741210	4397340	-11,43
741210	4397370	-11,26
741210	4397380	-11,18

741400	4400110	-6,65
741410	4400110	-6,59
741400	4400120	-6,66
741410	4400120	-6,61
741380	4400130	-6,73
741390	4400130	-6,62
741380	4400140	-6,74
741390	4400140	-6,58
741380	4400150	-6,59
741380	4400160	-6,52
741390	4400150	-6,54
741400	4400130	-6,58
741400	4400140	-6,57
741410	4400130	-6,59
741410	4400140	-6,53
741400	4400150	-6,51
741390	4400160	-6,47
741410	4400150	-6,48
741400	4400160	-6,5
741410	4400160	-6,45
741420	4400090	-6,52
741420	4400100	-6,51
741430	4400090	-6,49
741430	4400100	-6,48
741420	4400110	-6,53
741420	4400120	-6,48
741430	4400110	-6,48
741430	4400120	-6,49
741440	4400090	-6,51
741440	4400100	-6,53
741450	4400090	-6,53
741450	4400100	-6,55
741440	4400110	-6,52
741440	4400120	-6,49
741450	4400110	-6,54
741450	4400120	-6,5
741420	4400130	-6,51
741420	4400140	-6,5
741430	4400130	-6,43
741430	4400140	-6,49
741420	4400150	-6,44
741430	4400150	-6,42
741420	4400160	-6,42
741440	4400130	-6,45
741440	4400140	-6,42
741450	4400130	-6,5
741450	4400140	-6,49
741440	4400150	-6,42
741440	4400160	-6,39
741450	4400150	-6,43

740610	4395040	-9,51
740610	4395050	-9,47
740610	4395060	-9,34
740610	4395070	-9,13
740620	4394990	-9,81
740620	4395000	-9,82
740620	4395010	-9,78
740620	4395020	-9,73
740620	4395030	-9,73
740620	4395040	-9,68
740620	4395050	-9,62
740620	4395060	-9,54
740620	4395070	-9,44
740610	4395080	-9,15
740610	4395090	-9,2
740610	4395100	-9,14
740610	4395110	-9,12
740610	4395120	-9,1
740610	4395130	-9,04
740610	4395140	-9,02
740610	4395150	-8,89
740620	4395080	-9,5
740620	4395090	-9,34
740620	4395100	-9,4
740620	4395110	-9,28
740620	4395120	-9,28
740620	4395130	-9,25
740620	4395140	-9,19
740620	4395150	-9,15
740630	4394990	-10,1
740630	4395000	-10,07
740630	4395010	-9,98
740630	4395020	-9,89
740630	4395030	-9,84
740630	4395040	-9,87
740630	4395050	-9,8
740630	4395060	-9,76
740630	4395070	-9,66
740640	4394990	-10,3
740640	4395000	-10,31
740640	4395010	-10,21
740640	4395020	-10,15
740640	4395030	-10,09
740640	4395040	-10,04
740640	4395050	-9,97
740640	4395060	-9,91
740630	4395080	-9,51
740630	4395090	-9,54
740630	4395100	-9,53
740630	4395110	-9,52

740620	4397840	-5,42
740620	4397850	-5,4
740620	4397860	-5,39
740630	4397760	-5,79
740630	4397770	-5,72
740630	4397780	-5,71
740630	4397790	-5,67
740630	4397800	-5,66
740630	4397810	-5,65
740630	4397820	-5,59
740630	4397830	-5,46
740630	4397840	-5,56
740630	4397850	-5,44
740630	4397860	-5,47
740620	4397870	-5,38
740620	4397880	-5,3
740620	4397890	-5,27
740620	4397900	-5,25
740620	4397910	-5,2
740620	4397920	-5,21
740620	4397930	-5,19
740620	4397940	-5,18
740620	4397950	-5,06
740620	4397960	-5,09
740630	4397870	-5,45
740630	4397880	-5,4
740630	4397890	-5,38
740630	4397910	-5,29
740630	4397900	-5,35
740630	4397920	-5,33
740630	4397930	-5,29
740630	4397940	-5,21
740630	4397950	-5,2
740610	4397970	-5
740610	4397980	-4,91
740610	4397990	-4,94
740610	4398000	-4,9
740610	4398010	-4,87
740610	4398020	-4,87
740610	4398030	-4,83
740610	4398040	-4,85
740610	4398050	-4,84
740610	4398060	-4,79
740610	4398070	-4,79
740610	4398080	-4,78
740610	4398090	-4,76
740610	4398100	-4,7
740610	4398110	-4,74
740610	4398130	-4,7
740610	4398120	-4,75

741210	4397390	-11,19
741210	4397400	-11,15
741210	4397410	-11,18
741190	4397420	-10,91
741190	4397430	-10,95
741190	4397440	-10,88
741190	4397450	-10,86
741190	4397460	-10,79
741190	4397470	-10,71
741190	4397490	-10,67
741190	4397480	-10,66
741190	4397500	-10,58
741190	4397510	-10,66
741190	4397520	-10,47
741200	4397420	-11,19
741200	4397430	-10,95
741200	4397450	-10,93
741200	4397460	-10,87
741200	4397440	-11,02
741200	4397470	-10,86
741200	4397480	-10,83
741200	4397490	-10,82
741200	4397500	-10,73
741200	4397510	-10,68
741200	4397520	-10,66
741190	4397530	-10,49
741190	4397540	-10,35
741190	4397550	-10,39
741190	4397560	-10,17
741190	4397570	-10,21
741190	4397580	-10,18
741190	4397590	-10,3
741190	4397600	-10,24
741190	4397610	-10,27
741190	4397620	-10,17
741190	4397630	-10,15
741190	4397640	-10,26
741200	4397530	-10,61
741200	4397540	-10,49
741210	4397420	-11,12
741210	4397430	-10,93
741210	4397440	-11
741210	4397450	-10,97
741210	4397460	-11,09
741210	4397470	-10,95
741210	4397480	-10,97
741210	4397490	-10,92
741210	4397500	-10,92
741210	4397510	-10,86
741210	4397520	-10,77

741450	4400160	-6,46
741430	4400160	-6,41
741370	4400180	-6,36
741380	4400170	-6,47
741380	4400180	-6,43
741390	4400170	-6,41
741390	4400180	-6,44
741370	4400190	-6,33
741370	4400200	-6,22
741380	4400190	-6,36
741380	4400200	-6,28
741390	4400190	-6,43
741400	4400170	-6,48
741410	4400170	-6,42
741400	4400180	-6,36
741410	4400180	-6,35
741390	4400200	-6,39
741400	4400190	-6,43
741410	4400190	-6,31
741400	4400200	-6,38
741410	4400200	-6,35
741370	4400210	-6,22
741370	4400220	-6,25
741380	4400210	-6,25
741380	4400220	-6,21
741390	4400210	-6,31
741370	4400230	-6,14
741370	4400240	-6,11
741380	4400230	-6,17
741390	4400220	-6,27
741380	4400240	-6,25
741390	4400230	-6,24
741400	4400210	-6,35
741410	4400210	-6,31
741400	4400220	-6,28
741410	4400220	-6,25
741400	4400230	-6,24
741390	4400240	-6,23
741400	4400240	-6,26
741410	4400230	-6,25
741420	4400170	-6,39
741420	4400180	-6,37
741430	4400170	-6,4
741430	4400180	-6,38
741420	4400190	-6,37
741420	4400200	-6,38
741430	4400190	-6,35
741430	4400200	-6,33
741440	4400170	-6,37
741440	4400180	-6,36

740630	4395120	-9,48
740630	4395130	-9,41
740630	4395140	-9,37
740630	4395150	-9,35
740640	4395070	-9,79
740640	4395080	-9,7
740640	4395090	-9,65
740640	4395100	-9,7
740640	4395110	-9,71
740640	4395120	-9,67
740640	4395130	-9,62
740640	4395140	-9,56
740640	4395150	-9,54
740650	4394880	-10,93
740650	4394890	-10,87
740650	4394900	-10,84
740650	4394910	-10,77
740650	4394920	-10,77
740650	4394930	-10,73
740650	4394940	-10,68
740650	4394950	-10,67
740650	4394960	-10,65
740650	4394970	-10,54
740660	4394910	-11,01
740660	4394920	-10,96
740660	4394930	-10,94
740660	4394940	-10,89
740660	4394950	-10,91
740660	4394960	-10,79
740660	4394970	-10,7
740650	4394980	-10,61
740650	4394990	-10,46
740650	4395000	-10,41
740650	4395010	-10,42
740650	4395020	-10,34
740650	4395030	-10,29
740650	4395040	-10,24
740650	4395050	-10,18
740650	4395060	-10,13
740660	4394980	-10,74
740660	4394990	-10,69
740660	4395000	-10,56
740660	4395010	-10,49
740660	4395020	-10,44
740660	4395030	-10,38
740660	4395040	-10,36
740660	4395050	-10,35
740660	4395060	-10,28
740670	4394940	-11,11
740670	4394950	-11,06

740610	4398140	-4,68
740610	4398150	-4,65
740610	4398160	-4,65
740620	4397980	-4,98
740620	4397970	-5,07
740620	4397990	-5,05
740620	4398000	-4,91
740620	4398010	-4,89
740620	4398020	-4,92
740620	4398030	-4,9
740620	4398040	-4,93
740620	4398050	-4,89
740620	4398060	-4,85
740630	4397960	-5,2
740630	4397970	-5,16
740630	4397980	-5,13
740630	4397990	-5,1
740630	4398000	-5,04
740630	4398010	-4,97
740630	4398020	-4,94
740630	4398030	-4,94
740630	4398040	-4,91
740630	4398050	-4,92
740630	4398060	-4,92
740620	4398070	-4,87
740620	4398080	-4,83
740620	4398090	-4,78
740620	4398100	-4,85
740620	4398110	-4,78
740620	4398120	-4,78
740620	4398130	-4,75
740620	4398140	-4,76
740620	4398150	-4,71
740620	4398160	-4,7
740630	4398070	-4,9
740630	4398090	-4,91
740630	4398080	-4,9
740630	4398100	-4,85
740630	4398110	-4,87
740630	4398120	-4,82
740630	4398130	-4,83
740630	4398140	-4,79
740630	4398150	-4,8
740630	4398160	-4,79
740640	4397760	-5,85
740640	4397770	-5,84
740640	4397780	-5,85
740640	4397790	-5,81
740640	4397800	-5,78
740640	4397810	-5,76

741210	4397530	-10,74
741200	4397560	-10,47
741200	4397550	-10,51
741200	4397570	-10,33
741200	4397580	-10,38
741200	4397590	-10,32
741200	4397600	-10,29
741200	4397610	-10,38
741200	4397620	-10,16
741200	4397630	-10,21
741200	4397640	-10,26
741210	4397540	-10,66
741210	4397560	-10,6
741210	4397550	-10,64
741210	4397570	-10,56
741210	4397580	-10,52
741210	4397590	-10,39
741210	4397600	-10,36
741210	4397610	-10,34
741210	4397620	-10,23
741210	4397640	-10,27
741210	4397630	-10,2
741220	4396320	-14,61
741220	4396330	-13,33
741220	4396340	-13,07
741220	4396350	-13,06
741220	4397310	-11,51
741220	4397320	-11,47
741220	4397330	-11,47
741220	4397340	-11,53
741220	4397350	-11,44
741220	4397360	-11,34
741230	4396320	-14,54
741230	4396330	-13,38
741230	4396340	-13,07
741230	4396350	-13,11
741230	4397340	-11,6
741230	4397350	-11,44
741230	4397360	-11,43
741220	4397370	-11,35
741220	4397380	-11,32
741220	4397390	-11,21
741220	4397400	-11,35
741220	4397410	-11,3
741220	4397420	-11,18
741220	4397430	-11,29
741220	4397440	-11,28
741220	4397450	-11,29
741220	4397460	-11,1
741220	4397470	-10,99

741450	4400170	-6,4
741450	4400180	-6,38
741440	4400190	-6,35
741440	4400200	-6,35
741450	4400190	-6,36
741450	4400200	-6,34
741420	4400210	-6,36
741420	4400220	-6,33
741430	4400210	-6,32
741430	4400220	-6,31
741420	4400230	-6,29
741410	4400240	-6,27
741430	4400230	-6,31
741420	4400240	-6,27
741430	4400240	-6,31
741440	4400210	-6,32
741440	4400220	-6,3
741450	4400210	-6,3
741450	4400220	-6,29
741440	4400230	-6,31
741440	4400240	-6,27
741450	4400230	-6,31
741450	4400240	-6,3
741460	4400090	-6,62
741460	4400100	-6,58
741470	4400090	-6,66
741470	4400100	-6,62
741460	4400110	-6,57
741460	4400120	-6,52
741470	4400110	-6,55
741470	4400120	-6,57
741480	4400090	-6,7
741480	4400100	-6,64
741490	4400080	-6,63
741490	4400090	-6,64
741490	4400100	-6,65
741480	4400110	-6,66
741480	4400120	-6,6
741490	4400110	-6,7
741490	4400120	-6,64
741460	4400130	-6,49
741460	4400140	-6,5
741470	4400130	-6,54
741470	4400140	-6,54
741460	4400150	-6,47
741460	4400160	-6,47
741470	4400150	-6,51
741470	4400160	-6,47
741480	4400130	-6,54
741480	4400140	-6,56

740670	4394970	-10,79
740670	4394960	-11,16
740670	4394980	-10,7
740670	4394990	-10,82
740670	4395000	-10,78
740670	4395010	-10,69
740670	4395020	-10,62
740680	4394960	-11,1
740680	4394970	-11,09
740680	4394980	-11,06
740680	4394990	-10,89
740680	4395000	-10,96
740680	4395010	-10,84
740680	4395020	-10,77
740690	4395000	-11,15
740690	4395010	-11,06
740690	4395020	-10,97
740670	4395030	-10,6
740670	4395040	-10,56
740680	4395030	-10,75
740680	4395040	-10,68
740670	4395050	-10,54
740670	4395060	-10,47
740680	4395050	-10,66
740680	4395060	-10,61
740690	4395030	-10,94
740690	4395040	-10,88
740700	4395040	-10,99
740690	4395050	-10,84
740690	4395060	-10,75
740700	4395050	-10,88
740700	4395060	-10,95
740650	4395070	-9,98
740650	4395080	-9,91
740660	4395070	-10,25
740660	4395080	-10,2
740650	4395090	-9,85
740650	4395100	-9,79
740650	4395110	-9,86
740660	4395090	-10,05
740660	4395100	-9,99
740660	4395110	-9,97
740670	4395070	-10,43
740670	4395080	-10,36
740680	4395070	-10,57
740680	4395080	-10,54
740670	4395090	-10,28
740670	4395100	-10,27
740670	4395110	-10,2
740680	4395090	-10,49

740640	4397820	-5,68
740640	4397830	-5,7
740640	4397850	-5,61
740640	4397840	-5,61
740650	4397760	-6,02
740650	4397770	-6,02
740650	4397780	-5,84
740650	4397790	-5,8
740650	4397800	-5,79
740650	4397810	-5,79
740650	4397820	-5,74
740650	4397830	-5,81
740650	4397840	-5,75
740650	4397850	-5,69
740640	4397860	-5,55
740640	4397870	-5,53
740640	4397880	-5,45
740640	4397890	-5,48
740640	4397900	-5,43
740640	4397910	-5,41
740640	4397920	-5,41
740640	4397930	-5,36
740640	4397940	-5,24
740640	4397950	-5,19
740640	4397960	-5,24
740650	4397860	-5,67
740650	4397870	-5,64
740650	4397880	-5,57
740650	4397890	-5,6
740650	4397900	-5,51
740650	4397910	-5,48
740650	4397920	-5,43
740650	4397940	-5,41
740650	4397950	-5,35
740650	4397930	-5,42
740660	4397760	-6,05
740660	4397770	-6,1
740660	4397780	-6,02
740660	4397800	-6,07
740660	4397790	-5,95
740660	4397810	-5,86
740660	4397820	-5,88
740660	4397840	-5,82
740660	4397850	-5,79
740660	4397830	-5,88
740670	4397760	-6,12
740670	4397770	-6,07
740670	4397780	-6,09
740660	4397860	-5,75
740660	4397870	-5,77

741230	4397370	-11,39
741230	4397380	-11,39
741230	4397390	-11,38
741230	4397400	-11,38
741230	4397410	-11,32
741230	4397420	-11,28
741230	4397440	-11,21
741230	4397430	-11,27
741230	4397450	-11,23
741230	4397460	-11,21
741240	4396320	-14,5
741240	4396330	-13,17
741240	4396340	-13,08
741240	4396350	-13,09
741240	4397370	-11,56
741240	4397380	-11,46
741240	4397390	-11,44
741250	4396310	-13,5
741250	4396320	-14,19
741250	4396330	-13,31
741250	4396340	-13,04
741250	4397390	-11,39
741240	4397400	-11,38
741240	4397410	-11,45
741240	4397420	-11,39
741240	4397430	-11,41
741230	4397470	-11,09
741240	4397440	-11,32
741240	4397450	-11,37
741240	4397460	-11,35
741240	4397470	-11,3
741250	4397400	-11,36
741250	4397410	-11,42
741250	4397420	-11,57
741250	4397430	-11,56
741250	4397440	-11,49
741250	4397450	-11,42
741250	4397460	-11,4
741250	4397470	-11,39
741220	4397480	-11,02
741220	4397490	-10,99
741220	4397500	-10,9
741220	4397510	-10,92
741220	4397520	-10,89
741220	4397530	-10,87
741220	4397540	-10,8
741220	4397550	-10,82
741220	4397560	-10,73
741230	4397480	-11,12
741230	4397490	-11,1

741490	4400130	-6,61
741490	4400140	-6,6
741480	4400150	-6,56
741480	4400160	-6,54
741490	4400150	-6,55
741490	4400160	-6,53
741500	4400080	-6,67
741510	4400080	-6,67
741500	4400090	-6,69
741520	4400080	-6,72
741510	4400090	-6,67
741500	4400100	-6,73
741500	4400110	-6,7
741500	4400120	-6,66
741510	4400100	-6,69
741510	4400110	-6,68
741510	4400120	-6,68
741520	4400090	-6,68
741530	4400080	-6,74
741520	4400100	-6,68
741540	4400080	-6,81
741530	4400090	-6,73
741540	4400090	-6,77
741520	4400110	-6,68
741530	4400100	-6,68
741520	4400120	-6,68
741530	4400110	-6,69
741540	4400100	-6,78
741540	4400110	-6,73
741500	4400130	-6,65
741500	4400140	-6,6
741510	4400130	-6,67
741510	4400140	-6,67
741520	4400130	-6,66
741500	4400150	-6,59
741500	4400160	-6,58
741510	4400150	-6,63
741510	4400160	-6,6
741530	4400120	-6,69
741520	4400140	-6,64
741530	4400130	-6,67
741540	4400120	-6,71
741530	4400140	-6,67
741540	4400130	-6,67
741520	4400150	-6,62
741520	4400160	-6,63
741530	4400150	-6,66
741540	4400140	-6,66
741530	4400160	-6,64
741540	4400150	-6,65

740680	4395100	-10,46
740680	4395110	-10,36
740650	4395120	-9,85
740650	4395130	-9,77
740660	4395120	-10,03
740660	4395130	-9,98
740650	4395140	-9,72
740650	4395150	-9,67
740660	4395140	-10
740660	4395150	-9,85
740670	4395120	-10,18
740670	4395130	-10,16
740680	4395120	-10,35
740680	4395130	-10,33
740670	4395140	-10,13
740670	4395150	-10,06
740680	4395140	-10,29
740680	4395150	-10,21
740690	4395070	-10,72
740690	4395080	-10,73
740690	4395090	-10,68
740700	4395070	-10,88
740700	4395080	-10,9
740690	4395100	-10,62
740690	4395110	-10,62
740700	4395090	-10,85
740700	4395100	-10,85
740700	4395110	-10,76
740710	4395070	-11,08
740710	4395080	-11,09
740710	4395090	-11,03
740710	4395100	-10,95
740710	4395110	-10,99
740720	4395110	-11,06
740690	4395120	-10,49
740690	4395130	-10,49
740700	4395120	-10,78
740700	4395130	-10,68
740690	4395140	-10,43
740690	4395150	-10,4
740700	4395140	-10,64
740700	4395150	-10,6
740710	4395120	-10,76
740710	4395130	-10,9
740710	4395140	-10,84
740720	4395120	-11,06
740720	4395130	-10,95
740720	4395140	-10,98
740710	4395150	-10,76
740720	4395150	-10,97

740660	4397880	-5,73
740660	4397890	-5,7
740660	4397900	-5,66
740660	4397910	-5,6
740660	4397920	-5,55
740660	4397930	-5,5
740660	4397940	-5,48
740660	4397950	-5,46
740660	4397960	-5,45
740650	4397960	-5,36
740640	4397970	-5,28
740640	4397980	-5,25
740640	4397990	-5,21
740640	4398000	-5,13
740640	4398010	-5,07
740640	4398020	-5,1
740640	4398030	-5,05
740640	4398050	-4,97
740640	4398040	-4,99
740650	4397980	-5,27
740650	4397970	-5,34
740650	4397990	-5,3
740650	4398000	-5,25
740650	4398010	-5,23
740650	4398020	-5,21
740650	4398030	-5,17
740650	4398040	-5,14
740650	4398050	-5,1
740640	4398060	-4,93
740640	4398070	-4,94
740640	4398080	-4,94
740640	4398090	-4,96
740640	4398100	-4,92
740640	4398110	-4,93
740640	4398130	-4,91
740640	4398120	-4,87
740640	4398140	-4,88
740640	4398150	-4,82
740640	4398160	-4,82
740650	4398060	-5,07
740650	4398070	-5,05
740650	4398080	-5,02
740650	4398090	-4,98
740650	4398100	-4,96
740650	4398110	-4,97
740650	4398130	-4,96
740650	4398120	-4,97
740650	4398140	-4,97
740650	4398150	-4,93
740650	4398160	-4,96

741230	4397500	-11,11
741230	4397510	-11,13
741230	4397520	-11,04
741230	4397530	-10,98
741230	4397540	-10,96
741230	4397550	-10,93
741220	4397570	-10,63
741220	4397580	-10,61
741220	4397590	-10,61
741220	4397600	-10,55
741220	4397610	-10,48
741220	4397620	-10,42
741220	4397630	-10,37
741220	4397640	-10,34
741230	4397560	-10,85
741230	4397570	-10,79
741230	4397580	-10,77
741230	4397590	-10,72
741230	4397600	-10,68
741230	4397610	-10,61
741230	4397620	-10,59
741230	4397630	-10,55
741230	4397640	-10,5
741240	4397480	-11,27
741240	4397490	-11,14
741240	4397500	-11,12
741240	4397510	-11,18
741240	4397520	-11,06
741240	4397530	-11,06
741240	4397540	-11,04
741240	4397550	-11
741240	4397560	-10,98
741250	4397480	-11,32
741250	4397490	-11,38
741250	4397500	-11,31
741250	4397510	-11,32
741250	4397520	-11,14
741250	4397530	-11,11
741250	4397540	-11,07
741250	4397550	-11,08
741240	4397570	-10,9
741240	4397580	-10,88
741240	4397590	-10,79
741240	4397600	-10,75
741240	4397610	-10,79
741240	4397620	-10,7
741240	4397630	-10,64
741240	4397640	-10,69
741250	4397560	-11,1
741250	4397570	-11,1

741460	4400170	-6,46
741460	4400180	-6,41
741470	4400170	-6,46
741470	4400180	-6,45
741460	4400190	-6,41
741460	4400200	-6,36
741470	4400190	-6,44
741470	4400200	-6,42
741480	4400170	-6,54
741480	4400180	-6,51
741490	4400170	-6,55
741490	4400180	-6,51
741480	4400190	-6,47
741480	4400200	-6,42
741490	4400190	-6,51
741490	4400200	-6,48
741460	4400210	-6,35
741460	4400220	-6,34
741470	4400210	-6,4
741470	4400220	-6,39
741460	4400230	-6,34
741460	4400240	-6,29
741470	4400230	-6,33
741470	4400240	-6,34
741480	4400210	-6,41
741480	4400220	-6,39
741490	4400210	-6,46
741490	4400220	-6,42
741480	4400230	-6,42
741480	4400240	-6,36
741490	4400230	-6,41
741490	4400240	-6,39
741500	4400170	-6,57
741500	4400180	-6,53
741510	4400170	-6,54
741510	4400180	-6,55
741520	4400170	-6,62
741500	4400190	-6,55
741500	4400200	-6,49
741510	4400190	-6,58
741510	4400200	-6,53
741520	4400180	-6,61
741530	4400170	-6,63
741540	4400160	-6,68
741530	4400180	-6,61
741540	4400170	-6,66
741520	4400190	-6,6
741520	4400200	-6,6
741530	4400190	-6,59
741540	4400180	-6,65

740730	4395150	-11,08
740610	4395160	-8,99
740610	4395170	-8,9
740610	4395180	-8,88
740620	4395160	-9,1
740620	4395170	-9,17
740610	4395190	-8,84
740610	4395200	-8,73
740620	4395180	-9,11
740620	4395190	-9,09
740620	4395200	-8,97
740630	4395160	-9,33
740630	4395170	-9,28
740640	4395160	-9,5
740640	4395170	-9,42
740630	4395180	-9,26
740630	4395190	-9,22
740630	4395200	-9,16
740640	4395180	-9,4
740640	4395190	-9,38
740640	4395200	-9,31
740610	4395210	-8,87
740610	4395220	-8,68
740620	4395210	-8,94
740620	4395220	-8,78
740610	4395230	-8,71
740610	4395240	-8,64
740620	4395230	-8,85
740620	4395240	-8,76
740630	4395210	-9,17
740630	4395220	-9,09
740640	4395210	-9,3
740640	4395220	-9,16
740630	4395230	-9,05
740630	4395240	-8,95
740640	4395230	-9,11
740640	4395240	-9,18
740650	4395160	-9,67
740650	4395170	-9,65
740650	4395180	-9,57
740660	4395160	-9,85
740660	4395170	-9,83
740650	4395190	-9,54
740650	4395200	-9,49
740660	4395180	-9,74
740660	4395190	-9,75
740660	4395200	-9,63
740670	4395160	-9,96
740670	4395170	-9,96
740680	4395160	-10,13

740660	4397970	-5,42
740660	4397980	-5,45
740660	4397990	-5,34
740660	4398000	-5,35
740660	4398010	-5,31
740660	4398020	-5,31
740660	4398030	-5,26
740660	4398040	-5,29
740660	4398050	-5,24
740660	4398060	-5,21
740660	4398070	-5,17
740660	4398080	-5,17
740660	4398100	-5,08
740660	4398090	-5,09
740660	4398110	-5,02
740660	4398120	-5
740660	4398130	-4,99
740660	4398140	-4,97
740660	4398150	-5,01
740660	4398160	-4,99
740680	4397360	-6,56
740680	4397370	-6,54
740680	4397390	-6,41
740680	4397380	-6,52
740680	4397400	-6,48
740680	4397410	-6,76
740680	4397420	-6,5
740680	4397430	-6,54
740680	4397440	-6,51
740680	4397450	-6,49
740680	4397460	-6,44
740680	4397470	-6,38
740680	4397480	-6,43
740680	4397490	-6,51
740680	4397500	-6,46
740680	4397510	-6,5
740680	4397520	-6,48
740680	4397530	-6,43
740680	4397540	-6,51
740680	4397550	-6,52
740680	4397560	-6,43
740690	4397360	-6,56
740690	4397370	-6,6
740690	4397380	-6,66
740690	4397390	-6,58
740690	4397400	-6,54
740690	4397410	-6,53
740690	4397420	-6,5
740690	4397430	-6,53
740690	4397440	-6,52

741250	4397580	-11,02
741250	4397590	-11,03
741250	4397600	-10,88
741250	4397610	-10,86
741250	4397620	-10,9
741250	4397630	-10,73
741250	4397640	-10,74
741190	4397650	-10,13
741190	4397660	-10,08
741190	4397670	-10,04
741190	4397680	-10,04
741190	4397690	-10,06
741190	4397700	-9,98
741190	4397710	-10
741190	4397720	-9,88
741190	4397730	-9,92
741190	4397740	-9,84
741200	4397650	-10,18
741200	4397660	-10,17
741200	4397670	-10,11
741200	4397680	-10,14
741200	4397690	-10,08
741200	4397700	-10,06
741200	4397710	-10,04
741200	4397720	-10,06
741200	4397730	-10,03
741200	4397740	-9,98
741190	4397750	-9,8
741190	4397760	-9,78
741190	4397770	-9,82
741190	4397780	-9,78
741190	4397790	-9,72
741190	4397810	-9,65
741190	4397800	-9,75
741190	4397820	-9,68
741190	4397830	-9,64
741190	4397840	-9,59
741200	4397750	-9,94
741200	4397760	-9,81
741200	4397770	-9,82
741200	4397780	-9,81
741200	4397790	-9,82
741200	4397800	-9,84
741200	4397810	-9,79
741200	4397820	-9,79
741200	4397830	-9,78
741200	4397840	-9,72
741210	4397650	-10,23
741210	4397660	-10,26
741210	4397670	-10,18

741530	4400200	-6,59
741540	4400190	-6,63
741500	4400210	-6,51
741500	4400220	-6,47
741510	4400210	-6,51
741510	4400220	-6,51
741500	4400230	-6,46
741500	4400240	-6,42
741510	4400230	-6,48
741510	4400240	-6,48
741520	4400210	-6,53
741520	4400220	-6,54
741530	4400210	-6,61
741540	4400200	-6,62
741530	4400220	-6,62
741540	4400210	-6,58
741520	4400230	-6,53
741520	4400240	-6,48
741530	4400230	-6,57
741530	4400240	-6,59
741540	4400230	-6,59
741540	4400220	-6,61
741200	4400250	-4,41
741200	4400260	-4,4
741210	4400250	-4,53
741210	4400260	-4,57
741200	4400270	-4,4
741200	4400280	-4,37
741210	4400270	-4,49
741210	4400280	-4,47
741220	4400250	-4,74
741220	4400260	-4,75
741230	4400250	-4,94
741230	4400260	-4,89
741220	4400270	-4,65
741220	4400280	-4,69
741230	4400270	-4,85
741230	4400280	-4,79
741200	4400290	-4,34
741200	4400300	-4,28
741200	4400310	-4,25
741210	4400290	-4,43
741210	4400300	-4,44
741210	4400310	-4,36
741200	4400320	-4,2
741200	4400330	-4,11
741210	4400320	-4,34
741210	4400330	-4,27
741220	4400290	-4,61
741220	4400300	-4,56

740680	4395170	-10,15
740670	4395180	-9,96
740670	4395190	-10
740680	4395180	-10,13
740680	4395190	-10,1
740680	4395200	-10,12
740670	4395200	-9,87
740650	4395210	-9,38
740650	4395220	-9,31
740660	4395210	-9,57
740660	4395220	-9,55
740650	4395230	-9,33
740650	4395240	-9,34
740660	4395230	-9,52
740660	4395240	-9,48
740670	4395210	-9,79
740670	4395220	-9,74
740680	4395210	-9,97
740680	4395220	-10
740670	4395230	-9,69
740670	4395240	-9,61
740680	4395230	-9,94
740680	4395240	-9,81
740610	4395250	-8,62
740610	4395260	-8,58
740610	4395270	-8,53
740620	4395250	-8,78
740620	4395260	-8,72
740620	4395270	-8,7
740610	4395280	-8,46
740610	4395290	-8,45
740620	4395280	-8,66
740620	4395290	-8,61
740630	4395250	-8,94
740630	4395260	-8,89
740630	4395270	-8,88
740640	4395250	-9,02
740640	4395260	-9,07
740630	4395280	-8,85
740630	4395290	-8,72
740640	4395270	-9,06
740640	4395280	-9,05
740640	4395290	-8,94
740610	4395300	-8,42
740610	4395310	-8,33
740620	4395300	-8,54
740620	4395310	-8,52
740610	4395320	-8,31
740610	4395330	-8,37
740620	4395320	-8,5

740690	4397450	-6,55
740690	4397460	-6,51
740700	4397360	-6,58
740700	4397380	-6,56
740700	4397370	-6,57
740700	4397390	-6,58
740700	4397400	-6,63
740700	4397410	-6,6
740700	4397420	-6,58
740700	4397430	-6,53
740700	4397440	-6,5
740700	4397450	-6,47
740700	4397460	-6,55
740690	4397470	-6,52
740690	4397480	-6,54
740690	4397490	-6,45
740690	4397500	-6,48
740690	4397510	-6,52
740690	4397520	-6,51
740690	4397530	-6,41
740690	4397540	-6,45
740690	4397550	-6,51
740690	4397560	-6,47
740700	4397470	-6,52
740700	4397480	-6,58
740700	4397500	-6,6
740700	4397510	-6,53
740700	4397490	-6,58
740700	4397520	-6,56
740700	4397530	-6,51
740700	4397540	-6,52
740700	4397550	-6,51
740700	4397560	-6,46
740680	4397570	-6,38
740680	4397580	-6,38
740680	4397590	-6,33
740680	4397600	-6,3
740680	4397610	-6,27
740680	4397620	-6,4
740680	4397630	-6,35
740680	4397640	-6,39
740680	4397650	-6,4
740680	4397660	-6,37
740680	4397670	-6,32
740680	4397680	-6,3
740680	4397690	-6,3
740680	4397700	-6,29
740680	4397710	-6,33
740680	4397720	-6,24
740680	4397730	-6,24

741210	4397680	-10,23
741210	4397690	-10,13
741210	4397700	-10,15
741210	4397710	-10,11
741210	4397720	-10,16
741210	4397730	-10,04
741210	4397740	-10,06
741220	4397650	-10,24
741220	4397660	-10,4
741220	4397680	-10,2
741220	4397690	-10,25
741220	4397670	-10,28
741220	4397700	-10,22
741220	4397710	-10,19
741220	4397730	-10,16
741220	4397720	-10,21
741210	4397750	-10,04
741210	4397760	-9,98
741210	4397770	-9,94
741210	4397790	-9,89
741210	4397780	-9,92
741210	4397800	-9,85
741210	4397810	-9,84
741210	4397830	-9,89
741210	4397840	-9,82
741210	4397820	-9,85
741220	4397750	-10,09
741220	4397760	-10,14
741220	4397770	-10,1
741220	4397740	-10,14
741190	4397850	-9,61
741190	4397860	-9,36
741190	4397870	-9,53
741190	4397880	-9,43
741190	4397890	-9,53
741190	4397900	-9,43
741190	4397910	-9,45
741190	4397920	-9,45
741190	4397930	-9,44
741190	4397940	-9,42
741200	4397850	-9,7
741200	4397860	-9,69
741200	4397870	-9,66
741200	4397880	-9,63
741200	4397890	-9,58
741200	4397900	-9,55
741200	4397910	-9,45
741200	4397920	-9,51
741200	4397930	-9,48
741200	4397940	-9,47

741220	4400310	-4,51
741230	4400290	-4,78
741230	4400300	-4,76
741220	4400320	-4,46
741220	4400330	-4,42
741230	4400310	-4,65
741230	4400320	-4,65
741230	4400330	-4,57
741240	4400250	-5,09
741240	4400260	-5,05
741250	4400250	-5,22
741250	4400260	-5,17
741240	4400270	-5,02
741240	4400280	-4,97
741250	4400270	-5,17
741250	4400280	-5,04
741260	4400250	-5,31
741260	4400260	-5,28
741270	4400250	-5,42
741270	4400260	-5,36
741260	4400270	-5,26
741260	4400280	-5,19
741270	4400270	-5,3
741270	4400280	-5,26
741240	4400290	-4,89
741240	4400300	-4,89
741240	4400310	-4,85
741250	4400290	-5,01
741250	4400300	-5,06
741250	4400310	-5
741240	4400320	-4,8
741240	4400330	-4,75
741250	4400320	-4,96
741250	4400330	-4,93
741260	4400290	-5,13
741260	4400300	-5,09
741260	4400310	-5,1
741270	4400290	-5,24
741270	4400300	-5,25
741260	4400320	-5,09
741260	4400330	-5,1
741270	4400310	-5,19
741270	4400320	-5,25
741270	4400330	-5,16
741200	4400340	-4,09
741200	4400350	-4,03
741210	4400340	-4,28
741210	4400350	-4,22
741200	4400360	-3,95
741200	4400370	-3,95

740620	4395330	-8,53
740630	4395300	-8,78
740630	4395310	-8,71
740640	4395300	-8,99
740640	4395310	-8,91
740630	4395320	-8,59
740630	4395330	-8,66
740640	4395320	-8,83
740640	4395330	-8,78
740650	4395250	-9,27
740650	4395260	-9,22
740650	4395270	-9,2
740660	4395250	-9,47
740660	4395260	-9,43
740650	4395280	-9,13
740650	4395290	-9,14
740660	4395270	-9,41
740660	4395280	-9,33
740660	4395290	-9,33
740670	4395250	-9,58
740670	4395260	-9,69
740670	4395270	-9,6
740680	4395250	-9,83
740680	4395260	-9,76
740680	4395270	-9,7
740670	4395280	-9,5
740670	4395290	-9,46
740680	4395280	-9,68
740680	4395290	-9,68
740650	4395300	-9,15
740650	4395310	-9,09
740660	4395300	-9,28
740660	4395310	-9,27
740650	4395320	-9,05
740650	4395330	-9
740660	4395320	-9,26
740660	4395330	-9,26
740670	4395300	-9,41
740670	4395310	-9,43
740680	4395300	-9,57
740680	4395310	-9,55
740670	4395320	-9,38
740670	4395330	-9,49
740680	4395320	-9,51
740680	4395330	-9,43
740690	4395160	-10,35
740690	4395170	-10,38
740690	4395180	-10,31
740700	4395160	-10,58
740700	4395170	-10,46

740680	4397740	-6,09
740680	4397750	-6,11
740680	4397760	-6,1
740690	4397570	-6,47
740690	4397580	-6,44
740690	4397590	-6,44
740690	4397610	-6,39
740690	4397600	-6,46
740690	4397620	-6,42
740690	4397630	-6,41
740690	4397640	-6,4
740690	4397650	-6,35
740690	4397660	-6,31
740690	4397670	-6,45
740700	4397570	-6,53
740700	4397580	-6,49
740700	4397590	-6,48
740700	4397610	-6,45
740700	4397600	-6,49
740700	4397620	-6,45
740700	4397630	-6,44
740700	4397650	-6,43
740700	4397640	-6,46
740700	4397660	-6,45
740690	4397680	-6,33
740690	4397690	-6,38
740690	4397700	-6,36
740690	4397710	-6,36
740690	4397720	-6,32
740690	4397730	-6,27
740690	4397740	-6,29
740690	4397760	-6,22
740690	4397750	-6,29
740700	4397670	-6,45
740700	4397690	-6,36
740700	4397680	-6,31
740700	4397700	-6,35
740700	4397710	-6,39
740700	4397720	-6,38
740700	4397730	-6,37
740700	4397740	-6,35
740700	4397750	-6,32
740700	4397760	-6,27
740710	4397360	-6,51
740710	4397370	-6,58
740710	4397380	-6,52
740710	4397390	-6,63
740710	4397400	-6,59
740710	4397410	-6,62
740710	4397420	-6,55

741190	4397950	-9,39
741190	4397960	-9,38
741190	4397970	-9,35
741190	4397980	-9,37
741190	4397990	-9,29
741190	4398000	-9,24
741190	4398010	-9,23
741190	4398020	-9,14
741190	4398030	-9,14
741190	4398040	-9,15
741200	4397950	-9,46
741200	4397960	-9,46
741200	4397970	-9,39
741200	4397980	-9,4
741200	4397990	-9,36
741200	4398000	-9,37
741200	4398010	-9,34
741200	4398020	-9,33
741200	4398030	-9,31
741200	4398040	-9,26
741210	4397850	-9,78
741210	4397860	-9,76
741210	4397870	-9,73
741210	4397880	-9,7
741210	4397890	-9,72
741210	4397900	-9,62
741210	4397920	-9,67
741210	4397910	-9,68
741210	4397930	-9,53
741210	4397940	-9,55
741210	4397950	-9,49
741210	4397960	-9,51
741210	4397970	-9,5
741210	4397980	-9,47
741210	4397990	-9,44
741210	4398000	-9,43
741210	4398010	-9,41
741210	4398020	-9,36
741210	4398030	-9,38
741210	4398040	-9,38
741230	4397650	-10,51
741230	4397660	-10,36
741230	4397670	-10,45
741230	4397680	-10,36
741230	4397690	-10,25
741230	4397700	-10,28
741230	4397710	-10,22
741230	4397720	-10,3
741230	4397740	-10,22
741230	4397730	-10,25

741210	4400360	-4,12
741210	4400370	-4,06
741220	4400340	-4,39
741220	4400350	-4,32
741230	4400340	-4,5
741230	4400350	-4,44
741220	4400360	-4,28
741220	4400370	-4,24
741230	4400360	-4,42
741230	4400370	-4,41
741200	4400380	-3,89
741200	4400390	-3,85
741210	4400380	-4,03
741210	4400390	-3,97
741200	4400400	-3,79
741200	4400410	-3,79
741200	4400420	-3,73
741210	4400400	-3,99
741210	4400410	-3,93
741210	4400420	-3,9
741220	4400380	-4,2
741220	4400390	-4,21
741230	4400380	-4,38
741230	4400390	-4,33
741220	4400400	-4,07
741220	4400410	-4,49
741220	4400420	-4,04
741230	4400400	-4,29
741230	4400410	-4,28
741230	4400420	-4,24
741240	4400340	-4,65
741240	4400350	-4,61
741250	4400340	-4,92
741250	4400350	-4,85
741240	4400360	-4,62
741240	4400370	-4,59
741250	4400360	-4,81
741250	4400370	-4,75
741260	4400340	-5,06
741260	4400350	-5,05
741270	4400340	-5,26
741270	4400350	-5,26
741260	4400360	-5,02
741260	4400370	-4,94
741270	4400360	-5,21
741270	4400370	-5,14
741240	4400380	-4,58
741240	4400390	-4,49
741250	4400380	-4,66
741250	4400390	-4,66

740690	4395190	-10,3
740690	4395200	-10,22
740700	4395190	-10,41
740690	4395210	-10,2
740700	4395180	-10,46
740710	4395160	-10,76
740710	4395170	-10,6
740710	4395180	-10,63
740700	4395200	-10,34
740700	4395210	-10,3
740710	4395190	-10,61
740710	4395200	-10,54
740690	4395220	-10,15
740690	4395230	-10,05
740700	4395220	-10,32
740690	4395240	-10,02
740690	4395250	-10,06
740690	4395260	-10,07
740700	4395230	-10,31
740710	4395210	-10,49
740710	4395220	-10,45
740710	4395230	-10,45
740700	4395240	-10,25
740700	4395250	-10,24
740700	4395260	-10,22
740710	4395240	-10,41
740710	4395250	-10,38
740710	4395260	-10,35
740720	4395160	-10,9
740720	4395170	-10,86
740720	4395180	-10,79
740730	4395160	-11,05
740730	4395180	-10,99
740730	4395170	-11,03
740720	4395190	-10,73
740720	4395200	-10,72
740720	4395210	-10,67
740720	4395220	-10,67
740730	4395190	-10,93
740730	4395200	-10,92
740740	4395180	-11,1
740740	4395190	-11,11
740730	4395210	-10,86
740740	4395200	-11,06
740730	4395220	-10,8
740740	4395210	-11,01
740740	4395220	-10,97
740720	4395230	-10,57
740720	4395240	-10,56
740730	4395230	-10,77

740710	4397430	-6,58
740710	4397440	-6,67
740710	4397450	-6,64
740720	4397360	-6,63
740720	4397370	-6,64
740720	4397380	-6,59
740720	4397390	-6,5
740720	4397400	-6,6
740720	4397410	-6,6
740720	4397420	-6,59
740720	4397430	-6,6
740720	4397440	-6,61
740720	4397450	-6,61
740710	4397460	-6,56
740710	4397470	-6,53
740710	4397480	-6,66
740710	4397490	-6,52
740710	4397500	-6,63
740710	4397510	-6,67
740710	4397520	-6,55
740710	4397530	-6,64
740710	4397540	-6,56
740710	4397550	-6,52
740710	4397560	-6,5
740720	4397460	-6,58
740720	4397470	-6,58
740720	4397480	-6,58
740720	4397490	-6,54
740720	4397500	-6,52
740720	4397510	-6,5
740720	4397520	-6,67
740720	4397530	-6,64
740720	4397540	-6,64
740720	4397550	-6,59
740730	4397360	-6,63
740730	4397380	-6,69
740730	4397370	-6,7
740730	4397390	-6,62
740730	4397400	-6,58
740730	4397420	-6,53
740730	4397430	-6,57
740730	4397440	-6,57
740730	4397450	-6,63
740730	4397410	-6,55
740730	4397460	-6,62
740730	4397470	-6,58
740730	4397480	-6,67
740730	4397490	-6,58
740730	4397500	-6,64
740720	4397560	-6,56

741220	4397780	-9,98
741220	4397790	-10,02
741220	4397800	-9,92
741220	4397810	-9,91
741220	4397820	-9,94
741220	4397830	-9,83
741220	4397840	-9,85
741230	4397750	-10,2
741230	4397760	-10,13
741230	4397770	-10,12
741230	4397780	-10,12
741230	4397790	-10,09
741230	4397800	-10,02
741230	4397810	-10,01
741230	4397820	-10,02
741230	4397830	-9,92
741230	4397840	-9,96
741240	4397650	-10,57
741240	4397660	-10,54
741240	4397670	-10,52
741240	4397680	-10,41
741240	4397690	-10,36
741240	4397700	-10,47
741240	4397710	-10,32
741240	4397720	-10,43
741240	4397730	-10,3
741240	4397740	-10,27
741240	4397750	-10,27
741250	4397650	-10,74
741250	4397660	-10,62
741250	4397680	-10,58
741250	4397690	-10,55
741250	4397670	-10,63
741250	4397700	-10,51
741250	4397710	-10,41
741250	4397720	-10,36
741250	4397730	-10,24
741250	4397740	-10,29
741240	4397760	-10,23
741240	4397770	-10,22
741240	4397780	-10,16
741240	4397790	-10,18
741240	4397800	-10,19
741240	4397810	-10,21
741240	4397820	-10,13
741240	4397840	-10,04
741240	4397830	-10,13
741250	4397750	-10,27
741250	4397760	-10,32
741250	4397770	-10,29

741240	4400400	-4,64
741240	4400410	-4,42
741240	4400420	-4,38
741250	4400400	-4,46
741250	4400410	-4,54
741250	4400420	-4,49
741260	4400380	-4,91
741260	4400390	-4,84
741270	4400380	-5,13
741270	4400390	-5,05
741260	4400400	-4,79
741260	4400410	-4,74
741260	4400420	-4,67
741270	4400400	-4,99
741270	4400410	-4,91
741270	4400420	-4,85
741280	4400250	-5,45
741280	4400260	-5,46
741290	4400250	-5,53
741290	4400260	-5,53
741280	4400270	-5,37
741280	4400280	-5,37
741290	4400270	-5,44
741290	4400280	-5,45
741300	4400250	-5,7
741300	4400260	-5,64
741310	4400250	-5,8
741310	4400260	-5,75
741300	4400270	-5,57
741300	4400280	-5,53
741310	4400270	-5,74
741310	4400280	-5,68
741280	4400290	-5,34
741280	4400300	-5,33
741280	4400310	-5,33
741290	4400290	-5,38
741290	4400300	-5,42
741280	4400320	-5,37
741280	4400330	-5,34
741290	4400310	-5,45
741290	4400320	-5,46
741290	4400330	-5,45
741300	4400290	-5,55
741300	4400300	-5,51
741300	4400310	-5,57
741310	4400290	-5,68
741310	4400300	-5,64
741310	4400310	-5,6
741300	4400320	-5,49
741300	4400330	-5,55

740730	4395240	-10,68
740720	4395250	-10,54
740720	4395260	-10,5
740730	4395250	-10,61
740730	4395260	-10,59
740740	4395230	-10,93
740740	4395240	-10,89
740750	4395220	-11,14
740750	4395230	-11,11
740750	4395240	-11,08
740740	4395250	-10,84
740740	4395260	-10,76
740750	4395250	-11,04
740750	4395260	-11
740760	4395260	-11,21
740690	4395270	-9,93
740690	4395280	-9,97
740700	4395270	-10,16
740700	4395280	-10,13
740690	4395290	-9,9
740690	4395300	-9,87
740700	4395290	-10,07
740700	4395300	-10,03
740710	4395270	-10,34
740710	4395280	-10,31
740720	4395270	-10,45
740720	4395280	-10,48
740710	4395290	-10,24
740710	4395300	-10,16
740720	4395290	-10,37
740690	4395310	-9,83
740700	4395310	-10
740690	4395320	-9,77
740690	4395330	-9,7
740700	4395320	-9,93
740700	4395330	-9,94
740710	4395310	-10,17
740720	4395300	-10,33
740720	4395310	-10,33
740710	4395320	-10,16
740710	4395330	-10,07
740720	4395320	-10,29
740720	4395330	-10,28
740730	4395270	-10,53
740730	4395280	-10,68
740740	4395270	-10,72
740740	4395280	-10,77
740730	4395290	-10,41
740730	4395300	-10,59
740740	4395290	-10,65

740730	4397510	-6,61
740730	4397520	-6,56
740730	4397530	-6,55
740730	4397540	-6,59
740730	4397550	-6,59
740730	4397560	-6,65
740710	4397570	-6,54
740710	4397580	-6,43
740710	4397590	-6,49
740710	4397600	-6,58
740710	4397610	-6,52
740710	4397620	-6,46
740710	4397630	-6,47
740710	4397640	-6,46
740710	4397650	-6,46
740710	4397660	-6,45
740720	4397570	-6,55
740720	4397580	-6,52
740720	4397590	-6,51
740720	4397600	-6,48
740720	4397610	-6,66
740720	4397620	-6,4
740720	4397630	-6,45
740720	4397640	-6,43
740720	4397650	-6,46
740710	4397680	-6,49
740710	4397670	-6,47
740710	4397690	-6,47
740710	4397700	-6,43
740710	4397710	-6,41
740710	4397720	-6,38
740710	4397730	-6,32
740710	4397740	-6,32
740710	4397750	-6,37
740710	4397760	-6,36
740720	4397660	-6,45
740720	4397670	-6,47
740720	4397680	-6,47
740720	4397690	-6,52
740720	4397700	-6,45
740720	4397710	-6,49
740720	4397720	-6,45
740720	4397730	-6,43
740720	4397740	-6,4
740720	4397760	-6,36
740720	4397750	-6,4
740730	4397570	-6,6
740730	4397580	-6,63
740730	4397590	-6,5
740730	4397610	-6,55

741250	4397780	-10,23
741250	4397790	-10,23
741250	4397800	-10,24
741250	4397810	-10,23
741250	4397820	-10,22
741250	4397830	-10,17
741250	4397840	-10,18
741220	4397850	-9,86
741220	4397860	-9,87
741220	4397870	-9,85
741220	4397880	-9,82
741220	4397890	-9,81
741220	4397910	-9,77
741220	4397900	-9,76
741220	4397920	-9,75
741220	4397930	-9,65
741220	4397940	-9,73
741230	4397850	-9,9
741230	4397860	-9,97
741230	4397870	-9,92
741230	4397880	-9,93
741230	4397890	-9,94
741230	4397900	-9,9
741230	4397910	-9,88
741230	4397920	-9,85
741230	4397930	-9,81
741230	4397940	-9,85
741220	4397950	-9,59
741220	4397960	-9,64
741220	4397970	-9,58
741220	4397980	-9,48
741220	4397990	-9,59
741220	4398000	-9,51
741220	4398010	-9,49
741220	4398020	-9,46
741220	4398030	-9,43
741220	4398040	-9,41
741230	4397950	-9,74
741230	4397960	-9,77
741230	4397970	-9,64
741230	4397980	-9,6
741230	4397990	-9,57
741230	4398000	-9,57
741230	4398010	-9,55
741230	4398020	-9,54
741230	4398030	-9,51
741230	4398040	-9,5
741240	4397850	-9,95
741240	4397860	-9,98
741240	4397870	-9,95

741310	4400320	-5,59
741310	4400330	-5,68
741320	4400250	-5,92
741320	4400260	-5,86
741330	4400250	-6,02
741330	4400260	-5,94
741320	4400270	-5,81
741320	4400280	-5,8
741330	4400270	-5,93
741330	4400280	-5,9
741340	4400250	-6,05
741340	4400260	-6,02
741350	4400250	-6,06
741350	4400260	-6,09
741340	4400270	-6
741340	4400280	-5,95
741350	4400270	-6,08
741350	4400280	-6,07
741320	4400290	-5,79
741320	4400300	-5,76
741320	4400310	-5,78
741330	4400290	-5,91
741330	4400300	-5,91
741330	4400310	-5,91
741320	4400320	-5,75
741320	4400330	-5,78
741330	4400320	-5,92
741330	4400330	-5,89
741340	4400290	-5,95
741340	4400300	-5,98
741340	4400310	-5,97
741350	4400290	-6,05
741350	4400300	-6,03
741340	4400320	-6
741340	4400330	-5,98
741350	4400310	-6
741350	4400320	-6
741350	4400330	-6,04
741280	4400340	-5,34
741280	4400350	-5,3
741290	4400340	-5,46
741290	4400350	-5,46
741280	4400360	-5,36
741280	4400370	-5,32
741290	4400360	-5,5
741290	4400370	-5,46
741300	4400340	-5,64
741300	4400350	-5,71
741310	4400340	-5,7
741310	4400350	-5,74

740740	4395300	-10,65
740750	4395270	-10,93
740750	4395280	-10,91
740760	4395270	-11,11
740760	4395280	-11,11
740750	4395290	-10,92
740750	4395300	-10,83
740760	4395290	-11,07
740770	4395290	-11,3
740760	4395300	-11,04
740770	4395300	-11,22
740730	4395310	-10,49
740740	4395310	-10,65
740730	4395320	-10,4
740750	4395310	-10,84
740740	4395320	-10,63
740730	4395330	-10,41
740750	4395320	-10,79
740740	4395330	-10,58
740750	4395330	-10,76
740760	4395310	-11
740760	4395320	-10,97
740770	4395310	-11,18
740770	4395320	-11,17
740760	4395330	-10,93
740770	4395330	-11,11
740780	4395330	-11,25
740530	4395340	-7,09
740530	4395350	-7,06
740530	4395360	-7,06
740540	4395340	-7,24
740540	4395350	-7,2
740540	4395360	-7,2
740530	4395370	-7
740530	4395380	-7,01
740540	4395370	-7,16
740540	4395380	-7,15
740550	4395340	-7,33
740550	4395350	-7,33
740550	4395360	-7,33
740560	4395340	-7,47
740560	4395350	-7,46
740560	4395360	-7,46
740550	4395370	-7,27
740550	4395380	-7,26
740560	4395370	-7,41
740560	4395380	-7,39
740530	4395390	-7,02
740530	4395400	-6,98
740540	4395390	-7,13

740730	4397600	-6,53
740730	4397620	-6,48
740730	4397630	-6,52
740730	4397650	-6,45
740730	4397660	-6,55
740730	4397640	-6,53
740730	4397670	-6,41
740730	4397680	-6,43
740730	4397690	-6,48
740730	4397700	-6,43
740730	4397710	-6,53
740730	4397720	-6,45
740730	4397730	-6,47
740730	4397740	-6,44
740730	4397750	-6,46
740730	4397760	-6,4
740670	4397790	-6,04
740670	4397800	-6,01
740670	4397810	-6,02
740670	4397820	-6,05
740670	4397830	-5,96
740670	4397840	-5,9
740670	4397860	-5,88
740670	4397850	-5,95
740680	4397770	-6,13
740680	4397780	-6,13
740680	4397790	-6,15
740680	4397800	-6,12
740680	4397810	-6,08
740680	4397820	-6,06
740680	4397830	-6,05
740680	4397840	-6,04
740680	4397850	-6
740680	4397860	-5,98
740670	4397870	-5,84
740670	4397880	-5,77
740670	4397890	-5,79
740670	4397900	-5,74
740670	4397910	-5,68
740670	4397930	-5,61
740670	4397920	-5,65
740670	4397940	-5,53
740670	4397950	-5,56
740670	4397960	-5,53
740680	4397870	-5,93
740680	4397880	-5,88
740680	4397890	-5,89
740680	4397900	-5,76
740680	4397910	-5,79
740680	4397920	-5,76

741240	4397880	-9,98
741240	4397890	-10,03
741240	4397900	-9,97
741240	4397910	-10
741240	4397920	-9,91
741240	4397930	-9,95
741240	4397940	-9,91
741250	4397850	-10,11
741250	4397860	-10,1
741250	4397880	-10,08
741250	4397870	-10,03
741250	4397890	-10,04
741250	4397900	-10,05
741250	4397910	-10,05
741250	4397920	-10,06
741250	4397940	-10
741250	4397930	-10,07
741240	4397950	-9,83
741240	4397970	-9,72
741240	4397960	-9,85
741240	4397980	-9,78
741240	4397990	-9,7
741240	4398000	-9,64
741240	4398010	-9,55
741240	4398020	-9,52
741240	4398040	-9,51
741240	4398030	-9,56
741250	4397950	-9,98
741250	4397960	-9,95
741250	4397970	-9,87
741250	4397980	-9,88
741250	4397990	-9,8
741250	4398000	-9,81
741250	4398020	-9,66
741250	4398010	-9,74
741250	4398030	-9,68
741250	4398040	-9,62
741260	4396310	-13,43
741260	4396320	-13,9
741260	4396330	-12,21
741260	4396340	-13
741260	4397420	-11,74
741260	4397440	-11,62
741260	4397430	-11,55
741260	4397450	-11,44
741260	4397460	-11,51
741260	4397480	-11,45
741260	4397470	-11,5
741270	4396320	-13,67
741270	4396340	-12,7

741300	4400360	-5,61
741300	4400370	-5,58
741310	4400360	-5,68
741310	4400370	-5,69
741280	4400380	-5,23
741280	4400390	-5,28
741290	4400380	-5,34
741290	4400390	-5,34
741280	4400400	-5,2
741280	4400410	-5,11
741280	4400420	-5,04
741290	4400400	-5,33
741290	4400410	-5,25
741300	4400380	-5,53
741300	4400390	-5,48
741310	4400380	-5,69
741310	4400390	-5,69
741300	4400400	-5,49
741300	4400410	-5,38
741310	4400400	-5,77
741310	4400410	-5,58
741320	4400340	-5,77
741320	4400350	-5,78
741330	4400340	-5,89
741330	4400350	-5,89
741320	4400360	-5,77
741320	4400370	-5,78
741330	4400360	-5,82
741330	4400370	-5,79
741340	4400340	-5,95
741340	4400350	-5,95
741350	4400340	-6,02
741350	4400350	-6,03
741340	4400360	-5,93
741340	4400370	-5,88
741350	4400360	-6,01
741350	4400370	-5,94
741320	4400380	-5,78
741320	4400390	-5,72
741330	4400380	-5,71
741330	4400390	-5,69
741320	4400400	-5,7
741320	4400410	-5,61
741330	4400400	-5,78
741330	4400410	-5,65
741340	4400380	-5,8
741340	4400390	-5,75
741350	4400380	-5,91
741350	4400390	-5,91
741340	4400400	-5,75

740540	4395400	-7,09
740530	4395410	-6,94
740530	4395420	-6,93
740530	4395430	-6,84
740540	4395410	-7,07
740540	4395420	-7,05
740540	4395430	-6,96
740550	4395390	-7,22
740550	4395400	-7,17
740560	4395390	-7,34
740560	4395400	-7,33
740550	4395410	-7,18
740550	4395420	-7,08
740550	4395430	-7
740560	4395410	-7,27
740560	4395420	-7,26
740560	4395430	-7,17
740570	4395340	-7,54
740570	4395350	-7,51
740570	4395360	-7,53
740580	4395340	-7,78
740580	4395350	-7,68
740570	4395370	-7,57
740570	4395380	-7,44
740580	4395360	-7,71
740580	4395370	-7,68
740580	4395380	-7,6
740590	4395340	-7,97
740590	4395350	-7,94
740590	4395360	-7,9
740600	4395340	-8,13
740600	4395350	-8,09
740600	4395360	-8,08
740590	4395370	-7,85
740590	4395380	-7,84
740600	4395370	-8,06
740600	4395380	-8,05
740570	4395390	-7,43
740570	4395400	-7,3
740580	4395390	-7,5
740580	4395400	-7,46
740570	4395410	-7,28
740570	4395420	-7,29
740580	4395410	-7,46
740580	4395420	-7,46
740590	4395390	-7,83
740590	4395400	-7,75
740600	4395390	-8
740600	4395400	-7,98
740590	4395410	-7,72

740680	4397930	-5,74
740680	4397940	-5,7
740680	4397950	-5,68
740680	4397960	-5,53
740690	4397770	-6,2
740690	4397780	-6,16
740690	4397790	-6,09
740690	4397800	-6,09
740690	4397810	-6,11
740690	4397820	-6,06
740690	4397830	-6,12
740690	4397840	-6,08
740690	4397850	-6,04
740690	4397860	-6,03
740700	4397770	-6,25
740700	4397780	-6,25
740700	4397800	-6,2
740700	4397810	-6,16
740700	4397790	-6,22
740700	4397820	-6,08
740700	4397830	-6,23
740700	4397840	-6,06
740700	4397850	-6,06
740700	4397860	-6,04
740690	4397870	-6,04
740690	4397880	-5,97
740690	4397890	-5,93
740690	4397900	-5,88
740690	4397910	-5,9
740690	4397920	-5,82
740690	4397930	-5,79
740690	4397940	-5,78
740690	4397950	-5,76
740690	4397960	-5,68
740700	4397870	-6,02
740700	4397880	-6,05
740700	4397890	-6,02
740700	4397900	-6,02
740700	4397910	-6,01
740700	4397920	-5,97
740700	4397930	-5,8
740700	4397940	-5,91
740700	4397950	-5,78
740700	4397960	-5,81
740670	4397970	-5,51
740670	4397980	-5,49
740670	4398000	-5,44
740670	4397990	-5,48
740670	4398010	-5,28
740670	4398020	-5,32

741270	4397440	-11,57
741270	4396330	-13,04
741270	4397450	-11,59
741270	4397460	-11,61
741270	4397470	-11,65
741270	4397480	-11,5
741260	4397490	-11,45
741260	4397500	-11,37
741260	4397510	-11,4
741260	4397520	-11,25
741260	4397530	-11,25
741260	4397540	-11,28
741260	4397560	-11,06
741260	4397550	-11,1
741260	4397570	-11,06
741260	4397580	-10,99
741260	4397590	-11,04
741260	4397600	-11,04
741270	4397490	-11,51
741270	4397500	-11,53
741270	4397520	-11,41
741270	4397510	-11,47
741270	4397530	-11,39
741280	4396330	-12,23
741280	4397470	-11,65
741280	4397480	-11,67
741280	4397490	-11,59
741280	4397500	-11,61
741290	4397500	-11,69
741280	4397510	-11,66
741280	4397520	-11,5
741280	4397530	-11,49
741290	4397510	-11,67
741290	4397520	-11,57
741290	4397530	-11,49
741270	4397540	-11,4
741270	4397550	-11,31
741270	4397560	-11,22
741280	4397540	-11,43
741280	4397550	-11,37
741280	4397560	-11,31
741270	4397570	-11,12
741270	4397580	-11,16
741270	4397590	-11,07
741270	4397600	-11,04
741280	4397570	-11,24
741280	4397580	-11,26
741280	4397590	-11,19
741280	4397600	-11,19
741290	4397540	-11,41

741340	4400410	-5,71
741350	4400400	-5,8
741350	4400410	-5,82
741200	4400430	-3,66
741200	4400440	-3,67
741210	4400430	-3,88
741210	4400440	-3,8
741200	4400450	-3,63
741200	4400460	-3,57
741210	4400450	-3,76
741210	4400460	-3,67
741220	4400430	-3,99
741220	4400440	-4,01
741230	4400430	-4,19
741230	4400440	-4,18
741220	4400450	-3,95
741220	4400460	-3,88
741230	4400450	-4,15
741230	4400460	-4,08
741200	4400470	-3,55
741200	4400480	-3,53
741200	4400490	-3,56
741210	4400470	-3,67
741210	4400480	-3,62
741210	4400490	-3,5
741200	4400500	-3,54
741200	4400510	-3,57
741210	4400500	-3,55
741210	4400510	-3,55
741220	4400470	-3,82
741220	4400480	-3,76
741220	4400490	-3,64
741230	4400470	-4,01
741230	4400480	-3,95
741230	4400490	-3,86
741220	4400500	-3,68
741220	4400510	-3,56
741230	4400500	-3,79
741230	4400510	-3,72
741240	4400430	-4,36
741240	4400440	-4,28
741250	4400430	-4,49
741250	4400440	-4,47
741240	4400450	-4,31
741240	4400460	-4,18
741250	4400450	-4,43
741250	4400460	-4,43
741260	4400430	-4,58
741260	4400440	-4,58
741270	4400430	-4,77

740590	4395420	-7,71
740600	4395410	-7,92
740600	4395420	-7,86
740530	4395440	-6,74
740530	4395450	-6,82
740540	4395440	-6,85
740540	4395450	-6,97
740530	4395460	-6,9
740530	4395470	-6,81
740540	4395460	-6,98
740540	4395470	-6,91
740550	4395440	-6,91
740550	4395450	-7,05
740560	4395440	-7
740560	4395450	-7,18
740550	4395460	-7,04
740550	4395470	-7,01
740560	4395460	-7,12
740560	4395470	-7,12
740530	4395480	-6,85
740530	4395490	-6,8
740540	4395480	-6,94
740540	4395490	-6,92
740530	4395500	-6,73
740530	4395510	-6,75
740540	4395500	-6,87
740540	4395510	-6,82
740550	4395480	-6,98
740550	4395490	-6,95
740560	4395480	-7,13
740560	4395490	-7,06
740550	4395500	-6,91
740550	4395510	-6,9
740560	4395500	-7
740560	4395510	-7
740570	4395430	-7,34
740570	4395440	-7,19
740570	4395450	-7,17
740580	4395430	-7,39
740580	4395440	-7,35
740570	4395460	-7,14
740570	4395470	-7,2
740580	4395450	-7,25
740580	4395460	-7,41
740580	4395470	-7,45
740590	4395430	-7,7
740590	4395440	-7,6
740590	4395450	-7,6
740600	4395430	-7,8
740600	4395440	-7,7

740670	4398030	-5,35
740670	4398040	-5,35
740670	4398050	-5,32
740670	4398060	-5,33
740680	4397970	-5,56
740680	4397980	-5,56
740680	4397990	-5,52
740680	4398000	-5,5
740680	4398010	-5,47
740680	4398020	-5,47
740680	4398030	-5,44
740680	4398040	-5,39
740680	4398050	-5,38
740670	4398070	-5,29
740670	4398080	-5,28
740670	4398090	-5,2
740670	4398100	-5,19
740670	4398110	-5,15
740670	4398130	-5,02
740670	4398120	-5
740670	4398140	-5,07
740670	4398150	-5,14
740670	4398160	-5,02
740680	4398060	-5,34
740680	4398070	-5,35
740680	4398080	-5,37
740680	4398090	-5,31
740680	4398100	-5,29
740680	4398110	-5,26
740680	4398120	-5,19
740680	4398130	-5,23
740680	4398140	-5,14
740680	4398150	-5,13
740680	4398160	-5,18
740690	4397970	-5,69
740690	4397980	-5,58
740690	4397990	-5,61
740690	4398000	-5,59
740690	4398010	-5,6
740690	4398020	-5,54
740690	4398030	-5,52
740690	4398040	-5,52
740690	4398060	-5,44
740690	4398050	-5,51
740700	4397970	-5,78
740700	4397980	-5,74
740700	4397990	-5,7
740700	4398000	-5,7
740700	4398010	-5,63
740700	4398030	-5,58

741290	4397550	-11,43
741290	4397560	-11,45
741290	4397570	-11,36
741290	4397580	-11,43
741290	4397590	-11,28
741290	4397600	-11,29
741260	4397610	-10,99
741260	4397620	-10,97
741260	4397630	-10,97
741260	4397640	-10,91
741260	4397650	-10,84
741260	4397660	-10,81
741260	4397670	-10,74
741260	4397680	-10,7
741260	4397690	-10,62
741270	4397610	-11,07
741270	4397620	-11
741270	4397630	-11,01
741270	4397640	-11
741270	4397650	-10,95
741270	4397660	-10,92
741270	4397670	-10,86
741270	4397680	-10,84
741270	4397690	-10,77
741260	4397700	-10,65
741260	4397710	-10,64
741260	4397720	-10,5
741260	4397730	-10,47
741260	4397740	-10,32
741260	4397750	-10,34
741260	4397760	-10,42
741260	4397770	-10,36
741260	4397780	-10,4
741270	4397710	-10,71
741270	4397700	-10,73
741270	4397720	-10,69
741270	4397730	-10,65
741270	4397740	-10,46
741270	4397750	-10,45
741270	4397760	-10,39
741270	4397770	-10,43
741270	4397780	-10,36
741280	4397610	-11,16
741280	4397620	-11,15
741280	4397630	-10,89
741280	4397640	-11,04
741280	4397650	-11
741280	4397660	-10,94
741280	4397670	-10,95
741280	4397680	-11,02

741270	4400440	-4,7
741260	4400450	-4,57
741260	4400460	-4,54
741270	4400450	-4,75
741270	4400460	-4,64
741240	4400470	-4,19
741240	4400480	-4,09
741240	4400490	-4,04
741250	4400470	-4,35
741250	4400480	-4,32
741240	4400500	-4,02
741240	4400510	-3,87
741250	4400490	-4,19
741250	4400500	-4,14
741250	4400510	-4,06
741260	4400470	-4,48
741260	4400480	-4,43
741260	4400490	-4,39
741270	4400470	-4,55
741270	4400480	-4,55
741270	4400490	-4,54
741260	4400500	-4,35
741260	4400510	-4,22
741270	4400500	-4,48
741270	4400510	-4,43
741200	4400520	-3,53
741200	4400530	-3,59
741210	4400520	-3,6
741210	4400530	-3,59
741200	4400540	-3,69
741200	4400550	-3,72
741200	4400560	-3,76
741210	4400540	-3,57
741210	4400550	-3,55
741210	4400560	-3,57
741220	4400520	-3,55
741220	4400530	-3,6
741230	4400520	-3,63
741230	4400530	-3,59
741220	4400540	-3,6
741220	4400550	-3,63
741220	4400560	-3,56
741230	4400540	-3,57
741230	4400550	-3,6
741230	4400560	-3,62
741200	4400570	-3,84
741200	4400580	-3,95
741200	4400590	-4,08
741210	4400570	-3,61
741210	4400580	-3,63

740600	4395450	-7,7
740590	4395460	-7,59
740590	4395470	-7,57
740600	4395460	-7,78
740600	4395470	-7,78
740570	4395480	-7,2
740570	4395490	-7,08
740580	4395480	-7,39
740580	4395490	-7,32
740570	4395500	-7,12
740570	4395510	-7,11
740580	4395500	-7,33
740580	4395510	-7,28
740590	4395480	-7,55
740590	4395490	-7,51
740600	4395480	-7,75
740600	4395490	-7,73
740590	4395500	-7,48
740590	4395510	-7,43
740600	4395500	-7,64
740600	4395510	-7,59
740610	4395340	-8,3
740610	4395350	-8,3
740610	4395360	-8,31
740620	4395340	-8,49
740620	4395350	-8,4
740620	4395360	-8,51
740610	4395370	-8,27
740620	4395370	-8,36
740610	4395380	-8,22
740630	4395340	-8,61
740630	4395350	-8,6
740640	4395340	-8,81
740640	4395350	-8,77
740630	4395360	-8,7
740630	4395370	-8,55
740620	4395380	-8,39
740640	4395360	-8,7
740630	4395380	-8,49
740640	4395370	-8,72
740640	4395380	-8,68
740610	4395390	-8,22
740610	4395400	-8,17
740620	4395390	-8,44
740620	4395400	-8,36
740610	4395410	-8,12
740610	4395420	-8,08
740620	4395410	-8,34
740620	4395420	-8,27
740630	4395390	-8,45

740700	4398020	-5,6
740700	4398040	-5,59
740700	4398060	-5,56
740700	4398050	-5,56
740690	4398070	-5,43
740690	4398080	-5,38
740690	4398090	-5,37
740690	4398100	-5,38
740690	4398110	-5,37
740690	4398120	-5,34
740690	4398130	-5,34
740690	4398140	-5,32
740690	4398150	-5,32
740690	4398160	-5,24
740700	4398070	-5,55
740700	4398080	-5,51
740700	4398090	-5,5
740700	4398100	-5,45
740700	4398110	-5,42
740700	4398120	-5,43
740700	4398140	-5,45
740700	4398130	-5,45
740700	4398150	-5,37
740700	4398160	-5,35
740710	4397770	-6,38
740710	4397780	-6,32
740710	4397790	-6,32
740710	4397800	-6,25
740710	4397810	-6,2
740710	4397820	-6,19
740710	4397830	-6,18
740710	4397840	-6,12
740710	4397850	-6,1
740710	4397860	-6,06
740720	4397770	-6,41
740720	4397780	-6,36
740720	4397790	-6,38
740720	4397800	-6,32
740720	4397810	-6,3
740720	4397820	-6,3
740720	4397830	-6,29
740720	4397840	-6,29
740720	4397850	-6,26
740720	4397860	-6,15
740710	4397870	-6,07
740710	4397880	-6,1
740710	4397890	-6,11
740710	4397910	-6,06
740710	4397900	-6,02
740710	4397920	-6,04

741280	4397690	-10,9
741280	4397700	-10,83
741290	4397610	-11,26
741290	4397620	-11,26
741290	4397630	-11,16
741290	4397640	-11,07
741290	4397650	-11,18
741290	4397660	-10,98
741290	4397670	-10,93
741290	4397680	-10,97
741290	4397690	-10,91
741280	4397720	-10,81
741280	4397710	-10,75
741280	4397730	-10,69
741280	4397740	-10,62
741280	4397750	-10,59
741280	4397760	-10,49
741280	4397770	-10,46
741280	4397780	-10,49
741290	4397700	-10,93
741290	4397710	-10,95
741290	4397720	-10,89
741290	4397730	-10,82
741290	4397740	-10,79
741290	4397750	-10,77
741290	4397760	-10,66
741290	4397770	-10,67
741290	4397780	-10,58
741300	4397520	-11,56
741300	4397530	-11,56
741300	4397540	-11,5
741300	4397550	-11,49
741300	4397560	-11,46
741300	4397570	-11,35
741300	4397580	-11,44
741300	4397590	-11,41
741300	4397600	-11,43
741310	4397550	-11,59
741310	4397560	-11,49
741310	4397570	-11,49
741310	4397580	-11,43
741310	4397590	-11,52
741310	4397600	-11,44
741300	4397610	-11,29
741300	4397620	-11,23
741300	4397630	-11,3
741300	4397640	-11,2
741300	4397650	-11,23
741300	4397660	-10,98
741300	4397670	-11,16

741200	4400600	-4,18
741200	4400610	-4,28
741210	4400590	-3,72
741210	4400600	-3,76
741210	4400610	-3,9
741220	4400570	-3,58
741220	4400580	-3,55
741230	4400570	-3,59
741230	4400580	-3,6
741220	4400590	-3,45
741220	4400600	-3,58
741220	4400610	-3,66
741230	4400590	-3,54
741230	4400600	-3,47
741240	4400520	-3,82
741240	4400530	-3,75
741250	4400520	-3,99
741250	4400530	-3,96
741240	4400540	-3,68
741240	4400550	-3,66
741240	4400560	-3,57
741250	4400540	-3,86
741250	4400550	-3,79
741250	4400560	-3,74
741260	4400520	-4,15
741260	4400530	-4,12
741270	4400520	-4,35
741270	4400530	-4,32
741260	4400540	-4
741260	4400550	-4,02
741270	4400540	-4,22
741270	4400550	-4,11
741240	4400570	-3,56
741240	4400580	-3,56
741250	4400570	-3,72
741250	4400580	-3,65
741240	4400590	-3,59
741240	4400600	-3,59
741250	4400590	-3,62
741250	4400600	-3,64
741260	4400560	-3,92
741260	4400570	-3,87
741270	4400560	-4,06
741270	4400570	-4,01
741260	4400580	-3,86
741260	4400590	-3,77
741270	4400580	-3,92
741270	4400590	-3,93
741280	4400430	-4,95
741280	4400440	-4,91

740630	4395400	-8,43
740640	4395390	-8,69
740640	4395400	-8,62
740630	4395410	-8,47
740630	4395420	-8,45
740640	4395410	-8,55
740640	4395420	-8,53
740650	4395340	-8,93
740650	4395350	-8,95
740660	4395340	-9,24
740650	4395360	-8,93
740660	4395350	-9,22
740650	4395370	-8,95
740650	4395380	-8,92
740660	4395360	-9,19
740660	4395370	-9,16
740670	4395340	-9,43
740670	4395350	-9,3
740680	4395340	-9,49
740670	4395360	-9,31
740680	4395350	-9,51
740660	4395380	-9,12
740670	4395370	-9,33
740680	4395360	-9,47
740670	4395380	-9,33
740680	4395370	-9,51
740650	4395390	-8,83
740650	4395400	-8,78
740660	4395390	-9,15
740660	4395400	-9,01
740650	4395410	-8,76
740650	4395420	-8,75
740660	4395410	-9,02
740660	4395420	-8,94
740670	4395390	-9,3
740670	4395400	-9,23
740680	4395400	-9,39
740680	4395390	-9,43
740670	4395410	-9,23
740670	4395420	-9,1
740680	4395410	-9,34
740680	4395420	-9,37
740680	4395380	-9,43
740610	4395430	-8,03
740610	4395440	-7,99
740620	4395430	-8,23
740620	4395440	-8,19
740610	4395450	-7,88
740610	4395460	-7,83
740620	4395450	-8,13

740710	4397930	-5,97
740710	4397940	-5,93
740710	4397950	-5,89
740710	4397960	-5,83
740710	4397970	-5,82
740720	4397870	-6,1
740720	4397880	-6,07
740720	4397890	-6,12
740720	4397910	-6,09
740720	4397900	-6,08
740720	4397920	-6,04
740720	4397930	-6,01
740720	4397950	-5,97
740720	4397960	-6
740720	4397940	-5,98
740730	4397770	-6,44
740730	4397780	-6,42
740730	4397800	-6,39
740730	4397810	-6,36
740730	4397790	-6,37
740730	4397820	-6,34
740730	4397830	-6,34
740730	4397840	-6,33
740730	4397850	-6,31
740730	4397860	-6,22
740730	4397870	-6,21
740730	4397880	-6,21
740730	4397890	-6,16
740730	4397900	-6,11
740730	4397910	-6,05
740720	4397970	-5,92
740730	4397920	-6,07
740730	4397930	-6,07
740730	4397940	-6,04
740730	4397950	-6,08
740730	4397960	-6,02
740730	4397970	-6,01
740710	4397990	-5,82
740710	4397980	-5,83
740710	4398000	-5,8
740710	4398010	-5,75
740710	4398020	-5,68
740710	4398030	-5,69
740710	4398040	-5,62
740710	4398050	-5,63
740710	4398060	-5,65
740720	4397980	-5,91
740720	4397990	-5,86
740720	4398000	-5,87
740720	4398010	-5,86

741300	4397680	-10,97
741310	4397610	-11,4
741310	4397620	-11,4
741310	4397630	-11,35
741310	4397640	-11,32
741310	4397650	-11,26
741310	4397660	-11,22
741310	4397670	-11,23
741310	4397680	-11,08
741320	4397570	-11,69
741320	4397580	-11,47
741320	4397590	-11,46
741320	4397600	-11,6
741320	4397610	-11,44
741320	4397620	-11,46
741320	4397630	-11,4
741320	4397640	-11,38
741330	4397600	-11,61
741330	4397610	-11,55
741330	4397620	-11,53
741340	4397620	-11,43
741330	4397630	-11,45
741330	4397640	-11,47
741340	4397630	-11,36
741340	4397640	-11,54
741320	4397650	-11,29
741320	4397660	-11,27
741330	4397650	-11,31
741330	4397660	-11,37
741320	4397670	-11,26
741320	4397680	-11,17
741330	4397670	-11,27
741330	4397680	-11,23
741340	4397650	-11,36
741340	4397660	-11,39
741350	4397650	-11,3
741350	4397660	-11,32
741340	4397670	-11,31
741340	4397680	-11,31
741350	4397670	-11,32
741360	4397670	-11,14
741350	4397680	-11,35
741300	4397690	-11,01
741300	4397700	-10,95
741310	4397690	-11,13
741300	4397710	-11,06
741300	4397720	-10,97
741300	4397730	-10,99
741310	4397700	-11,03
741310	4397710	-11,01

741290	4400420	-5,23
741290	4400430	-5,16
741290	4400440	-5,1
741280	4400450	-4,86
741280	4400460	-4,82
741290	4400450	-5,04
741290	4400460	-5
741300	4400420	-5,33
741300	4400430	-5,26
741300	4400440	-5,21
741310	4400420	-5,49
741310	4400430	-5,4
741300	4400450	-5,19
741310	4400440	-5,32
741310	4400450	-5,23
741310	4400460	-5,26
741300	4400460	-5,16
741280	4400470	-4,7
741280	4400480	-4,71
741290	4400470	-4,94
741290	4400480	-4,87
741280	4400490	-4,67
741280	4400500	-4,6
741290	4400490	-4,8
741290	4400500	-4,68
741300	4400470	-5,11
741300	4400480	-5,06
741310	4400470	-5,23
741310	4400480	-5,14
741300	4400490	-4,98
741300	4400500	-4,91
741310	4400490	-5,15
741310	4400500	-5,11
741320	4400420	-5,58
741320	4400430	-5,48
741330	4400420	-5,67
741330	4400430	-5,58
741320	4400440	-5,44
741320	4400450	-5,42
741320	4400460	-5,36
741330	4400440	-5,53
741330	4400450	-5,47
741330	4400460	-5,43
741340	4400420	-5,73
741340	4400430	-5,65
741340	4400440	-5,56
741350	4400420	-5,75
741350	4400430	-5,69
741340	4400450	-5,52
741340	4400460	-5,52

740610	4395470	-7,99
740620	4395460	-8,08
740630	4395430	-8,43
740630	4395440	-8,39
740640	4395430	-8,61
740640	4395440	-8,59
740630	4395450	-8,34
740620	4395470	-8
740630	4395460	-8,3
740640	4395450	-8,54
740630	4395470	-8,23
740640	4395460	-8,48
740640	4395470	-8,44
740610	4395480	-7,85
740610	4395490	-7,86
740620	4395480	-7,94
740620	4395490	-8
740610	4395500	-7,79
740610	4395510	-7,73
740620	4395500	-7,97
740620	4395510	-7,92
740630	4395480	-8,17
740630	4395490	-8,11
740640	4395480	-8,38
740640	4395490	-8,35
740630	4395500	-8,02
740630	4395510	-8,02
740640	4395500	-8,34
740640	4395510	-8,23
740650	4395430	-8,71
740650	4395440	-8,72
740660	4395430	-8,92
740660	4395440	-8,89
740650	4395450	-8,69
740650	4395460	-8,66
740660	4395450	-8,89
740650	4395470	-8,65
740660	4395460	-8,8
740670	4395430	-9,11
740670	4395440	-9,14
740680	4395430	-9,35
740680	4395440	-9,39
740670	4395450	-9,13
740660	4395470	-8,78
740670	4395460	-9,03
740680	4395450	-9,36
740670	4395470	-8,96
740680	4395460	-9,21
740650	4395480	-8,63
740650	4395490	-8,58

740720	4398020	-5,83
740720	4398030	-5,8
740720	4398040	-5,8
740720	4398050	-5,76
740720	4398060	-5,71
740710	4398070	-5,61
740710	4398080	-5,6
740710	4398090	-5,55
740710	4398100	-5,53
740710	4398110	-5,55
740710	4398120	-5,5
740710	4398130	-5,53
740710	4398140	-5,49
740710	4398150	-5,47
740710	4398160	-5,47
740720	4398070	-5,63
740720	4398080	-5,64
740720	4398100	-5,63
740720	4398110	-5,6
740720	4398090	-5,64
740720	4398120	-5,6
740720	4398130	-5,62
740720	4398140	-5,56
740720	4398150	-5,5
740720	4398160	-5,5
740730	4397980	-5,98
740730	4397990	-5,97
740730	4398000	-5,95
740730	4398010	-5,91
740730	4398020	-5,85
740730	4398030	-5,9
740730	4398040	-5,89
740730	4398050	-5,84
740730	4398060	-5,83
740730	4398070	-5,78
740730	4398080	-5,76
740730	4398100	-5,67
740730	4398090	-5,73
740730	4398110	-5,67
740730	4398120	-5,69
740730	4398130	-5,67
740730	4398140	-5,72
740730	4398150	-5,67
740730	4398160	-5,63
740750	4396560	-7,63
740750	4396570	-7,59
740750	4396580	-7,56
740750	4396590	-7,55
740750	4396600	-7,51
740750	4396610	-7,45

741320	4397690	-11,22
741320	4397700	-11,14
741320	4397710	-11,11
741310	4397720	-11,05
741310	4397730	-11,12
741320	4397720	-11,13
741320	4397730	-11,06
741300	4397740	-10,94
741300	4397750	-10,84
741310	4397740	-11
741310	4397750	-10,93
741300	4397760	-10,8
741300	4397770	-10,75
741300	4397780	-10,73
741310	4397760	-10,9
741320	4397740	-11,05
741320	4397750	-11,04
741320	4397760	-11,01
741310	4397770	-10,87
741310	4397780	-10,84
741320	4397770	-10,98
741320	4397780	-10,96
741330	4397690	-11,26
741330	4397700	-11,19
741330	4397710	-11,16
741340	4397690	-11,3
741340	4397700	-11,28
741330	4397720	-11,16
741330	4397730	-11,1
741340	4397710	-11,2
741340	4397720	-11,18
741340	4397730	-11,19
741350	4397690	-11,28
741350	4397700	-11,32
741360	4397690	-11,29
741360	4397700	-11,32
741350	4397710	-11,29
741350	4397720	-11,25
741350	4397730	-11,24
741360	4397710	-11,31
741360	4397730	-11,29
741360	4397720	-11,29
741330	4397740	-11,12
741330	4397750	-11,06
741330	4397760	-11,04
741340	4397740	-11,18
741340	4397750	-11,19
741340	4397760	-11,2
741330	4397770	-11,09
741330	4397780	-11,12

741350	4400440	-5,67
741350	4400450	-5,55
741320	4400470	-5,28
741320	4400480	-5,27
741330	4400470	-5,41
741330	4400480	-5,42
741320	4400490	-5,25
741320	4400500	-5,21
741330	4400490	-5,34
741330	4400500	-5,33
741340	4400470	-5,5
741340	4400480	-5,49
741350	4400460	-5,53
741350	4400470	-5,54
741350	4400480	-5,55
741340	4400490	-5,46
741340	4400500	-5,47
741350	4400490	-5,53
741350	4400500	-5,54
741280	4400510	-4,6
741280	4400520	-4,46
741290	4400510	-4,63
741290	4400520	-4,6
741280	4400530	-4,41
741280	4400540	-4,36
741290	4400530	-4,55
741290	4400540	-4,44
741300	4400510	-4,82
741300	4400520	-4,78
741310	4400510	-5,04
741310	4400520	-5,01
741300	4400530	-4,71
741300	4400540	-4,62
741310	4400530	-4,91
741310	4400540	-4,88
741280	4400550	-4,28
741280	4400560	-4,24
741290	4400550	-4,44
741290	4400560	-4,37
741280	4400570	-4,22
741280	4400580	-4,15
741280	4400590	-4,1
741290	4400570	-4,39
741290	4400590	-4,28
741290	4400580	-4,28
741300	4400550	-4,63
741300	4400560	-4,54
741310	4400550	-4,81
741310	4400560	-4,78
741300	4400570	-4,49

740660	4395480	-8,69
740650	4395500	-8,5
740650	4395510	-8,45
740660	4395490	-8,8
740670	4395480	-8,87
740680	4395470	-9,15
740670	4395490	-8,95
740660	4395500	-8,73
740660	4395510	-8,67
740670	4395500	-8,91
740670	4395510	-8,84
740530	4395520	-6,71
740530	4395530	-6,68
740530	4395540	-6,69
740540	4395520	-6,78
740540	4395530	-6,82
740530	4395550	-6,67
740530	4395560	-6,68
740540	4395540	-6,79
740540	4395550	-6,79
740540	4395560	-6,73
740550	4395520	-6,87
740550	4395530	-6,87
740550	4395540	-6,84
740560	4395520	-7
740560	4395530	-7
740550	4395550	-6,85
740550	4395560	-6,79
740560	4395540	-6,94
740560	4395550	-6,88
740560	4395560	-6,88
740530	4395570	-6,66
740530	4395580	-6,75
740540	4395570	-6,75
740540	4395580	-6,78
740530	4395590	-6,65
740530	4395600	-6,64
740540	4395590	-6,73
740540	4395600	-6,74
740550	4395570	-6,8
740550	4395580	-6,78
740560	4395570	-6,85
740560	4395580	-6,87
740550	4395590	-6,82
740550	4395600	-6,8
740560	4395590	-6,9
740560	4395600	-6,9
740570	4395520	-7,16
740570	4395530	-7,04
740570	4395540	-6,99

740750	4396620	-7,39
740750	4396630	-7,35
740750	4396640	-7,34
740750	4396650	-7,31
740750	4396660	-7,35
740750	4396670	-7,28
740750	4396680	-7,28
740750	4396700	-7,22
740750	4396690	-7,23
740750	4396710	-7,2
740750	4396720	-7,18
740750	4396730	-7,16
740750	4396740	-7,14
740750	4396750	-7,12
740750	4396760	-7,1
740760	4396560	-7,78
740760	4396570	-7,76
740760	4396580	-7,66
740760	4396590	-7,6
740760	4396600	-7,63
740760	4396610	-7,58
740760	4396630	-7,47
740760	4396620	-7,51
740760	4396640	-7,49
740760	4396650	-7,44
740760	4396660	-7,46
740770	4396560	-7,89
740770	4396570	-7,83
740770	4396590	-7,75
740770	4396600	-7,73
740770	4396580	-7,77
740770	4396610	-7,72
740770	4396620	-7,65
740770	4396630	-7,66
740770	4396640	-7,6
740770	4396650	-7,6
740770	4396660	-7,51
740760	4396670	-7,41
740760	4396680	-7,43
740760	4396690	-7,37
740760	4396700	-7,39
740760	4396710	-7,35
740760	4396720	-7,28
740760	4396730	-7,26
740760	4396740	-7,26
740760	4396750	-7,24
740760	4396760	-7,25
740770	4396670	-7,54
740770	4396680	-7,5
740770	4396690	-7,49

741340	4397770	-11,14
741340	4397780	-11,19
741350	4397740	-11,21
741350	4397750	-11,26
741360	4397740	-11,3
741350	4397760	-11,29
741360	4397750	-11,3
741350	4397770	-11,19
741350	4397780	-11,27
741360	4397760	-11,32
741360	4397780	-11,31
741360	4397770	-11,31
741360	4397680	-11,37
741260	4397790	-10,33
741260	4397800	-10,33
741260	4397810	-10,25
741260	4397820	-10,28
741260	4397830	-10,27
741260	4397840	-10,24
741260	4397850	-10,17
741270	4397790	-10,37
741270	4397800	-10,39
741270	4397810	-10,36
741280	4397790	-10,42
741280	4397800	-10,4
741280	4397810	-10,39
741270	4397820	-10,28
741270	4397830	-10,33
741270	4397840	-10,28
741270	4397850	-10,32
741280	4397820	-10,37
741280	4397830	-10,38
741280	4397840	-10,34
741260	4397860	-10,17
741260	4397870	-10,18
741260	4397880	-10,13
741260	4397890	-10,17
741260	4397910	-10,2
741260	4397900	-10,2
741270	4397860	-10,24
741270	4397870	-10,25
741270	4397880	-10,31
741280	4397850	-10,38
741280	4397860	-10,38
741280	4397870	-10,39
741280	4397880	-10,41
741270	4397890	-10,09
741270	4397900	-10,24
741270	4397910	-10,27
741280	4397890	-10,38

741300	4400580	-4,43
741310	4400570	-4,69
741310	4400580	-4,62
741320	4400510	-5,15
741320	4400520	-5,18
741330	4400510	-5,32
741330	4400520	-5,31
741320	4400530	-5,12
741320	4400540	-5,07
741330	4400530	-5,27
741330	4400540	-5,2
741340	4400510	-5,45
741340	4400520	-5,47
741350	4400510	-5,56
741350	4400520	-5,55
741340	4400530	-5,4
741340	4400540	-5,34
741350	4400530	-5,56
741350	4400540	-5,58
741320	4400550	-4,97
741320	4400560	-4,92
741330	4400550	-5,09
741320	4400570	-4,87
741330	4400560	-5,04
741320	4400580	-4,83
741330	4400570	-5,02
741340	4400550	-5,34
741350	4400550	-5,56
741340	4400560	-5,26
741340	4400570	-5,27
741350	4400560	-5,49
741350	4400570	-5,47
741360	4400250	-6,1
741360	4400260	-6,08
741370	4400250	-6,13
741370	4400260	-6,13
741380	4400250	-6,12
741360	4400270	-6,09
741360	4400280	-6,08
741370	4400270	-6,1
741370	4400280	-6,11
741390	4400250	-6,16
741380	4400260	-6,08
741400	4400250	-6,2
741390	4400260	-6,16
741400	4400260	-6,17
741380	4400270	-6,14
741380	4400280	-6,14
741390	4400270	-6,17
741400	4400270	-6,2

740580	4395520	-7,26
740580	4395530	-7,21
740580	4395540	-7,15
740570	4395550	-7
740570	4395560	-6,95
740580	4395550	-7,15
740580	4395560	-7,12
740590	4395520	-7,38
740590	4395530	-7,35
740590	4395540	-7,31
740600	4395520	-7,57
740600	4395530	-7,5
740600	4395540	-7,49
740590	4395550	-7,33
740590	4395560	-7,25
740600	4395550	-7,48
740600	4395560	-7,45
740570	4395570	-6,95
740570	4395580	-6,95
740580	4395570	-7,1
740580	4395580	-7,1
740570	4395590	-6,97
740570	4395600	-6,98
740580	4395590	-7,07
740580	4395600	-7,1
740590	4395570	-7,26
740590	4395580	-7,24
740600	4395570	-7,41
740600	4395580	-7,36
740590	4395590	-7,21
740590	4395600	-7,21
740600	4395590	-7,32
740600	4395600	-7,35
740530	4395610	-6,66
740530	4395620	-6,62
740530	4395630	-6,64
740540	4395610	-6,68
740540	4395620	-6,67
740530	4395640	-6,69
740530	4395650	-6,64
740540	4395630	-6,7
740540	4395640	-6,66
740540	4395650	-6,7
740550	4395610	-6,78
740550	4395620	-6,76
740550	4395630	-6,74
740560	4395610	-6,84
740560	4395620	-6,85
740550	4395640	-6,75
740550	4395650	-6,73

740770	4396700	-7,45
740770	4396710	-7,48
740770	4396720	-7,44
740770	4396730	-7,34
740770	4396740	-7,38
740770	4396750	-7,32
740770	4396760	-7,32
740740	4396790	-6,93
740740	4396800	-6,93
740740	4396810	-6,93
740740	4396820	-6,9
740740	4396830	-6,87
740740	4396840	-6,87
740740	4396850	-6,79
740740	4396860	-6,83
740750	4396780	-7,07
740750	4396770	-7,11
740750	4396790	-7,07
740750	4396800	-7,06
740750	4396810	-7,06
740750	4396820	-6,98
740750	4396830	-6,94
740750	4396840	-6,95
740750	4396850	-6,9
740750	4396860	-6,91
740740	4396870	-6,8
740740	4396880	-6,8
740740	4396900	-6,71
740740	4396890	-6,77
740740	4396910	-6,66
740740	4396920	-6,62
740740	4396930	-6,66
740740	4396940	-6,66
740740	4396950	-6,61
740740	4396960	-6,7
740750	4396880	-6,9
740750	4396870	-6,89
740750	4396890	-6,88
740750	4396900	-6,87
740750	4396910	-6,8
740750	4396920	-6,66
740750	4396930	-6,73
740750	4396940	-6,71
740750	4396950	-6,73
740750	4396960	-6,73
740760	4396770	-7,25
740760	4396780	-7,19
740760	4396790	-7,22
740760	4396800	-7,15
740760	4396810	-7,11

741280	4397900	-10,4
741280	4397910	-10,33
741290	4397790	-10,59
741290	4397800	-10,45
741290	4397810	-10,4
741290	4397820	-10,43
741290	4397830	-10,43
741290	4397840	-10,43
741290	4397850	-10,43
741300	4397790	-10,63
741300	4397800	-10,61
741300	4397810	-10,6
741300	4397820	-10,5
741300	4397830	-10,48
741300	4397840	-10,49
741300	4397850	-10,51
741290	4397860	-10,47
741290	4397870	-10,48
741290	4397880	-10,46
741290	4397890	-10,42
741290	4397900	-10,45
741290	4397910	-10,41
741300	4397860	-10,5
741300	4397870	-10,55
741300	4397880	-10,64
741300	4397890	-10,56
741300	4397900	-10,51
741300	4397910	-10,52
741260	4397920	-10,04
741260	4397930	-10,13
741260	4397940	-10,06
741260	4397950	-10,07
741260	4397960	-10,02
741260	4397970	-9,99
741260	4397980	-9,99
741270	4397920	-10,23
741270	4397930	-10,2
741270	4397940	-10,13
741270	4397950	-10,12
741280	4397920	-10,27
741280	4397930	-10,26
741280	4397940	-10,24
741270	4397960	-10,07
741270	4397970	-10,13
741270	4397980	-10,1
741280	4397950	-10,21
741280	4397960	-10,14
741280	4397970	-10,19
741260	4397990	-9,94
741260	4398000	-9,93

741390	4400280	-6,2
741360	4400290	-6,08
741370	4400290	-6,11
741380	4400290	-6,14
741360	4400300	-6,1
741360	4400310	-6,08
741370	4400300	-6,09
741370	4400310	-6,07
741380	4400300	-6,11
741390	4400290	-6,16
741400	4400280	-6,18
741400	4400290	-6,16
741380	4400310	-6,13
741390	4400300	-6,15
741390	4400310	-6,08
741400	4400300	-6,19
741400	4400310	-6,16
741410	4400250	-6,24
741410	4400260	-6,25
741420	4400250	-6,27
741420	4400260	-6,27
741410	4400270	-6,3
741410	4400280	-6,3
741420	4400270	-6,24
741420	4400280	-6,34
741430	4400250	-6,26
741430	4400260	-6,27
741440	4400250	-6,27
741440	4400260	-6,3
741430	4400270	-6,23
741430	4400280	-6,31
741440	4400270	-6,31
741440	4400280	-6,31
741410	4400290	-6,26
741410	4400300	-6,23
741420	4400290	-6,28
741410	4400310	-6,22
741420	4400300	-6,29
741420	4400310	-6,28
741430	4400290	-6,31
741440	4400290	-6,26
741430	4400300	-6,32
741430	4400310	-6,26
741440	4400300	-6,27
741440	4400310	-6,28
741360	4400320	-6,09
741360	4400330	-6,1
741370	4400320	-6,07
741380	4400320	-6,13
741370	4400330	-6,08

740560	4395630	-6,82
740560	4395640	-6,83
740560	4395650	-6,79
740530	4395660	-6,64
740530	4395670	-6,69
740540	4395660	-6,69
740540	4395670	-6,71
740530	4395680	-6,7
740530	4395690	-6,63
740540	4395680	-6,69
740540	4395690	-6,69
740550	4395660	-6,73
740550	4395670	-6,75
740560	4395660	-6,77
740560	4395670	-6,77
740550	4395680	-6,71
740550	4395690	-6,72
740560	4395680	-6,74
740560	4395690	-6,78
740570	4395610	-6,9
740570	4395620	-6,88
740570	4395630	-6,88
740580	4395610	-7,03
740580	4395620	-7,04
740580	4395630	-6,94
740570	4395640	-6,9
740580	4395640	-7,02
740570	4395650	-6,85
740590	4395610	-7,18
740590	4395620	-7,16
740600	4395610	-7,34
740600	4395620	-7,34
740590	4395630	-7,17
740580	4395650	-7
740590	4395640	-7,13
740600	4395630	-7,29
740590	4395650	-7,11
740600	4395640	-7,24
740600	4395650	-7,23
740570	4395660	-6,82
740570	4395670	-6,88
740580	4395660	-6,97
740580	4395670	-6,91
740570	4395680	-6,8
740570	4395690	-6,84
740580	4395680	-6,93
740580	4395690	-6,94
740590	4395660	-7,09
740590	4395670	-7,08
740600	4395660	-7,23

740760	4396820	-7,14
740760	4396830	-7,09
740760	4396840	-7,04
740760	4396850	-7,01
740770	4396770	-7,31
740770	4396780	-7,32
740770	4396790	-7,32
740770	4396800	-7,32
740770	4396810	-7,2
740770	4396820	-7,2
740770	4396830	-7,18
740770	4396840	-7,24
740770	4396850	-7,18
740760	4396860	-6,99
740760	4396880	-7,02
740760	4396870	-6,95
740760	4396890	-7,04
740760	4396900	-6,86
740760	4396910	-6,86
740760	4396920	-6,78
740760	4396930	-6,84
740760	4396940	-6,79
740760	4396950	-6,74
740760	4396960	-6,8
740770	4396860	-7,14
740770	4396870	-7,16
740770	4396880	-7,15
740770	4396890	-7,15
740770	4396900	-7,09
740770	4396910	-6,99
740770	4396920	-6,89
740770	4396930	-6,89
740770	4396940	-6,83
740770	4396950	-6,84
740770	4396960	-6,82
740780	4396560	-7,99
740780	4396570	-7,93
740780	4396580	-7,9
740780	4396590	-7,86
740780	4396600	-7,83
740780	4396610	-7,81
740780	4396620	-7,78
740780	4396630	-7,74
740780	4396640	-7,76
740780	4396650	-7,7
740790	4396560	-8,09
740790	4396570	-8,02
740790	4396580	-8,02
740790	4396590	-8,01
740790	4396600	-7,92

741260	4398010	-9,86
741260	4398020	-9,84
741260	4398030	-9,8
741260	4398040	-9,72
741270	4397990	-10,07
741270	4398000	-10
741270	4398010	-9,96
741280	4397980	-10,16
741270	4398020	-9,93
741270	4398030	-9,9
741270	4398040	-9,82
741290	4397920	-10,39
741290	4397930	-10,4
741290	4397940	-10,34
741290	4397950	-10,32
741290	4397960	-10,33
741290	4397970	-10,26
741290	4397980	-10,26
741300	4397920	-10,53
741300	4397930	-10,43
741300	4397940	-10,48
741300	4397950	-10,43
741300	4397960	-10,43
741300	4397970	-10,39
741300	4397980	-10,36
741280	4397990	-10,19
741280	4398000	-10,15
741280	4398010	-10,07
741290	4397990	-10,22
741290	4398000	-10,2
741290	4398010	-10,23
741280	4398020	-10,06
741280	4398030	-9,98
741280	4398040	-9,95
741290	4398020	-10,14
741290	4398030	-10,08
741290	4398040	-10,08
741300	4397990	-10,31
741300	4398000	-10,33
741300	4398010	-10,24
741300	4398020	-10,21
741300	4398030	-10,24
741300	4398040	-10,19
741310	4397790	-10,74
741310	4397800	-10,73
741310	4397810	-10,72
741320	4397790	-10,9
741320	4397800	-10,88
741320	4397810	-10,87
741310	4397820	-10,67

741380	4400330	-6,12
741360	4400340	-6,06
741360	4400350	-6,06
741370	4400340	-6,11
741370	4400350	-6,11
741390	4400320	-6,16
741390	4400330	-6,13
741400	4400320	-6,15
741400	4400330	-6,16
741380	4400340	-6,08
741390	4400340	-6,14
741380	4400350	-6,07
741390	4400350	-6,13
741400	4400340	-6,15
741400	4400350	-6,18
741360	4400360	-6,03
741360	4400370	-6,02
741370	4400360	-6,11
741370	4400370	-6,05
741360	4400380	-5,98
741360	4400390	-5,97
741370	4400380	-6,08
741370	4400390	-6,06
741380	4400360	-6,07
741390	4400360	-6,11
741380	4400370	-6,13
741390	4400370	-6,09
741400	4400360	-6,15
741400	4400370	-6,12
741380	4400380	-6,11
741380	4400390	-6,11
741390	4400380	-6,08
741400	4400380	-6,13
741390	4400390	-6,13
741400	4400390	-6,1
741410	4400320	-6,14
741410	4400330	-6,16
741420	4400320	-6,23
741420	4400330	-6,22
741410	4400340	-6,18
741410	4400350	-6,2
741420	4400340	-6,19
741420	4400350	-6,18
741430	4400320	-6,22
741430	4400330	-6,28
741440	4400320	-6,3
741440	4400330	-6,22
741430	4400340	-6,27
741430	4400350	-6,22
741440	4400340	-6,23

740600	4395670	-7,21
740590	4395680	-7,09
740590	4395690	-7,06
740600	4395680	-7,19
740600	4395690	-7,19
740610	4395520	-7,7
740610	4395530	-7,7
740620	4395520	-7,9
740620	4395530	-7,85
740610	4395540	-7,74
740610	4395550	-7,58
740610	4395560	-7,58
740620	4395540	-7,83
740620	4395560	-7,74
740620	4395550	-7,79
740630	4395520	-8,07
740630	4395530	-8
740640	4395520	-8,19
740630	4395540	-7,95
740640	4395530	-8,06
740630	4395550	-7,93
740640	4395540	-8,03
740630	4395560	-7,87
740640	4395550	-8,07
740640	4395560	-8,03
740610	4395570	-7,56
740610	4395580	-7,51
740620	4395570	-7,71
740620	4395580	-7,66
740610	4395590	-7,42
740610	4395600	-7,47
740620	4395590	-7,63
740620	4395600	-7,6
740610	4395610	-7,44
740630	4395570	-7,82
740630	4395580	-7,79
740640	4395570	-7,98
740640	4395580	-7,92
740630	4395590	-7,78
740630	4395600	-7,74
740640	4395590	-7,92
740640	4395600	-7,91
740620	4395610	-7,57
740650	4395520	-8,39
740650	4395530	-8,33
740660	4395520	-8,6
740660	4395530	-8,55
740650	4395540	-8,23
740650	4395550	-8,18
740650	4395560	-8,11

740790	4396610	-7,95
740790	4396620	-7,88
740790	4396630	-7,84
740790	4396640	-7,85
740790	4396650	-7,81
740780	4396660	-7,69
740780	4396670	-7,63
740780	4396680	-7,63
740780	4396700	-7,6
740780	4396690	-7,61
740780	4396710	-7,56
740780	4396720	-7,51
740780	4396730	-7,51
740780	4396740	-7,48
740780	4396750	-7,45
740780	4396760	-7,43
740790	4396660	-7,78
740790	4396670	-7,8
740790	4396680	-7,72
740790	4396700	-7,68
740790	4396690	-7,73
740790	4396710	-7,66
740790	4396720	-7,63
740790	4396740	-7,6
740790	4396750	-7,56
740790	4396730	-7,6
740800	4396560	-8,2
740800	4396570	-8,22
740800	4396590	-8,14
740800	4396600	-8,12
740800	4396580	-8,2
740800	4396610	-8,05
740800	4396620	-8,01
740800	4396630	-7,97
740800	4396640	-7,98
740800	4396650	-7,96
740800	4396660	-7,94
740800	4396670	-7,92
740800	4396680	-7,89
740800	4396690	-7,85
740800	4396700	-7,83
740790	4396760	-7,53
740800	4396710	-7,8
740800	4396720	-7,76
740800	4396730	-7,72
740800	4396740	-7,82
740800	4396750	-7,69
740800	4396760	-7,74
740780	4396770	-7,42
740780	4396780	-7,39

741310	4397830	-10,69
741310	4397840	-10,64
741310	4397850	-10,61
741320	4397820	-10,84
741320	4397830	-10,82
741320	4397840	-10,82
741330	4397790	-11,1
741330	4397800	-11,05
741330	4397810	-10,98
741330	4397820	-10,99
741320	4397850	-10,82
741330	4397830	-10,96
741330	4397840	-10,98
741330	4397850	-10,98
741310	4397860	-10,67
741310	4397870	-10,59
741310	4397880	-10,63
741320	4397860	-10,75
741320	4397870	-10,82
741310	4397890	-10,68
741310	4397900	-10,61
741310	4397910	-10,59
741320	4397890	-10,63
741320	4397880	-10,69
741330	4397860	-10,96
741330	4397870	-10,99
741330	4397880	-10,91
741320	4397900	-10,66
741320	4397910	-10,71
741330	4397890	-10,84
741330	4397900	-10,79
741330	4397910	-10,78
741340	4397790	-11,18
741340	4397800	-11,17
741340	4397810	-11,15
741340	4397820	-11,13
741340	4397830	-11,1
741340	4397840	-11,1
741340	4397850	-11,09
741350	4397790	-11,27
741350	4397800	-11,2
741350	4397810	-11,26
741350	4397820	-11,22
741360	4397790	-11,28
741360	4397800	-11,32
741360	4397810	-11,31
741350	4397830	-11,21
741350	4397840	-11,24
741350	4397850	-11,23
741360	4397820	-11,24

741440	4400350	-6,3
741410	4400360	-6,3
741410	4400370	-6,19
741420	4400360	-6,19
741420	4400370	-6,17
741410	4400380	-6,13
741410	4400390	-6,16
741420	4400380	-6,14
741420	4400390	-6,16
741430	4400360	-6,22
741430	4400370	-6,23
741440	4400360	-6,28
741440	4400370	-6,22
741430	4400380	-6,2
741430	4400390	-6,18
741440	4400380	-6,23
741440	4400390	-6,22
741450	4400250	-6,29
741450	4400260	-6,27
741460	4400250	-6,28
741470	4400250	-6,33
741460	4400260	-6,27
741450	4400270	-6,26
741450	4400280	-6,3
741460	4400270	-6,27
741470	4400260	-6,29
741460	4400280	-6,28
741470	4400270	-6,27
741480	4400250	-6,37
741480	4400260	-6,34
741490	4400250	-6,38
741490	4400260	-6,36
741480	4400270	-6,33
741480	4400280	-6,3
741490	4400270	-6,37
741470	4400280	-6,29
741450	4400290	-6,29
741450	4400300	-6,3
741460	4400290	-6,25
741470	4400290	-6,28
741460	4400300	-6,27
741450	4400310	-6,3
741450	4400320	-6,29
741460	4400310	-6,29
741470	4400300	-6,29
741470	4400310	-6,31
741480	4400290	-6,28
741490	4400280	-6,27
741490	4400290	-6,26
741480	4400300	-6,24

740670	4395520	-8,84
740660	4395540	-8,48
740670	4395530	-8,76
740670	4395540	-8,69
740660	4395550	-8,44
740660	4395560	-8,37
740670	4395550	-8,65
740670	4395560	-8,56
740650	4395570	-8,08
740650	4395580	-8,04
740660	4395580	-8,2
740660	4395570	-8,3
740650	4395590	-7,98
740650	4395600	-8,05
740670	4395570	-8,5
740670	4395580	-8,49
740660	4395590	-8,15
740660	4395600	-8,14
740670	4395590	-8,37
740670	4395600	-8,33
740610	4395620	-7,44
740610	4395630	-7,42
740620	4395620	-7,57
740620	4395630	-7,55
740610	4395650	-7,32
740610	4395640	-7,36
740620	4395650	-7,51
740620	4395640	-7,54
740630	4395610	-7,72
740630	4395620	-7,68
740640	4395610	-7,87
740630	4395630	-7,67
740640	4395620	-7,86
740630	4395640	-7,64
740640	4395630	-7,79
740630	4395650	-7,63
740640	4395640	-7,79
740610	4395660	-7,36
740610	4395670	-7,41
740620	4395660	-7,51
740620	4395670	-7,5
740610	4395680	-7,4
740610	4395690	-7,3
740620	4395680	-7,47
740630	4395660	-7,61
740630	4395670	-7,6
740640	4395660	-7,77
740630	4395680	-7,59
740620	4395690	-7,5
740630	4395690	-7,6

740780	4396790	-7,38
740780	4396800	-7,32
740780	4396810	-7,32
740780	4396830	-7,29
740780	4396820	-7,31
740780	4396840	-7,27
740780	4396850	-7,2
740780	4396860	-7,26
740790	4396780	-7,49
740790	4396770	-7,54
740790	4396790	-7,48
740790	4396800	-7,48
740790	4396810	-7,44
740790	4396830	-7,42
740790	4396820	-7,4
740790	4396840	-7,4
740790	4396850	-7,37
740790	4396860	-7,36
740780	4396870	-7,23
740780	4396880	-7,26
740780	4396890	-7,17
740780	4396900	-7,26
740780	4396910	-7,08
740780	4396920	-7,01
740780	4396930	-7,01
740780	4396940	-7,02
740780	4396950	-6,97
740790	4396870	-7,37
740790	4396880	-7,38
740790	4396890	-7,35
740790	4396910	-7,23
740790	4396900	-7,25
740790	4396920	-7,18
740790	4396930	-7,16
740790	4396940	-7,12
740790	4396950	-7,1
740780	4396960	-6,95
740800	4396770	-7,64
740800	4396780	-7,68
740800	4396790	-7,64
740800	4396800	-7,58
740800	4396820	-7,58
740800	4396810	-7,6
740800	4396830	-7,51
740800	4396840	-7,51
740800	4396850	-7,47
740800	4396860	-7,46
740800	4396870	-7,51
740800	4396880	-7,51
740800	4396890	-7,49

741360	4397830	-11,25
741360	4397840	-11,24
741340	4397860	-11,11
741340	4397870	-11,06
741340	4397880	-11,02
741340	4397890	-11
741340	4397900	-10,93
741340	4397910	-10,88
741350	4397860	-11,17
741350	4397870	-11,19
741350	4397880	-11,09
741360	4397860	-11,27
741360	4397870	-11,22
741360	4397880	-11,18
741350	4397890	-11,11
741350	4397900	-10,99
741350	4397910	-10,98
741360	4397890	-11,19
741360	4397910	-11,11
741360	4397900	-11,1
741360	4397850	-11,29
741310	4397920	-10,6
741310	4397930	-10,57
741310	4397940	-10,56
741310	4397950	-10,51
741320	4397920	-10,64
741320	4397930	-10,69
741320	4397940	-10,67
741310	4397960	-10,52
741310	4397970	-10,52
741310	4397980	-10,42
741320	4397950	-10,61
741320	4397960	-10,61
741320	4397970	-10,55
741330	4397920	-10,69
741330	4397930	-10,7
741330	4397940	-10,7
741330	4397950	-10,74
741330	4397960	-10,71
741330	4397970	-10,64
741320	4397980	-10,54
741310	4397990	-10,46
741310	4398000	-10,36
741310	4398010	-10,37
741320	4397990	-10,52
741320	4398000	-10,51
741310	4398020	-10,23
741310	4398030	-10,29
741310	4398040	-10,2
741320	4398010	-10,52

741480	4400310	-6,3
741490	4400300	-6,32
741490	4400310	-6,3
741500	4400250	-6,39
741500	4400260	-6,37
741510	4400250	-6,45
741510	4400260	-6,42
741500	4400270	-6,37
741500	4400280	-6,33
741510	4400270	-6,39
741510	4400280	-6,41
741520	4400250	-6,47
741520	4400260	-6,48
741530	4400250	-6,53
741530	4400260	-6,49
741540	4400250	-6,55
741520	4400270	-6,48
741520	4400280	-6,49
741530	4400270	-6,49
741540	4400260	-6,54
741530	4400280	-6,46
741540	4400270	-6,56
741500	4400290	-6,32
741500	4400300	-6,37
741510	4400290	-6,4
741510	4400300	-6,37
741500	4400310	-6,33
741510	4400310	-6,38
741520	4400290	-6,43
741540	4400280	-6,54
741530	4400290	-6,49
741520	4400300	-6,41
741520	4400310	-6,4
741530	4400300	-6,48
741530	4400310	-6,45
741460	4400320	-6,32
741450	4400330	-6,3
741470	4400320	-6,27
741460	4400330	-6,32
741470	4400330	-6,3
741450	4400340	-6,31
741450	4400350	-6,25
741460	4400340	-6,28
741470	4400340	-6,33
741460	4400350	-6,35
741480	4400320	-6,3
741480	4400330	-6,3
741490	4400320	-6,27
741490	4400330	-6,33
741480	4400340	-6,28

740640	4395650	-7,75
740650	4395610	-8
740650	4395620	-7,91
740660	4395610	-8,02
740650	4395630	-8,05
740660	4395620	-8,12
740650	4395640	-7,88
740650	4395650	-7,87
740670	4395610	-8,23
740660	4395630	-8,04
740670	4395620	-8,19
740670	4395630	-8,25
740660	4395640	-7,99
740660	4395650	-7,96
740670	4395640	-8,17
740670	4395650	-8,07
740650	4395660	-7,88
740640	4395670	-7,73
740660	4395660	-7,97
740650	4395670	-7,88
740640	4395680	-7,72
740640	4395690	-7,71
740650	4395680	-7,85
740650	4395690	-7,84
740660	4395670	-7,96
740670	4395660	-8,16
740670	4395670	-8,12
740660	4395680	-7,91
740660	4395690	-7,87
740670	4395680	-8,15
740670	4395690	-8,1
740690	4395340	-9,78
740690	4395350	-9,71
740690	4395360	-9,7
740690	4395370	-9,56
740690	4395380	-9,55
740690	4395390	-9,52
740700	4395340	-9,88
740700	4395350	-9,91
740700	4395360	-9,9
740710	4395340	-10,07
740710	4395350	-10,05
740710	4395360	-10,01
740700	4395370	-9,81
740700	4395380	-9,78
740710	4395370	-9,99
740710	4395380	-9,95
740690	4395400	-9,52
740690	4395410	-9,54
740690	4395420	-9,47

740800	4396900	-7,45
740800	4396910	-7,35
740800	4396920	-7,25
740800	4396930	-7,28
740800	4396940	-7,24
740800	4396950	-7,28
740740	4396970	-6,73
740740	4396980	-6,71
740740	4396990	-6,6
740740	4397000	-6,8
740740	4397010	-6,55
740740	4397020	-6,6
740740	4397030	-6,6
740740	4397040	-6,7
740740	4397050	-6,67
740750	4396980	-6,67
740750	4396970	-6,7
740750	4396990	-6,75
740750	4397000	-6,7
740750	4397010	-6,85
740750	4397020	-6,62
740750	4397030	-6,75
740750	4397040	-6,86
740750	4397050	-6,67
740740	4397060	-6,62
740740	4397070	-6,63
740740	4397080	-6,6
740740	4397090	-6,62
740740	4397100	-6,63
740740	4397110	-6,62
740740	4397120	-6,54
740740	4397130	-6,52
740740	4397150	-6,6
740740	4397140	-6,57
740750	4397060	-6,7
740750	4397070	-6,72
740750	4397080	-6,67
740750	4397090	-6,71
740750	4397100	-6,62
740750	4397110	-6,63
740750	4397120	-6,64
740750	4397130	-6,58
740750	4397150	-6,65
740750	4397140	-6,62
740760	4396970	-6,78
740760	4396980	-6,76
740760	4396990	-6,74
740760	4397000	-6,77
740760	4397010	-6,81
740760	4397020	-6,74

741330	4397980	-10,65
741330	4397990	-10,57
741330	4398000	-10,57
741330	4398010	-10,58
741320	4398020	-10,39
741320	4398030	-10,43
741320	4398040	-10,31
741330	4398020	-10,59
741330	4398030	-10,48
741330	4398040	-10,36
741340	4397920	-10,85
741340	4397930	-10,76
741340	4397940	-10,76
741340	4397950	-10,77
741340	4397960	-10,69
741340	4397970	-10,74
741340	4397980	-10,7
741350	4397920	-10,98
741350	4397930	-10,93
741350	4397940	-10,95
741350	4397950	-10,89
741360	4397920	-11,07
741360	4397930	-11,02
741360	4397940	-11,02
741350	4397960	-10,81
741350	4397970	-10,76
741350	4397980	-10,76
741360	4397950	-10,95
741360	4397960	-10,92
741360	4397970	-10,9
741340	4397990	-10,69
741340	4398000	-10,65
741340	4398010	-10,62
741340	4398020	-10,6
741340	4398030	-10,56
741340	4398040	-10,53
741350	4397990	-10,76
741350	4398000	-10,72
741350	4398010	-10,71
741360	4397990	-10,72
741360	4398000	-10,74
741350	4398020	-10,65
741350	4398030	-10,62
741350	4398040	-10,61
741360	4398020	-10,73
741360	4398010	-10,79
741360	4397980	-10,78
741190	4398050	-9,1
741190	4398060	-9,1
741190	4398070	-9,06

741470	4400350	-6,36
741480	4400350	-6,32
741490	4400340	-6,35
741490	4400350	-6,34
741450	4400360	-6,36
741450	4400370	-6,32
741460	4400360	-6,27
741470	4400360	-6,26
741460	4400370	-6,31
741470	4400370	-6,35
741450	4400380	-6,29
741450	4400390	-6,26
741460	4400380	-6,29
741460	4400390	-6,33
741480	4400360	-6,36
741480	4400370	-6,37
741490	4400360	-6,32
741490	4400370	-6,37
741470	4400380	-6,34
741480	4400380	-6,34
741470	4400390	-6,33
741480	4400390	-6,41
741490	4400380	-6,37
741490	4400390	-6,41
741500	4400320	-6,37
741500	4400330	-6,31
741510	4400320	-6,35
741510	4400330	-6,37
741500	4400340	-6,33
741500	4400350	-6,34
741510	4400340	-6,38
741510	4400350	-6,37
741520	4400320	-6,43
741520	4400330	-6,43
741530	4400320	-6,47
741530	4400330	-6,43
741520	4400340	-6,41
741520	4400350	-6,41
741530	4400340	-6,46
741530	4400350	-6,46
741500	4400360	-6,36
741500	4400370	-6,36
741510	4400360	-6,35
741510	4400370	-6,38
741500	4400380	-6,34
741500	4400390	-6,42
741510	4400380	-6,37
741510	4400390	-6,42
741520	4400360	-6,4
741520	4400370	-6,38

740690	4395430	-9,47
740690	4395440	-9,48
740700	4395390	-9,75
740700	4395400	-9,67
740700	4395410	-9,62
740710	4395390	-9,94
740710	4395400	-9,93
740710	4395410	-9,77
740700	4395420	-9,64
740700	4395430	-9,63
740700	4395440	-9,68
740710	4395420	-9,74
740710	4395430	-9,73
740710	4395440	-9,8
740720	4395340	-10,21
740720	4395350	-10,19
740720	4395360	-10,13
740730	4395340	-10,36
740730	4395350	-10,33
740730	4395360	-10,25
740720	4395370	-10,16
740720	4395380	-10,15
740720	4395390	-10,1
740730	4395370	-10,26
740730	4395380	-10,24
740740	4395340	-10,48
740740	4395350	-10,46
740740	4395360	-10,47
740730	4395390	-10,3
740740	4395370	-10,4
740740	4395380	-10,41
740740	4395390	-10,31
740720	4395400	-10,1
740720	4395410	-10,08
740730	4395400	-10,3
740730	4395410	-10,22
740720	4395420	-10,03
740720	4395430	-10,05
740730	4395420	-10,24
740720	4395440	-9,89
740740	4395400	-10,38
740740	4395410	-10,38
740730	4395430	-10,21
740730	4395440	-10,17
740740	4395420	-10,39
740740	4395430	-10,32
740740	4395440	-10,34
740690	4395450	-9,46
740690	4395460	-9,44
740690	4395470	-9,34

740760	4397030	-6,87
740760	4397040	-6,64
740760	4397050	-6,62
740770	4396970	-6,78
740770	4396980	-6,92
740770	4396990	-6,83
740770	4397000	-6,81
740770	4397010	-6,87
740770	4397020	-6,85
740770	4397030	-6,83
740770	4397040	-6,86
740770	4397050	-6,97
740760	4397060	-6,73
740760	4397070	-6,66
740760	4397080	-6,72
740760	4397090	-6,73
740760	4397100	-6,72
740760	4397110	-6,69
740760	4397120	-6,72
740760	4397130	-6,66
740760	4397140	-6,71
740760	4397150	-6,64
740770	4397060	-6,74
740770	4397070	-6,93
740770	4397080	-7
740770	4397090	-6,69
740770	4397100	-6,65
740770	4397110	-6,77
740770	4397120	-6,82
740770	4397130	-6,76
740770	4397140	-6,69
740770	4397150	-6,71
740740	4397160	-6,59
740740	4397170	-6,6
740740	4397180	-6,6
740740	4397190	-6,58
740740	4397200	-6,63
740740	4397220	-6,58
740740	4397210	-6,57
740740	4397230	-6,6
740740	4397240	-6,61
740740	4397250	-6,5
740750	4397160	-6,59
740750	4397170	-6,61
740750	4397180	-6,56
740750	4397190	-6,61
740750	4397200	-6,6
740750	4397210	-6,62
740750	4397220	-6,55
740750	4397230	-6,63

741190	4398080	-9,01
741190	4398090	-9
741190	4398100	-8,94
741190	4398110	-8,88
741190	4398120	-8,81
741200	4398050	-9,24
741200	4398060	-9,12
741200	4398070	-9,07
741200	4398080	-9,09
741200	4398090	-9,06
741200	4398100	-9,07
741200	4398110	-8,98
741200	4398120	-8,96
741190	4398130	-8,8
741190	4398140	-8,74
741190	4398150	-8,64
741190	4398160	-8,63
741190	4398170	-8,59
741190	4398180	-8,55
741190	4398190	-8,54
741190	4398200	-8,54
741200	4398130	-8,91
741200	4398140	-8,85
741200	4398150	-8,85
741200	4398160	-8,75
741200	4398170	-8,7
741200	4398180	-8,68
741200	4398190	-8,61
741200	4398200	-8,68
741210	4398050	-9,38
741210	4398060	-9,28
741210	4398070	-9,21
741210	4398080	-9,12
741210	4398090	-9,09
741210	4398100	-9,09
741210	4398110	-9,07
741210	4398120	-9,14
741220	4398050	-9,39
741220	4398060	-9,43
741220	4398070	-9,35
741220	4398080	-9,3
741220	4398090	-9,24
741220	4398100	-9,24
741220	4398110	-9,16
741220	4398120	-9,11
741210	4398130	-9,04
741210	4398140	-9,02
741210	4398150	-8,96
741210	4398160	-8,87
741210	4398170	-8,85

741530	4400360	-6,44
741530	4400370	-6,45
741520	4400380	-6,43
741520	4400390	-6,44
741530	4400380	-6,44
741530	4400390	-6,48
741360	4400400	-5,94
741360	4400410	-5,9
741370	4400400	-5,99
741370	4400410	-5,94
741360	4400420	-5,82
741360	4400430	-5,77
741370	4400420	-5,9
741370	4400430	-5,9
741380	4400400	-6,04
741380	4400410	-6,02
741390	4400400	-6,13
741390	4400410	-6,08
741380	4400420	-6,03
741380	4400430	-5,97
741390	4400420	-6,07
741390	4400430	-6,05
741360	4400440	-5,66
741360	4400450	-5,6
741370	4400440	-5,83
741370	4400450	-5,79
741360	4400460	-5,64
741360	4400470	-5,61
741370	4400460	-5,73
741370	4400470	-5,63
741380	4400440	-5,91
741380	4400450	-5,9
741390	4400440	-6,02
741390	4400450	-5,98
741380	4400460	-5,84
741380	4400470	-5,84
741390	4400460	-5,98
741390	4400470	-5,91
741400	4400400	-6,09
741400	4400410	-6,12
741410	4400400	-6,14
741420	4400400	-6,18
741410	4400410	-6,17
741400	4400420	-6,15
741400	4400430	-6,1
741410	4400420	-6,12
741410	4400430	-6,11
741430	4400400	-6,28
741420	4400410	-6,15
741440	4400400	-6,23

740680	4395480	-8,99
740680	4395490	-9,06
740690	4395480	-9,24
740690	4395490	-9,23
740700	4395450	-9,6
740700	4395460	-9,66
740710	4395450	-9,81
740710	4395460	-9,79
740700	4395470	-9,55
740700	4395480	-9,52
740700	4395490	-9,42
740710	4395470	-9,74
740710	4395480	-9,71
740710	4395490	-9,67
740680	4395500	-8,96
740680	4395510	-9,01
740680	4395520	-9
740690	4395500	-9,12
740690	4395510	-9,19
740690	4395520	-9,18
740680	4395530	-8,97
740680	4395540	-8,9
740690	4395530	-9,11
740690	4395540	-9,04
740700	4395500	-9,42
740700	4395510	-9,45
740700	4395520	-9,4
740710	4395500	-9,63
740710	4395510	-9,55
740710	4395520	-9,55
740700	4395530	-9,32
740700	4395540	-9,25
740710	4395530	-9,5
740710	4395540	-9,45
740720	4395450	-9,92
740720	4395460	-9,96
740730	4395450	-10,18
740730	4395460	-10,13
740720	4395470	-9,95
740720	4395480	-9,92
740720	4395490	-9,89
740730	4395470	-10,13
740740	4395450	-10,32
740740	4395460	-10,28
740730	4395480	-10,08
740730	4395490	-10
740740	4395470	-10,28
740740	4395480	-10,25
740740	4395490	-10,16
740720	4395500	-9,81

740750	4397240	-6,64
740750	4397250	-6,62
740740	4397260	-6,7
740740	4397270	-6,69
740740	4397280	-6,76
740740	4397300	-6,78
740740	4397290	-6,78
740740	4397310	-6,6
740740	4397320	-6,66
740740	4397330	-6,55
740740	4397340	-6,69
740740	4397350	-6,66
740740	4397360	-6,68
740750	4397260	-6,66
740750	4397270	-6,66
740750	4397280	-6,63
740750	4397300	-6,55
740750	4397290	-6,7
740750	4397310	-6,68
740750	4397320	-6,57
740750	4397340	-6,58
740750	4397350	-6,48
740750	4397330	-6,75
740750	4397360	-6,6
740760	4397160	-6,72
740760	4397170	-6,58
740760	4397190	-6,6
740760	4397200	-6,58
740760	4397180	-6,6
740760	4397210	-6,64
740760	4397220	-6,67
740760	4397230	-6,64
740760	4397240	-6,62
740760	4397250	-6,66
740760	4397260	-6,62
740770	4397160	-6,75
740770	4397170	-6,73
740770	4397180	-6,72
740770	4397190	-6,68
740770	4397200	-6,68
740770	4397210	-6,65
740770	4397220	-6,64
740770	4397230	-6,65
740770	4397240	-6,64
740770	4397250	-6,69
740770	4397260	-6,68
740760	4397270	-6,67
740760	4397280	-6,6
740760	4397290	-6,65
740760	4397300	-6,67

741210	4398180	-8,82
741210	4398190	-8,74
741210	4398200	-8,7
741220	4398130	-9,13
741220	4398140	-9,12
741220	4398150	-9,06
741220	4398160	-9
741220	4398170	-8,97
741220	4398180	-8,9
741220	4398190	-8,9
741220	4398200	-8,82
741190	4398210	-8,52
741190	4398220	-8,49
741190	4398230	-8,43
741190	4398240	-8,42
741190	4398250	-8,44
741190	4398260	-8,39
741190	4398270	-8,28
741190	4398280	-8,35
741200	4398210	-8,55
741200	4398220	-8,57
741200	4398230	-8,52
741200	4398240	-8,5
741200	4398250	-8,48
741200	4398260	-8,5
741200	4398270	-8,45
741200	4398280	-8,38
741190	4398290	-8,28
741190	4398300	-8,31
741190	4398310	-8,28
741190	4398320	-8,3
741190	4398330	-8,23
741190	4398340	-8,23
741190	4398350	-8,17
741190	4398360	-8,12
741200	4398290	-8,34
741200	4398300	-8,44
741200	4398310	-8,33
741200	4398320	-8,34
741200	4398330	-8,34
741200	4398340	-8,33
741200	4398350	-8,28
741200	4398360	-8,26
741210	4398210	-8,61
741210	4398220	-8,59
741210	4398230	-8,6
741210	4398240	-8,61
741210	4398250	-8,57
741210	4398260	-8,54
741210	4398270	-8,51

741430	4400410	-6,19
741440	4400410	-6,23
741420	4400420	-6,19
741430	4400420	-6,27
741420	4400430	-6,2
741440	4400420	-6,26
741430	4400430	-6,28
741440	4400430	-6,34
741400	4400440	-6,08
741410	4400440	-6,13
741400	4400450	-6,03
741420	4400440	-6,18
741410	4400450	-6,1
741420	4400450	-6,17
741400	4400460	-6,02
741400	4400470	-6
741410	4400460	-6,1
741410	4400470	-6,1
741430	4400440	-6,2
741430	4400450	-6,23
741440	4400440	-6,31
741440	4400450	-6,29
741420	4400460	-6,11
741430	4400460	-6,21
741420	4400470	-6,13
741440	4400460	-6,22
741430	4400470	-6,2
741440	4400470	-6,28
741360	4400480	-5,57
741360	4400490	-5,55
741360	4400500	-5,57
741370	4400480	-5,65
741370	4400490	-5,67
741370	4400500	-5,68
741360	4400510	-5,66
741360	4400520	-5,68
741370	4400510	-5,72
741370	4400520	-5,76
741380	4400480	-5,79
741380	4400490	-5,79
741380	4400500	-5,83
741390	4400480	-5,92
741390	4400490	-5,92
741390	4400500	-5,97
741380	4400510	-5,87
741380	4400520	-5,93
741390	4400510	-5,99
741390	4400520	-6,04
741360	4400530	-5,72
741360	4400540	-5,72

740720	4395510	-9,77
740730	4395500	-9,98
740720	4395520	-9,73
740720	4395530	-9,66
740720	4395540	-9,66
740730	4395510	-9,94
740730	4395520	-9,94
740740	4395500	-10,03
740740	4395510	-10,12
740740	4395520	-10,08
740730	4395530	-9,87
740730	4395540	-9,82
740740	4395530	-10,03
740740	4395540	-9,98
740750	4395340	-10,73
740750	4395350	-10,69
740750	4395360	-10,64
740760	4395340	-10,89
740760	4395360	-10,82
740760	4395350	-10,88
740750	4395370	-10,53
740750	4395380	-10,68
740750	4395390	-10,41
740760	4395370	-10,79
740760	4395380	-10,66
740760	4395390	-10,61
740770	4395340	-11,06
740770	4395350	-11,02
740770	4395360	-10,97
740770	4395370	-10,92
740770	4395380	-10,91
740770	4395390	-10,88
740750	4395400	-10,53
740750	4395410	-10,58
740750	4395420	-10,49
740750	4395430	-10,54
740760	4395400	-10,65
740760	4395410	-10,55
740760	4395420	-10,58
740750	4395440	-10,5
740750	4395450	-10,49
740750	4395460	-10,45
740760	4395430	-10,64
740770	4395400	-10,81
740770	4395410	-10,77
740770	4395420	-10,71
740770	4395430	-10,64
740760	4395440	-10,61
740760	4395450	-10,61
740760	4395460	-10,64

740760	4397310	-6,71
740760	4397320	-6,72
740760	4397330	-6,69
740760	4397340	-6,66
740760	4397350	-6,7
740760	4397360	-6,76
740770	4397270	-6,73
740770	4397280	-6,67
740770	4397290	-6,7
740770	4397310	-6,67
740770	4397300	-6,7
740770	4397320	-6,74
740770	4397330	-6,72
740770	4397340	-6,7
740770	4397350	-6,77
740770	4397360	-6,72
740780	4396970	-6,89
740780	4396980	-6,88
740780	4396990	-6,92
740780	4397000	-6,88
740780	4397010	-6,87
740780	4397020	-6,91
740780	4397030	-6,9
740780	4397040	-6,82
740780	4397050	-6,91
740790	4396960	-7,06
740790	4396970	-7,03
740790	4396980	-7,03
740790	4396990	-6,97
740790	4397000	-6,83
740790	4397010	-6,92
740790	4397020	-7
740790	4397030	-6,98
740790	4397040	-6,95
740790	4397050	-6,97
740780	4397060	-7
740780	4397070	-6,9
740780	4397080	-6,9
740780	4397090	-6,83
740780	4397100	-6,85
740780	4397110	-6,86
740780	4397120	-6,84
740780	4397130	-6,75
740780	4397140	-6,79
740780	4397150	-6,83
740790	4397060	-6,86
740790	4397080	-6,89
740790	4397070	-6,96
740790	4397090	-6,86
740790	4397100	-6,83

741210	4398280	-8,48
741220	4398210	-8,76
741220	4398220	-8,74
741220	4398230	-8,61
741220	4398240	-8,63
741220	4398250	-8,69
741220	4398260	-8,63
741220	4398270	-8,59
741220	4398280	-8,59
741210	4398290	-8,5
741210	4398300	-8,46
741210	4398310	-8,42
741210	4398320	-8,37
741210	4398330	-8,41
741210	4398340	-8,35
741210	4398350	-8,36
741210	4398360	-8,38
741220	4398290	-8,55
741220	4398300	-8,57
741220	4398310	-8,52
741220	4398320	-8,45
741220	4398330	-8,41
741220	4398340	-8,44
741220	4398350	-8,44
741220	4398360	-8,42
741230	4398050	-9,46
741230	4398060	-9,45
741230	4398070	-9,4
741230	4398080	-9,36
741240	4398050	-9,52
741240	4398060	-9,53
741240	4398070	-9,47
741230	4398090	-9,37
741230	4398100	-9,34
741230	4398110	-9,38
741230	4398120	-9,33
741240	4398080	-9,45
741250	4398050	-9,61
741250	4398060	-9,56
741250	4398070	-9,59
741250	4398080	-9,56
741240	4398090	-9,44
741240	4398100	-9,39
741240	4398110	-9,35
741240	4398120	-9,43
741250	4398090	-9,56
741250	4398100	-9,51
741250	4398110	-9,47
741230	4398130	-9,26
741230	4398140	-9,2

741370	4400530	-5,81
741370	4400540	-5,85
741360	4400550	-5,69
741360	4400560	-5,67
741360	4400570	-5,55
741370	4400550	-5,84
741370	4400560	-5,8
741380	4400530	-6,05
741380	4400540	-6,04
741390	4400530	-6,16
741390	4400540	-6,15
741380	4400550	-6,06
741380	4400560	-6
741390	4400550	-6,23
741390	4400560	-6,22
741400	4400480	-6
741400	4400490	-5,99
741410	4400480	-6,11
741410	4400490	-6,13
741400	4400500	-6,07
741400	4400510	-6,15
741410	4400500	-6,13
741410	4400510	-6,26
741420	4400480	-6,21
741420	4400490	-6,22
741430	4400480	-6,2
741430	4400490	-6,25
741420	4400500	-6,29
741420	4400510	-6,33
741430	4400500	-6,27
741430	4400510	-6,43
741400	4400520	-6,22
741400	4400530	-6,27
741410	4400520	-6,39
741410	4400530	-6,46
741400	4400540	-6,31
741400	4400550	-6,35
741410	4400540	-6,55
741410	4400550	-6,55
741420	4400520	-6,47
741420	4400530	-6,67
741430	4400520	-6,58
741430	4400530	-6,73
741420	4400540	-6,66
741420	4400550	-6,63
741430	4400540	-6,73
741430	4400550	-6,81
741450	4400400	-6,24
741450	4400410	-6,27
741460	4400400	-6,3

740770	4395440	-10,67
740770	4395450	-10,73
740770	4395460	-10,75
740780	4395340	-11,22
740780	4395350	-11,19
740780	4395360	-11,13
740780	4395370	-11,08
740780	4395380	-11,06
740780	4395390	-11,04
740780	4395400	-10,99
740780	4395410	-10,99
740780	4395420	-10,97
740790	4395370	-11,25
740790	4395380	-11,21
740790	4395390	-11,19
740790	4395400	-11,16
740790	4395410	-11,1
740800	4395400	-11,33
740800	4395410	-11,27
740780	4395430	-10,86
740780	4395440	-10,85
740790	4395420	-11,09
740790	4395430	-11,04
740790	4395440	-11,03
740780	4395450	-10,93
740780	4395460	-10,72
740790	4395450	-10,98
740790	4395460	-10,94
740800	4395420	-11,24
740800	4395430	-11,21
740800	4395440	-11,18
740810	4395440	-11,36
740800	4395450	-11,13
740800	4395460	-11,09
740810	4395450	-11,3
740810	4395460	-11,29
740750	4395470	-10,41
740750	4395480	-10,42
740760	4395470	-10,61
740760	4395480	-10,51
740750	4395490	-10,31
740750	4395500	-10,28
740760	4395490	-10,47
740760	4395500	-10,46
740770	4395470	-10,67
740770	4395480	-10,63
740780	4395470	-10,75
740780	4395480	-10,7
740770	4395490	-10,63
740770	4395500	-10,6

740790	4397120	-6,98
740790	4397130	-6,87
740790	4397140	-6,91
740790	4397150	-6,88
740790	4397110	-6,97
740780	4397160	-6,87
740800	4396960	-7,2
740800	4396980	-7,18
740800	4396970	-7,15
740800	4396990	-7,09
740800	4397000	-7,06
740800	4397020	-7,01
740800	4397030	-6,98
740800	4397040	-7,09
740800	4397010	-7,08
740800	4397050	-7,08
740800	4397060	-7,03
740800	4397070	-7,02
740800	4397080	-7,03
740800	4397090	-6,97
740800	4397100	-6,97
740800	4397110	-6,99
740800	4397120	-6,92
740800	4397130	-6,92
740800	4397140	-6,83
740800	4397150	-6,82
740800	4397160	-7,01
740790	4397160	-6,85
740780	4397170	-6,79
740780	4397180	-6,77
740780	4397190	-6,73
740780	4397200	-6,73
740780	4397210	-6,73
740780	4397220	-6,75
740780	4397230	-6,72
740780	4397250	-6,67
740780	4397240	-6,7
740790	4397170	-6,88
740790	4397180	-6,88
740790	4397190	-6,81
740790	4397200	-6,87
740790	4397220	-6,76
740790	4397230	-6,8
740790	4397240	-6,8
740790	4397250	-6,81
740790	4397210	-6,81
740780	4397260	-6,65
740780	4397270	-6,66
740780	4397280	-6,69
740780	4397300	-6,68

741230	4398150	-9,12
741230	4398160	-9,11
741230	4398170	-9,1
741230	4398180	-9,04
741230	4398190	-9
741230	4398200	-8,95
741240	4398130	-9,37
741240	4398140	-9,29
741240	4398150	-9,21
741240	4398160	-9,23
741240	4398170	-9,17
741240	4398180	-9,15
741240	4398190	-9,12
741240	4398200	-9,06
741260	4398050	-9,63
741260	4398060	-9,7
741260	4398070	-9,59
741260	4398080	-9,55
741250	4398120	-9,44
741260	4398090	-9,55
741260	4398100	-9,56
741260	4398110	-9,54
741260	4398120	-9,52
741270	4398050	-9,84
741270	4398060	-9,71
741270	4398070	-9,69
741270	4398080	-9,69
741270	4398090	-9,71
741270	4398100	-9,61
741270	4398110	-9,55
741270	4398120	-9,58
741250	4398130	-9,43
741250	4398140	-9,39
741250	4398150	-9,33
741250	4398160	-9,35
741260	4398130	-9,49
741260	4398140	-9,45
741260	4398150	-9,39
741260	4398160	-9,4
741250	4398170	-9,26
741250	4398180	-9,22
741250	4398190	-9,21
741250	4398200	-9,16
741260	4398170	-9,39
741270	4398130	-9,59
741270	4398140	-9,53
741270	4398150	-9,53
741270	4398160	-9,46
741260	4398180	-9,32
741260	4398190	-9,27

741460	4400410	-6,28
741450	4400420	-6,28
741450	4400430	-6,29
741460	4400420	-6,28
741460	4400430	-6,32
741470	4400400	-6,38
741470	4400410	-6,38
741480	4400400	-6,39
741480	4400410	-6,36
741490	4400400	-6,38
741470	4400420	-6,36
741470	4400430	-6,35
741480	4400420	-6,39
741450	4400440	-6,25
741460	4400440	-6,33
741450	4400450	-6,28
741450	4400460	-6,25
741460	4400450	-6,32
741460	4400460	-6,37
741470	4400440	-6,36
741480	4400430	-6,43
741480	4400440	-6,46
741470	4400450	-6,35
741470	4400460	-6,4
741480	4400450	-6,48
741480	4400460	-6,45
741500	4400400	-6,47
741490	4400410	-6,41
741510	4400400	-6,44
741500	4400410	-6,42
741510	4400410	-6,46
741490	4400420	-6,43
741490	4400430	-6,44
741500	4400420	-6,46
741510	4400420	-6,55
741510	4400430	-6,49
741500	4400430	-6,52
741520	4400400	-6,42
741520	4400410	-6,44
741530	4400400	-6,47
741530	4400410	-6,48
741520	4400420	-6,5
741530	4400420	-6,47
741490	4400440	-6,47
741500	4400440	-6,5
741510	4400440	-6,47
741490	4400450	-6,47
741500	4400450	-6,54
741490	4400460	-6,53
741500	4400460	-6,58

740780	4395490	-10,71
740780	4395500	-10,74
740750	4395510	-10,27
740750	4395520	-10,2
740760	4395510	-10,44
740760	4395520	-10,51
740750	4395530	-10,17
740750	4395540	-10,12
740760	4395530	-10,46
740760	4395540	-10,21
740770	4395510	-10,58
740770	4395520	-10,57
740780	4395510	-10,75
740780	4395520	-10,73
740770	4395530	-10,6
740770	4395540	-10,53
740780	4395530	-10,65
740780	4395540	-10,66
740790	4395470	-10,89
740790	4395480	-10,9
740800	4395470	-11,09
740800	4395480	-11,06
740790	4395490	-10,88
740790	4395500	-10,84
740790	4395510	-10,77
740800	4395490	-11,09
740800	4395500	-11,07
740800	4395510	-10,96
740810	4395470	-11,27
740810	4395480	-11,24
740810	4395490	-11,22
740820	4395480	-11,39
740820	4395490	-11,36
740810	4395500	-11,19
740810	4395510	-11,18
740820	4395500	-11,32
740820	4395510	-11,29
740790	4395520	-10,8
740800	4395520	-10,91
740810	4395520	-11,09
740790	4395530	-10,85
740800	4395530	-10,96
740790	4395540	-10,79
740810	4395530	-11,06
740800	4395540	-10,85
740810	4395540	-11,04
740820	4395520	-11,28
740820	4395530	-11,21
740830	4395520	-11,43
740830	4395530	-11,41

740780	4397290	-6,69
740780	4397310	-6,72
740780	4397320	-6,73
740780	4397340	-6,78
740780	4397350	-6,71
740780	4397330	-6,71
740790	4397260	-6,77
740790	4397270	-6,8
740790	4397290	-6,75
740790	4397280	-6,72
740780	4397360	-6,73
740800	4397170	-6,93
740800	4397180	-6,9
740800	4397190	-6,88
740800	4397200	-6,86
740800	4397210	-6,9
740800	4397220	-6,88
740800	4397230	-6,89
740800	4397250	-6,84
740800	4397240	-6,95
740790	4397300	-6,79
740790	4397310	-6,64
740790	4397320	-6,68
740790	4397330	-6,68
740790	4397340	-6,76
740790	4397350	-6,75
740800	4397260	-6,9
740800	4397270	-6,85
740800	4397280	-6,81
740800	4397290	-6,85
740800	4397300	-6,82
740800	4397310	-6,88
740800	4397320	-6,82
740800	4397330	-6,84
740800	4397340	-6,74
740800	4397350	-6,68
740810	4396560	-8,37
740810	4396570	-8,41
740810	4396580	-8,31
740810	4396590	-8,23
740810	4396600	-8,22
740810	4396620	-8,16
740810	4396610	-8,14
740810	4396630	-8,08
740810	4396640	-8,09
740810	4396650	-8,07
740820	4396560	-8,53
740820	4396570	-8,55
740820	4396580	-8,47
740820	4396590	-8,44

741260	4398200	-9,23
741270	4398170	-9,46
741270	4398180	-9,44
741270	4398190	-9,42
741270	4398200	-9,42
741230	4398210	-8,95
741230	4398220	-8,89
741230	4398230	-8,8
741230	4398240	-8,72
741230	4398250	-8,68
741230	4398260	-8,71
741230	4398270	-8,67
741230	4398280	-8,71
741240	4398210	-9,01
741240	4398220	-8,96
741240	4398230	-8,94
741240	4398240	-8,87
741240	4398250	-8,85
741240	4398260	-8,73
741240	4398270	-8,72
741240	4398280	-8,71
741230	4398290	-8,63
741230	4398300	-8,62
741230	4398310	-8,57
741230	4398320	-8,59
741230	4398330	-8,49
741230	4398340	-8,55
741230	4398350	-8,47
741230	4398360	-8,48
741240	4398290	-8,7
741240	4398300	-8,68
741240	4398310	-8,64
741240	4398320	-8,64
741240	4398330	-8,68
741240	4398340	-8,67
741240	4398350	-8,53
741240	4398360	-8,5
741250	4398210	-9,12
741250	4398220	-9,08
741250	4398230	-9,05
741250	4398240	-8,96
741260	4398210	-9,2
741260	4398220	-9,2
741260	4398230	-9,15
741250	4398250	-8,97
741250	4398260	-8,92
741250	4398270	-8,86
741250	4398280	-8,79
741260	4398240	-9,1
741270	4398210	-9,31

741510	4400450	-6,56
741510	4400460	-6,57
741520	4400430	-6,53
741520	4400440	-6,55
741530	4400430	-6,52
741530	4400440	-6,52
741520	4400450	-6,55
741520	4400460	-6,59
741530	4400450	-6,54
741530	4400460	-6,57
741450	4400470	-6,28
741440	4400480	-6,29
741450	4400480	-6,29
741460	4400470	-6,35
741460	4400480	-6,38
741440	4400490	-6,31
741450	4400490	-6,38
741440	4400500	-6,37
741460	4400490	-6,41
741450	4400500	-6,45
741460	4400500	-6,5
741470	4400470	-6,44
741470	4400480	-6,45
741480	4400470	-6,46
741480	4400480	-6,48
741470	4400490	-6,45
741470	4400500	-6,5
741480	4400490	-6,52
741480	4400500	-6,58
741440	4400510	-6,45
741440	4400520	-6,62
741450	4400510	-6,54
741460	4400510	-6,58
741450	4400520	-6,66
741440	4400530	-6,74
741440	4400540	-6,8
741450	4400530	-6,74
741450	4400540	-6,78
741470	4400510	-6,6
741460	4400520	-6,64
741470	4400520	-6,73
741480	4400510	-6,64
741480	4400520	-6,74
741460	4400530	-6,71
741460	4400540	-6,82
741470	4400530	-6,78
741480	4400530	-6,8
741490	4400470	-6,55
741490	4400480	-6,58
741500	4400470	-6,54

740820	4395540	-11,2
740830	4395540	-11,32
740680	4395550	-8,83
740690	4395550	-8,97
740680	4395560	-8,74
740690	4395560	-9,05
740700	4395550	-9,17
740700	4395560	-9,06
740680	4395570	-8,74
740690	4395570	-8,85
740680	4395580	-8,67
740700	4395570	-9,07
740690	4395580	-8,87
740700	4395580	-9,09
740710	4395550	-9,46
740710	4395560	-9,38
740720	4395550	-9,62
740720	4395560	-9,59
740710	4395570	-9,22
740710	4395580	-9,23
740720	4395570	-9,53
740720	4395580	-9,5
740680	4395590	-8,62
740680	4395600	-8,55
740690	4395590	-8,81
740700	4395590	-8,97
740690	4395600	-8,74
740700	4395600	-8,95
740680	4395610	-8,48
740680	4395620	-8,44
740690	4395610	-8,7
740700	4395610	-8,93
740690	4395620	-8,67
740710	4395590	-9,17
740710	4395600	-9,18
740720	4395590	-9,42
740720	4395600	-9,34
740710	4395610	-9,09
740700	4395620	-8,87
740710	4395620	-9,09
740720	4395610	-9,25
740720	4395620	-9,2
740730	4395550	-9,76
740730	4395560	-9,69
740740	4395550	-9,96
740740	4395560	-9,9
740730	4395570	-9,67
740730	4395580	-9,63
740740	4395570	-9,81
740740	4395580	-9,77

740820	4396600	-8,39
740820	4396610	-8,34
740820	4396620	-8,34
740820	4396630	-8,3
740820	4396640	-8,25
740820	4396650	-8,26
740810	4396660	-8,03
740810	4396670	-7,97
740810	4396680	-7,98
740810	4396690	-8,01
740810	4396700	-7,9
740810	4396710	-7,84
740810	4396720	-7,85
740810	4396730	-7,9
740810	4396740	-7,87
740810	4396750	-7,82
740820	4396660	-8,21
740820	4396670	-8,24
740820	4396680	-8,18
740820	4396690	-8,14
740820	4396700	-8,07
740820	4396710	-8,02
740820	4396720	-8,11
740820	4396730	-8,07
740820	4396740	-8,04
740820	4396750	-8
740830	4396560	-8,69
740830	4396570	-8,66
740830	4396580	-8,61
740830	4396590	-8,57
740830	4396600	-8,55
740830	4396610	-8,5
740830	4396620	-8,47
740830	4396630	-8,44
740830	4396640	-8,4
740830	4396650	-8,38
740840	4396560	-8,85
740840	4396570	-8,76
740840	4396590	-8,75
740840	4396600	-8,71
740840	4396580	-8,76
740840	4396610	-8,68
740840	4396620	-8,63
740840	4396630	-8,61
740840	4396640	-8,6
740840	4396650	-8,57
740830	4396660	-8,34
740830	4396670	-8,33
740830	4396680	-8,32
740830	4396690	-8,29

741270	4398220	-9,23
741270	4398230	-9,25
741270	4398240	-9,23
741260	4398250	-9,07
741260	4398260	-9,03
741260	4398270	-8,96
741260	4398280	-8,93
741270	4398250	-9,18
741270	4398260	-9,16
741270	4398270	-9,09
741270	4398280	-9,03
741250	4398290	-8,74
741250	4398300	-8,75
741250	4398310	-8,74
741250	4398320	-8,69
741260	4398290	-8,9
741260	4398300	-8,8
741260	4398310	-8,82
741250	4398330	-8,72
741250	4398340	-8,72
741250	4398350	-8,67
741250	4398360	-8,68
741260	4398320	-8,79
741270	4398290	-9,03
741270	4398300	-8,92
741270	4398310	-8,88
741270	4398320	-8,83
741260	4398330	-8,8
741260	4398340	-8,73
741260	4398350	-8,75
741260	4398360	-8,74
741270	4398330	-8,82
741270	4398340	-8,82
741270	4398350	-8,81
741270	4398360	-8,84
741190	4398370	-8,11
741190	4398380	-8,14
741190	4398390	-8,06
741190	4398400	-7,92
741190	4398410	-7,97
741190	4398420	-7,97
741190	4398430	-7,95
741190	4398440	-7,95
741200	4398370	-8,24
741200	4398380	-8,18
741200	4398390	-8,17
741200	4398400	-8,11
741200	4398410	-8,01
741200	4398420	-8,12
741200	4398430	-8,04

741510	4400470	-6,62
741500	4400480	-6,6
741490	4400490	-6,6
741510	4400480	-6,64
741500	4400490	-6,67
741510	4400490	-6,65
741520	4400470	-6,59
741520	4400480	-6,58
741530	4400470	-6,59
741530	4400480	-6,65
741520	4400490	-6,64
741530	4400490	-6,64
741490	4400500	-6,59
741490	4400510	-6,62
741500	4400500	-6,66
741500	4400510	-6,63
741490	4400520	-6,66
741490	4400530	-6,75
741500	4400520	-6,64
741510	4400500	-6,65
741520	4400500	-6,63
741510	4400510	-6,61
741520	4400510	-6,65
741530	4400500	-6,68
741530	4400510	-6,67
741510	4400520	-6,62
741520	4400520	-6,65
741530	4400520	-6,64
741540	4400240	-6,62
741550	4399250	-8,61
741550	4399260	-8,57
741560	4399250	-8,67
741560	4399260	-8,65
741550	4399270	-8,53
741550	4399280	-8,5
741560	4399270	-8,62
741560	4399280	-8,6
741570	4399250	-8,77
741570	4399260	-8,77
741580	4399250	-8,83
741580	4399260	-8,81
741570	4399270	-8,69
741570	4399280	-8,68
741580	4399270	-8,79
741580	4399280	-8,73
741550	4399290	-8,41
741550	4399300	-8,37
741560	4399290	-8,56
741560	4399300	-8,47
741550	4399310	-8,34

740750	4395550	-10,08
740750	4395560	-10,03
740760	4395550	-10,24
740770	4395550	-10,45
740760	4395560	-10,16
740770	4395560	-10,41
740750	4395570	-10,02
740750	4395580	-9,99
740760	4395570	-10,15
740760	4395580	-10,13
740770	4395570	-10,27
740730	4395590	-9,56
740730	4395600	-9,55
740740	4395590	-9,76
740740	4395600	-9,66
740730	4395610	-9,5
740730	4395620	-9,4
740740	4395610	-9,62
740740	4395620	-9,57
740750	4395590	-9,93
740750	4395600	-9,83
740760	4395590	-10,08
740760	4395600	-10,03
740770	4395590	-10,22
740750	4395610	-9,78
740750	4395620	-9,7
740760	4395610	-10,01
740760	4395620	-9,94
740770	4395610	-10,22
740770	4395600	-10,22
740770	4395580	-10,24
740680	4395630	-8,42
740680	4395640	-8,38
740690	4395630	-8,61
740700	4395630	-8,79
740690	4395640	-8,55
740680	4395650	-8,29
740680	4395660	-8,36
740690	4395650	-8,56
740700	4395640	-8,75
740690	4395660	-8,48
740700	4395650	-8,73
740710	4395630	-8,99
740710	4395640	-8,94
740720	4395630	-9,18
740720	4395640	-9,12
740710	4395650	-8,89
740710	4395660	-8,9
740720	4395650	-9,13
740700	4395660	-8,71

740830	4396700	-8,24
740830	4396720	-8,21
740830	4396710	-8,25
740830	4396730	-8,14
740830	4396740	-8,2
740830	4396750	-8,15
740840	4396660	-8,5
740840	4396670	-8,5
740840	4396680	-8,46
740840	4396690	-8,45
740840	4396700	-8,4
740840	4396710	-8,4
740840	4396720	-8,38
740840	4396730	-8,35
740840	4396740	-8,33
740810	4396760	-7,79
740810	4396770	-7,78
740810	4396780	-7,78
740810	4396790	-7,8
740810	4396800	-7,69
740810	4396810	-7,76
740810	4396820	-7,77
740810	4396830	-7,67
740810	4396840	-7,7
740820	4396770	-7,94
740820	4396760	-7,98
740820	4396780	-7,92
740820	4396790	-7,92
740820	4396800	-7,92
740820	4396810	-7,91
740820	4396820	-7,84
740820	4396830	-7,86
740820	4396840	-7,73
740810	4396850	-7,61
740810	4396860	-7,59
740810	4396870	-7,58
740810	4396880	-7,54
740810	4396890	-7,61
740810	4396900	-7,56
740810	4396920	-7,48
740810	4396910	-7,53
740810	4396930	-7,37
740810	4396940	-7,46
740810	4396950	-7,34
740820	4396850	-7,85
740820	4396860	-7,78
740820	4396870	-7,73
740820	4396880	-7,66
740820	4396890	-7,67
740820	4396900	-7,67

741200	4398440	-7,99
741190	4398450	-7,93
741190	4398460	-7,91
741190	4398470	-7,92
741190	4398480	-7,93
741190	4398490	-7,8
741190	4398500	-7,79
741190	4398510	-7,75
741190	4398520	-7,72
741200	4398450	-7,96
741200	4398460	-7,96
741200	4398470	-7,96
741200	4398480	-7,91
741200	4398490	-7,93
741200	4398500	-7,94
741200	4398510	-7,89
741200	4398520	-7,93
741210	4398370	-8,34
741210	4398380	-8,26
741210	4398390	-8,27
741210	4398400	-8,23
741210	4398410	-8,19
741210	4398420	-8,18
741210	4398430	-8,08
741210	4398440	-7,99
741220	4398370	-8,36
741220	4398380	-8,39
741220	4398390	-8,38
741220	4398400	-8,29
741220	4398410	-8,3
741220	4398420	-8,27
741220	4398430	-8,25
741220	4398440	-8,23
741210	4398450	-8
741210	4398470	-8,03
741210	4398460	-8,01
741210	4398480	-8,03
741210	4398490	-8,01
741210	4398500	-7,99
741210	4398510	-7,99
741210	4398520	-7,96
741220	4398450	-8,1
741220	4398460	-8
741220	4398470	-8,03
741220	4398480	-8,05
741220	4398490	-8,05
741220	4398500	-8,07
741220	4398510	-8,04
741220	4398520	-8,01
741190	4398530	-7,77

741550	4399320	-8,38
741560	4399310	-8,38
741560	4399320	-8,4
741570	4399290	-8,62
741570	4399300	-8,58
741580	4399290	-8,7
741580	4399300	-8,67
741570	4399310	-8,53
741570	4399320	-8,53
741580	4399310	-8,65
741580	4399320	-8,6
741590	4399250	-8,94
741590	4399260	-8,86
741600	4399250	-9,03
741600	4399260	-8,99
741590	4399270	-8,82
741590	4399280	-8,84
741600	4399270	-8,91
741600	4399280	-8,79
741610	4399250	-9,07
741620	4399250	-9,15
741610	4399260	-9,07
741630	4399250	-9,26
741620	4399260	-9,15
741630	4399260	-9,28
741610	4399270	-9,03
741610	4399280	-9,02
741620	4399270	-9,1
741630	4399270	-9,25
741620	4399280	-9,14
741630	4399280	-9,26
741590	4399290	-8,8
741590	4399300	-8,78
741600	4399290	-8,83
741600	4399300	-8,89
741590	4399310	-8,75
741590	4399320	-8,71
741600	4399310	-8,84
741600	4399320	-8,83
741610	4399290	-9,02
741620	4399290	-9,16
741610	4399300	-9,04
741630	4399290	-9,3
741620	4399300	-9,16
741630	4399300	-9,25
741610	4399310	-8,96
741610	4399320	-8,95
741620	4399310	-9,13
741630	4399310	-9,23
741620	4399320	-9,09

740680	4395670	-8,32
740690	4395670	-8,51
740700	4395670	-8,65
740680	4395680	-8,35
740690	4395680	-8,37
740680	4395690	-8,33
740690	4395690	-8,42
740700	4395680	-8,61
740700	4395690	-8,56
740710	4395670	-8,86
740720	4395660	-9,05
740720	4395670	-9,02
740710	4395680	-8,79
740710	4395690	-8,8
740720	4395680	-9
740720	4395690	-8,98
740730	4395630	-9,37
740730	4395640	-9,22
740740	4395630	-9,51
740740	4395640	-9,48
740730	4395650	-9,36
740730	4395660	-9,29
740740	4395650	-9,37
740740	4395660	-9,46
740750	4395630	-9,67
740750	4395640	-9,63
740760	4395630	-9,87
740770	4395620	-10,08
740760	4395640	-9,81
740770	4395630	-10,08
740750	4395650	-9,58
740760	4395650	-9,79
740770	4395640	-10,06
740770	4395650	-9,94
740730	4395670	-9,21
740730	4395680	-9,18
740740	4395670	-9,32
740730	4395690	-9,18
740740	4395680	-9,41
740740	4395690	-9,27
740750	4395660	-9,57
740750	4395670	-9,55
740760	4395660	-9,72
740760	4395670	-9,69
740750	4395680	-9,54
740750	4395690	-9,49
740760	4395680	-9,68
740760	4395690	-9,69
740780	4395550	-10,6
740780	4395560	-10,59

740820	4396910	-7,6
740820	4396920	-7,6
740820	4396930	-7,56
740820	4396940	-7,56
740820	4396950	-7,33
740830	4396760	-8,13
740830	4396770	-8,09
740830	4396780	-8,09
740830	4396790	-8,06
740830	4396800	-8,06
740830	4396810	-8,08
740830	4396820	-8,06
740830	4396830	-7,93
740830	4396840	-8,04
740830	4396850	-7,94
740840	4396750	-8,3
740840	4396760	-8,31
740840	4396770	-8,29
740840	4396780	-8,23
740840	4396790	-8,23
740840	4396800	-8,21
740840	4396810	-8,24
740840	4396820	-8,26
740840	4396830	-8,17
740840	4396840	-8,12
740840	4396850	-8,1
740830	4396860	-7,93
740830	4396870	-7,9
740830	4396880	-7,85
740830	4396890	-7,79
740830	4396900	-7,78
740830	4396910	-7,71
740830	4396920	-7,7
740830	4396930	-7,64
740830	4396940	-7,67
740830	4396950	-7,65
740840	4396860	-8,08
740840	4396870	-8,07
740840	4396880	-7,94
740840	4396890	-7,98
740840	4396900	-7,9
740840	4396910	-7,91
740840	4396920	-7,83
740840	4396930	-7,82
740840	4396940	-7,77
740840	4396950	-7,75
740850	4396560	-8,92
740850	4396570	-8,82
740850	4396580	-8,86
740850	4396590	-8,86

741190	4398540	-7,79
741190	4398550	-7,71
741190	4398560	-7,67
741190	4398570	-7,64
741190	4398580	-7,63
741190	4398590	-7,53
741190	4398600	-7,54
741200	4398530	-7,83
741200	4398540	-7,8
741200	4398550	-7,74
741200	4398560	-7,73
741200	4398570	-7,73
741200	4398580	-7,71
741200	4398590	-7,66
741200	4398600	-7,64
741190	4398610	-7,5
741190	4398620	-7,49
741190	4398630	-7,44
741190	4398640	-7,36
741190	4398650	-7,42
741190	4398660	-7,31
741190	4398670	-7,4
741190	4398680	-7,31
741200	4398610	-7,58
741200	4398620	-7,53
741200	4398630	-7,52
741200	4398640	-7,46
741200	4398650	-7,39
741200	4398660	-7,34
741200	4398670	-7,28
741200	4398680	-7,32
741210	4398530	-7,92
741210	4398540	-7,91
741210	4398550	-7,86
741210	4398560	-7,86
741210	4398570	-7,79
741210	4398580	-7,72
741210	4398590	-7,75
741210	4398600	-7,74
741220	4398530	-7,96
741220	4398540	-7,93
741220	4398550	-7,93
741220	4398560	-7,94
741220	4398570	-7,92
741220	4398590	-7,79
741220	4398580	-7,86
741220	4398600	-7,75
741210	4398610	-7,66
741210	4398620	-7,66
741210	4398630	-7,62

741630	4399320	-9,2
741550	4399330	-8,33
741550	4399340	-8,33
741560	4399330	-8,37
741560	4399340	-8,26
741550	4399350	-8,29
741550	4399360	-8,28
741560	4399350	-8,32
741560	4399360	-8,34
741570	4399330	-8,52
741570	4399340	-8,4
741580	4399330	-8,57
741580	4399340	-8,53
741570	4399350	-8,49
741570	4399360	-8,37
741580	4399350	-8,51
741580	4399360	-8,48
741550	4399370	-8,29
741550	4399380	-8,27
741560	4399370	-8,33
741560	4399380	-8,34
741550	4399390	-8,25
741550	4399400	-8,18
741560	4399390	-8,33
741560	4399400	-8,33
741570	4399370	-8,36
741570	4399380	-8,34
741580	4399370	-8,45
741580	4399380	-8,4
741570	4399390	-8,33
741570	4399400	-8,3
741580	4399390	-8,39
741580	4399400	-8,34
741590	4399330	-8,67
741590	4399340	-8,61
741600	4399330	-8,78
741600	4399340	-8,73
741590	4399350	-8,61
741590	4399360	-8,57
741600	4399350	-8,68
741600	4399360	-8,64
741610	4399330	-8,94
741610	4399340	-8,84
741620	4399330	-9,03
741620	4399340	-8,98
741610	4399350	-8,77
741610	4399360	-8,71
741620	4399350	-8,82
741620	4399360	-8,92
741590	4399370	-8,55

740790	4395550	-10,73
740790	4395560	-10,74
740780	4395570	-10,56
740780	4395580	-10,54
740790	4395570	-10,73
740790	4395580	-10,66
740800	4395550	-10,87
740800	4395560	-10,84
740810	4395550	-11,02
740810	4395560	-10,97
740800	4395570	-10,82
740800	4395580	-10,79
740810	4395570	-10,94
740810	4395580	-10,92
740780	4395590	-10,47
740780	4395600	-10,37
740790	4395590	-10,63
740780	4395610	-10,31
740790	4395600	-10,45
740780	4395620	-10,35
740790	4395610	-10,44
740780	4395630	-10,21
740790	4395620	-10,4
740800	4395590	-10,72
740800	4395600	-10,67
740810	4395590	-10,87
740810	4395600	-10,81
740800	4395610	-10,62
740790	4395630	-10,41
740800	4395620	-10,57
740810	4395610	-10,75
740800	4395630	-10,53
740810	4395620	-10,71
740820	4395550	-11,19
740820	4395560	-11,13
740830	4395550	-11,3
740830	4395560	-11,29
740820	4395570	-11,06
740820	4395580	-10,99
740820	4395590	-11
740830	4395570	-11,25
740840	4395550	-11,41
740840	4395560	-11,4
740840	4395570	-11,39
740830	4395580	-11,13
740840	4395580	-11,35
740830	4395590	-11,07
740840	4395590	-11,25
740850	4395590	-11,35
740820	4395600	-10,95

740850	4396600	-8,81
740850	4396620	-8,82
740850	4396610	-8,84
740850	4396630	-8,78
740850	4396640	-8,79
740850	4396650	-8,72
740860	4396560	-9,03
740860	4396570	-9,04
740860	4396580	-9,04
740860	4396590	-9,03
740860	4396600	-8,97
740860	4396610	-9,01
740860	4396620	-8,96
740860	4396630	-8,91
740860	4396640	-8,94
740860	4396650	-8,86
740850	4396660	-8,63
740850	4396670	-8,68
740850	4396680	-8,64
740850	4396690	-8,61
740850	4396700	-8,56
740850	4396710	-8,54
740850	4396720	-8,52
740850	4396730	-8,51
740850	4396740	-8,53
740850	4396750	-8,46
740860	4396660	-8,79
740860	4396670	-8,8
740860	4396680	-8,77
740860	4396690	-8,76
740860	4396700	-8,79
740860	4396710	-8,74
740860	4396730	-8,7
740860	4396720	-8,7
740860	4396740	-8,69
740860	4396750	-8,64
740850	4396760	-8,45
740870	4396560	-9,21
740870	4396570	-9,2
740870	4396590	-9,13
740870	4396600	-9,11
740870	4396580	-9,15
740870	4396610	-9,09
740870	4396620	-9,04
740870	4396630	-9,03
740870	4396640	-9,01
740870	4396650	-8,98
740870	4396660	-8,96
740870	4396670	-8,95
740870	4396680	-8,89

741210	4398640	-7,57
741210	4398650	-7,54
741210	4398660	-7,49
741210	4398670	-7,46
741210	4398680	-7,45
741220	4398610	-7,74
741220	4398620	-7,78
741220	4398630	-7,74
741220	4398640	-7,67
741220	4398650	-7,68
741220	4398660	-7,57
741220	4398670	-7,59
741220	4398680	-7,56
741230	4398370	-8,41
741230	4398380	-8,4
741230	4398390	-8,47
741230	4398400	-8,41
741230	4398410	-8,41
741230	4398420	-8,29
741230	4398430	-8,32
741230	4398440	-8,3
741240	4398370	-8,46
741240	4398380	-8,46
741240	4398390	-8,44
741240	4398400	-8,48
741240	4398410	-8,49
741240	4398420	-8,45
741240	4398430	-8,43
741240	4398440	-8,4
741230	4398450	-8,24
741230	4398460	-8,25
741230	4398470	-8,22
741230	4398480	-8,21
741230	4398490	-8,1
741230	4398500	-8,09
741230	4398510	-8,09
741230	4398520	-8,08
741240	4398450	-8,38
741240	4398460	-8,4
741240	4398470	-8,27
741240	4398480	-8,28
741240	4398490	-8,23
741240	4398500	-8,19
741240	4398510	-8,13
741240	4398520	-8,07
741250	4398370	-8,56
741250	4398380	-8,57
741250	4398390	-8,52
741250	4398400	-8,64
741260	4398370	-8,71

741590	4399380	-8,47
741600	4399370	-8,62
741600	4399380	-8,58
741590	4399390	-8,47
741590	4399400	-8,45
741600	4399390	-8,57
741600	4399400	-8,56
741610	4399370	-8,73
741610	4399380	-8,71
741620	4399370	-8,85
741620	4399380	-8,81
741610	4399390	-8,67
741610	4399400	-8,66
741620	4399390	-8,76
741620	4399400	-8,74
741640	4399250	-9,27
741640	4399260	-9,32
741650	4399250	-9,28
741650	4399260	-9,35
741640	4399270	-9,34
741640	4399280	-9,36
741650	4399270	-9,29
741650	4399280	-9,28
741660	4399250	-9,37
741660	4399260	-9,3
741670	4399250	-9,35
741670	4399260	-9,28
741660	4399270	-9,23
741660	4399280	-9,17
741670	4399270	-9,23
741670	4399280	-9,21
741640	4399290	-9,33
741640	4399300	-9,31
741650	4399290	-9,34
741650	4399300	-9,31
741640	4399310	-9,29
741640	4399320	-9,27
741650	4399310	-9,33
741650	4399320	-9,36
741660	4399290	-9,13
741660	4399300	-9,19
741670	4399290	-9,19
741670	4399300	-9,15
741660	4399310	-9,27
741660	4399320	-9,32
741670	4399310	-9,16
741670	4399320	-9,14
741680	4399250	-9,41
741680	4399260	-9,29
741690	4399250	-9,46

740820	4395610	-10,86
740830	4395600	-11,03
740830	4395610	-11,03
740820	4395620	-10,85
740810	4395630	-10,64
740830	4395620	-10,94
740830	4395630	-10,94
740820	4395630	-10,76
740840	4395600	-11,16
740840	4395610	-11,12
740850	4395600	-11,33
740850	4395610	-11,23
740840	4395620	-10,99
740840	4395630	-10,99
740850	4395620	-11,17
740850	4395630	-11,12
740860	4395630	-11,28
740780	4395640	-10,17
740790	4395640	-10,27
740780	4395650	-10,12
740770	4395660	-9,91
740780	4395660	-10,05
740790	4395650	-10,18
740790	4395660	-10,23
740800	4395640	-10,49
740810	4395640	-10,6
740820	4395640	-10,73
740800	4395650	-10,4
740810	4395650	-10,56
740800	4395660	-10,35
740820	4395650	-10,68
740810	4395660	-10,55
740820	4395660	-10,67
740770	4395670	-9,82
740780	4395670	-9,95
740770	4395680	-9,82
740790	4395670	-10,1
740780	4395680	-9,95
740790	4395680	-10,09
740770	4395690	-9,82
740780	4395690	-9,89
740790	4395690	-10,09
740800	4395670	-10,32
740800	4395680	-10,24
740810	4395670	-10,5
740810	4395680	-10,45
740820	4395670	-10,59
740800	4395690	-10,2
740810	4395690	-10,41
740820	4395680	-10,57

740870	4396690	-8,9
740870	4396700	-8,86
740870	4396710	-8,85
740870	4396720	-8,85
740870	4396730	-8,82
740870	4396740	-8,77
740870	4396750	-8,75
740860	4396760	-8,62
740850	4396770	-8,47
740850	4396780	-8,41
740850	4396790	-8,41
740850	4396800	-8,4
740850	4396810	-8,31
740850	4396820	-8,39
740850	4396830	-8,29
740850	4396850	-8,21
740850	4396840	-8,23
740860	4396770	-8,57
740860	4396780	-8,53
740860	4396790	-8,48
740860	4396800	-8,49
740860	4396810	-8,43
740860	4396820	-8,44
740860	4396830	-8,43
740860	4396840	-8,41
740860	4396850	-8,34
740850	4396860	-8,15
740850	4396870	-8,23
740850	4396880	-8,07
740850	4396890	-8,1
740850	4396900	-8,08
740850	4396910	-8,08
740850	4396920	-8
740850	4396930	-7,93
740850	4396940	-7,89
740860	4396860	-8,33
740860	4396870	-8,26
740860	4396880	-8,3
740860	4396890	-8,25
740860	4396900	-8,25
740850	4396950	-7,87
740860	4396910	-8,13
740860	4396920	-8,09
740860	4396940	-8,03
740860	4396930	-8,08
740870	4396760	-8,72
740870	4396780	-8,7
740870	4396770	-8,71
740870	4396790	-8,68
740870	4396800	-8,63

741260	4398390	-8,65
741260	4398380	-8,68
741250	4398410	-8,58
741250	4398420	-8,47
741250	4398430	-8
741250	4398440	-8,53
741260	4398400	-8,64
741270	4398370	-8,75
741270	4398380	-8,76
741270	4398390	-8,75
741270	4398400	-8,74
741260	4398410	-8,54
741260	4398420	-8,61
741260	4398430	-8,54
741260	4398440	-8,48
741270	4398410	-8,72
741270	4398420	-8,66
741270	4398430	-8,66
741250	4398450	-8,44
741250	4398460	-8,46
741250	4398470	-8,38
741250	4398480	-8,36
741260	4398450	-8,49
741260	4398470	-8,49
741260	4398460	-8,49
741250	4398490	-8,33
741250	4398500	-8,3
741250	4398510	-8,27
741250	4398520	-8,27
741260	4398480	-8,49
741270	4398450	-8,56
741270	4398460	-8,58
741270	4398470	-8,58
741270	4398480	-8,5
741260	4398490	-8,45
741260	4398500	-8,44
741260	4398510	-8,35
741260	4398520	-8,4
741270	4398490	-8,53
741270	4398510	-8,49
741270	4398500	-8,55
741270	4398440	-8,51
741230	4398530	-8,03
741230	4398540	-8,03
741230	4398550	-8,02
741230	4398560	-7,97
741230	4398570	-7,95
741230	4398580	-7,96
741230	4398590	-7,94
741230	4398600	-7,92

741690	4399260	-9,35
741680	4399270	-9,31
741680	4399280	-9,3
741690	4399270	-9,36
741690	4399280	-9,34
741700	4399250	-9,5
741700	4399260	-9,44
741710	4399250	-9,57
741710	4399260	-9,57
741700	4399270	-9,43
741700	4399280	-9,41
741710	4399270	-9,53
741710	4399280	-9,5
741680	4399290	-9,25
741680	4399300	-9,17
741690	4399290	-9,35
741690	4399300	-9,32
741680	4399310	-9,11
741680	4399320	-9,13
741690	4399310	-9,29
741690	4399320	-9,21
741700	4399290	-9,41
741700	4399300	-9,39
741710	4399290	-9,51
741710	4399300	-9,48
741700	4399310	-9,38
741700	4399320	-9,33
741710	4399310	-9,45
741710	4399320	-9,4
741630	4399330	-9,17
741640	4399330	-9,24
741630	4399340	-9,13
741640	4399340	-9,2
741650	4399330	-9,3
741650	4399340	-9,23
741630	4399350	-9,06
741630	4399360	-8,99
741640	4399350	-9,14
741650	4399350	-9,22
741640	4399360	-9,08
741650	4399360	-9,12
741660	4399330	-9,3
741660	4399340	-9,26
741670	4399330	-9,14
741670	4399340	-9,18
741660	4399350	-9,24
741660	4399360	-9,17
741670	4399350	-9,2
741670	4399360	-9,2
741630	4399370	-8,88

740820	4395690	-10,55
740830	4395640	-10,84
740840	4395640	-10,96
740830	4395650	-10,82
740830	4395660	-10,79
740840	4395650	-10,94
740840	4395660	-10,87
740850	4395640	-11,02
740850	4395650	-10,97
740860	4395640	-11,24
740860	4395650	-11,18
740850	4395660	-10,98
740860	4395660	-11,13
740870	4395660	-11,3
740830	4395670	-10,72
740830	4395680	-10,65
740840	4395670	-10,8
740850	4395670	-10,84
740840	4395680	-10,87
740830	4395690	-10,66
740840	4395690	-10,8
740860	4395670	-11,02
740850	4395680	-10,85
740860	4395680	-11,04
740870	4395670	-11,22
740870	4395680	-11,13
740850	4395690	-10,91
740860	4395690	-10,98
740870	4395690	-11,03
740370	4395710	-5,48
740370	4395720	-5,48
740370	4395730	-5,48
740370	4395740	-5,42
740370	4395750	-5,42
740380	4395710	-5,68
740380	4395720	-5,71
740390	4395710	-5,96
740390	4395720	-5,95
740380	4395730	-5,71
740380	4395740	-5,62
740380	4395750	-5,63
740390	4395730	-5,89
740390	4395740	-5,9
740390	4395750	-5,83
740370	4395760	-5,42
740370	4395770	-5,44
740370	4395780	-5,39
740370	4395790	-5,4
740370	4395800	-5,4
740380	4395760	-5,64

740870	4396810	-8,61
740870	4396820	-8,59
740870	4396830	-8,54
740870	4396850	-8,5
740870	4396840	-8,53
740870	4396860	-8,47
740870	4396870	-8,42
740870	4396880	-8,42
740870	4396890	-8,4
740860	4396950	-7,98
740870	4396900	-8,45
740870	4396910	-8,34
740870	4396920	-8,27
740870	4396930	-8,26
740870	4396940	-8,21
740870	4396950	-8,02
740810	4396960	-7,49
740810	4396970	-7,45
740810	4396980	-7,3
740810	4396990	-7,22
740810	4397000	-7,22
740810	4397010	-7,15
740810	4397020	-7,13
740810	4397030	-7,24
740810	4397040	-7,06
740810	4397050	-7,18
740820	4396960	-7,46
740820	4396970	-7,36
740820	4396980	-7,4
740820	4396990	-7,37
740820	4397000	-7,4
740820	4397010	-7,31
740820	4397020	-7,29
740820	4397030	-7,28
740820	4397040	-7,21
740820	4397050	-7,24
740810	4397060	-7,06
740810	4397070	-7,1
740810	4397080	-7,13
740810	4397090	-7,09
740810	4397100	-7,03
740810	4397110	-7,03
740810	4397120	-7,05
740810	4397130	-7,02
740810	4397140	-7,05
740810	4397150	-6,99
740820	4397060	-7,06
740820	4397070	-7,2
740820	4397080	-7,15
740820	4397090	-7,13

741240	4398530	-8,08
741240	4398540	-8,03
741240	4398550	-8,05
741240	4398560	-8,02
741240	4398570	-8,03
741240	4398580	-8,02
741240	4398590	-7,99
741240	4398600	-7,96
741230	4398610	-7,76
741230	4398620	-7,73
741230	4398630	-7,82
741230	4398640	-7,75
741230	4398650	-7,77
741230	4398660	-7,68
741230	4398670	-7,69
741230	4398680	-7,62
741240	4398610	-7,95
741240	4398620	-7,87
741240	4398630	-7,82
741240	4398640	-7,78
741240	4398650	-7,78
741240	4398660	-7,8
741240	4398670	-7,78
741240	4398680	-7,73
741250	4398530	-8,25
741250	4398540	-8,19
741250	4398550	-8,12
741260	4398530	-8,34
741260	4398540	-8,33
741260	4398550	-8,29
741250	4398560	-8,1
741250	4398570	-8,14
741250	4398580	-8,09
741250	4398590	-8,11
741250	4398600	-8,01
741260	4398560	-8,15
741270	4398530	-8,41
741270	4398540	-8,42
741270	4398550	-8,34
741260	4398570	-8,2
741260	4398580	-8,13
741260	4398590	-8,13
741260	4398600	-8,13
741270	4398570	-8,29
741270	4398580	-8,24
741270	4398590	-8,23
741270	4398560	-8,27
741250	4398610	-8,03
741250	4398620	-7,97
741250	4398630	-7,91

741630	4399380	-8,84
741640	4399370	-9,05
741650	4399370	-9,09
741640	4399380	-8,96
741630	4399390	-8,82
741630	4399400	-8,7
741640	4399390	-8,86
741640	4399400	-8,81
741650	4399390	-8,91
741650	4399380	-9,01
741660	4399370	-9,11
741660	4399380	-9,06
741670	4399370	-9,15
741670	4399380	-9,09
741660	4399390	-8,97
741650	4399400	-8,91
741660	4399400	-8,95
741670	4399390	-9,06
741670	4399400	-8,99
741680	4399330	-9,28
741680	4399340	-9,04
741690	4399330	-9,19
741690	4399340	-9,07
741680	4399350	-9,12
741680	4399360	-9,13
741690	4399350	-9,22
741690	4399360	-9,12
741700	4399330	-9,28
741700	4399340	-9,26
741710	4399330	-9,39
741710	4399340	-9,35
741700	4399350	-9,26
741700	4399360	-9,2
741710	4399350	-9,37
741710	4399360	-9,38
741680	4399370	-9,03
741680	4399380	-9,03
741690	4399370	-9,04
741690	4399380	-9,02
741680	4399390	-9,05
741680	4399400	-9,02
741690	4399390	-9,01
741690	4399400	-8,99
741700	4399370	-9,05
741700	4399380	-9,02
741710	4399370	-9,31
741710	4399380	-9,23
741700	4399390	-9,08
741700	4399400	-8,96
741710	4399390	-9,17

740380	4395770	-5,62
740380	4395780	-5,67
740390	4395760	-5,87
740390	4395770	-5,83
740380	4395790	-5,63
740380	4395800	-5,64
740390	4395780	-5,83
740390	4395790	-5,87
740390	4395800	-5,88
740400	4395710	-6,06
740400	4395720	-6,05
740410	4395720	-6,16
740410	4395710	-6,15
740400	4395730	-6,03
740400	4395740	-6,04
740400	4395750	-6,01
740410	4395730	-6,19
740420	4395710	-6,22
740420	4395720	-6,27
740410	4395740	-6,17
740410	4395750	-6,18
740420	4395730	-6,29
740420	4395740	-6,33
740420	4395750	-6,33
740400	4395760	-6,01
740400	4395770	-6,04
740410	4395760	-6,2
740400	4395780	-6,03
740400	4395790	-6,08
740400	4395800	-6,03
740410	4395770	-6,17
740410	4395780	-6,18
740420	4395760	-6,3
740420	4395770	-6,34
740410	4395790	-6,19
740410	4395800	-6,2
740420	4395780	-6,31
740420	4395790	-6,3
740420	4395800	-6,3
740370	4395810	-5,41
740370	4395820	-5,31
740370	4395830	-5,36
740370	4395840	-5,39
740370	4395850	-5,43
740370	4395860	-5,43
740380	4395810	-5,61
740380	4395820	-5,64
740380	4395830	-5,58
740390	4395810	-5,74
740390	4395820	-5,75

740820	4397100	-7,16
740820	4397110	-7,08
740820	4397120	-7,17
740820	4397130	-7,14
740820	4397140	-7,09
740820	4397150	-7,09
740830	4396960	-7,66
740830	4396970	-7,62
740830	4396980	-7,7
740830	4396990	-7,53
740830	4397000	-7,48
740830	4397010	-7,42
740830	4397030	-7,45
740830	4397020	-7,44
740830	4397040	-7,4
740830	4397050	-7,34
740830	4397060	-7,3
740840	4396960	-7,75
740840	4396970	-7,68
740840	4396980	-7,74
740840	4397000	-7,67
740840	4396990	-7,7
740840	4397010	-7,82
740840	4397020	-7,74
740840	4397030	-7,51
740840	4397040	-7,62
740840	4397050	-7,52
740840	4397060	-7,48
740830	4397070	-7,22
740830	4397080	-7,26
740830	4397090	-7,18
740830	4397100	-7,18
740830	4397110	-7,12
740830	4397120	-7,14
740830	4397130	-7,17
740830	4397140	-7,12
740830	4397150	-7,17
740840	4397080	-7,45
740840	4397070	-7,46
740840	4397090	-7,43
740840	4397100	-7,38
740840	4397110	-7,35
740840	4397120	-7,36
740840	4397130	-7,27
740840	4397140	-7,3
740840	4397150	-7,18
740810	4397160	-6,99
740810	4397170	-6,98
740810	4397180	-6,88
740810	4397190	-6,87

741260	4398610	-8,02
741260	4398620	-8,05
741260	4398630	-8
741250	4398640	-7,91
741250	4398650	-7,88
741250	4398660	-7,89
741250	4398670	-7,82
741250	4398680	-7,8
741260	4398640	-8
741270	4398600	-8,13
741270	4398610	-8,13
741270	4398620	-8,12
741270	4398630	-8,12
741260	4398650	-8,02
741260	4398660	-8,01
741260	4398670	-7,96
741260	4398680	-7,91
741270	4398650	-8,02
741270	4398660	-8,04
741270	4398670	-7,99
741270	4398640	-8,07
741270	4398520	-8,49
741280	4398050	-9,94
741280	4398060	-9,87
741280	4398070	-9,84
741280	4398080	-9,78
741280	4398090	-9,69
741280	4398100	-9,75
741280	4398110	-9,68
741280	4398120	-9,6
741290	4398050	-10,01
741290	4398060	-9,97
741290	4398070	-9,94
741290	4398080	-9,87
741290	4398090	-9,85
741290	4398100	-9,81
741290	4398110	-9,79
741290	4398120	-9,79
741280	4398130	-9,6
741280	4398140	-9,62
741280	4398150	-9,58
741280	4398160	-9,56
741280	4398170	-9,56
741280	4398180	-9,49
741280	4398190	-9,5
741280	4398200	-9,46
741290	4398130	-9,67
741290	4398140	-9,69
741290	4398150	-9,58
741290	4398160	-9,62

741710	4399400	-9,09
741550	4399410	-8,16
741550	4399420	-8,15
741560	4399410	-8,27
741560	4399420	-8,23
741550	4399430	-8,14
741550	4399440	-8,12
741560	4399430	-8,18
741560	4399440	-8,17
741570	4399410	-8,31
741570	4399420	-8,26
741580	4399410	-8,32
741580	4399420	-8,37
741570	4399430	-8,21
741570	4399440	-8,21
741580	4399430	-8,21
741580	4399440	-8,31
741550	4399450	-8,08
741550	4399460	-8,15
741560	4399450	-8,14
741560	4399460	-8,12
741550	4399470	-8,07
741560	4399470	-8,11
741550	4399480	-8,05
741560	4399480	-8,03
741570	4399450	-8,19
741570	4399460	-8,17
741580	4399450	-8,22
741580	4399460	-8,19
741570	4399470	-8,17
741570	4399480	-8,16
741580	4399470	-8,22
741580	4399480	-8,22
741590	4399410	-8,41
741590	4399420	-8,38
741600	4399410	-8,5
741600	4399420	-8,48
741590	4399430	-8,33
741590	4399440	-8,28
741600	4399430	-8,48
741600	4399440	-8,39
741610	4399410	-8,57
741610	4399420	-8,56
741620	4399410	-8,7
741630	4399410	-8,7
741620	4399420	-8,67
741610	4399430	-8,54
741610	4399440	-8,48
741620	4399430	-8,63
741620	4399440	-8,54

740390	4395830	-5,79
740380	4395840	-5,63
740380	4395850	-5,64
740380	4395860	-5,64
740390	4395840	-5,73
740390	4395850	-5,78
740370	4395870	-5,4
740370	4395880	-5,35
740370	4395890	-5,31
740370	4395900	-5,28
740370	4395910	-5,23
740380	4395870	-5,64
740380	4395880	-5,57
740390	4395860	-5,86
740390	4395870	-5,79
740390	4395880	-5,78
740380	4395890	-5,54
740380	4395900	-5,48
740380	4395910	-5,45
740390	4395890	-5,72
740390	4395900	-5,68
740390	4395910	-5,65
740400	4395810	-6,11
740400	4395820	-6,02
740410	4395810	-6,2
740400	4395830	-5,98
740400	4395840	-5,97
740400	4395850	-6,02
740400	4395860	-6,03
740410	4395820	-6,15
740410	4395830	-6,2
740420	4395810	-6,28
740420	4395820	-6,26
740420	4395830	-6,24
740410	4395840	-6,17
740410	4395850	-6,12
740410	4395860	-6,1
740420	4395840	-6,21
740420	4395850	-6,22
740400	4395880	-5,89
740400	4395870	-5,97
740400	4395890	-5,85
740400	4395900	-5,89
740400	4395910	-5,82
740410	4395870	-6,09
740410	4395880	-6,1
740420	4395860	-6,21
740420	4395870	-6,19
740420	4395880	-6,17
740410	4395890	-6,08

740810	4397200	-6,94
740810	4397210	-6,97
740810	4397220	-6,9
740810	4397230	-6,97
740810	4397240	-6,91
740810	4397250	-6,95
740810	4397260	-6,95
740820	4397160	-7,08
740820	4397170	-7,04
740820	4397180	-7,06
740820	4397190	-7,05
740820	4397200	-7,08
740820	4397210	-7
740820	4397220	-6,98
740820	4397230	-7,02
740820	4397240	-6,96
740820	4397250	-6,93
740820	4397260	-6,86
740810	4397270	-6,98
740810	4397280	-6,92
740810	4397290	-6,94
740810	4397300	-6,86
740810	4397310	-6,89
740810	4397320	-6,85
740810	4397330	-6,88
740810	4397340	-6,89
740810	4397350	-6,85
740820	4397270	-7
740820	4397280	-6,9
740820	4397290	-6,98
740820	4397310	-6,97
740820	4397300	-6,98
740820	4397320	-6,94
740820	4397330	-6,95
740820	4397340	-6,93
740820	4397350	-6,93
740830	4397160	-7,15
740830	4397180	-7,11
740830	4397170	-7,12
740830	4397190	-7,15
740830	4397200	-7,13
740830	4397210	-7,12
740830	4397220	-7,1
740830	4397230	-7,11
740830	4397240	-7,05
740830	4397250	-7,01
740840	4397160	-7,23
740840	4397170	-7,25
740840	4397180	-7,23
740840	4397190	-7,23

741290	4398170	-9,58
741290	4398180	-9,58
741290	4398190	-9,55
741290	4398200	-9,54
741300	4398050	-10,16
741300	4398060	-10,07
741300	4398070	-10,07
741300	4398080	-10,01
741300	4398090	-10,02
741300	4398100	-9,93
741300	4398110	-9,94
741300	4398120	-9,89
741310	4398050	-10,2
741310	4398060	-10,17
741310	4398070	-10,15
741310	4398080	-10,11
741310	4398090	-10,15
741310	4398100	-10,02
741310	4398110	-10,04
741310	4398120	-10,01
741300	4398130	-9,8
741300	4398140	-9,76
741300	4398150	-9,71
741300	4398160	-9,65
741300	4398170	-9,62
741300	4398180	-9,67
741300	4398190	-9,62
741300	4398200	-9,58
741310	4398130	-9,93
741310	4398140	-9,88
741310	4398150	-9,8
741310	4398160	-9,77
741310	4398170	-9,7
741310	4398180	-9,79
741310	4398190	-9,71
741310	4398200	-9,69
741280	4398210	-9,47
741280	4398220	-9,38
741280	4398230	-9,33
741280	4398240	-9,27
741280	4398250	-9,28
741280	4398260	-9,23
741280	4398270	-9,18
741280	4398280	-9,17
741290	4398210	-9,53
741290	4398220	-9,48
741290	4398230	-9,44
741290	4398240	-9,4
741290	4398250	-9,36
741290	4398260	-9,36

741630	4399430	-8,68
741630	4399420	-8,7
741590	4399450	-8,26
741590	4399460	-8,28
741600	4399450	-8,38
741600	4399460	-8,32
741590	4399470	-8,25
741590	4399480	-8,21
741600	4399470	-8,31
741600	4399480	-8,24
741610	4399450	-8,45
741610	4399460	-8,42
741620	4399450	-8,56
741620	4399460	-8,51
741630	4399450	-8,63
741610	4399470	-8,42
741610	4399480	-8,37
741620	4399470	-8,48
741620	4399480	-8,46
741630	4399440	-8,65
741550	4399490	-8,02
741560	4399490	-8,12
741550	4399500	-7,99
741560	4399500	-8,08
741550	4399510	-8
741560	4399510	-8,06
741550	4399520	-7,94
741570	4399490	-8,15
741570	4399500	-8,13
741580	4399490	-8,18
741580	4399500	-8,17
741570	4399510	-8,15
741560	4399520	-7,98
741570	4399520	-8,12
741580	4399510	-8,13
741580	4399520	-8,13
741550	4399530	-7,96
741560	4399530	-8
741550	4399540	-7,92
741560	4399540	-7,94
741550	4399550	-7,87
741560	4399550	-7,96
741550	4399560	-7,86
741570	4399530	-8,02
741570	4399540	-8,01
741580	4399530	-8,13
741580	4399540	-8,13
741570	4399550	-7,96
741560	4399560	-7,92
741570	4399560	-7,95

740410	4395900	-6,08
740410	4395910	-6,06
740420	4395890	-6,18
740420	4395900	-6,19
740420	4395910	-6,16
740430	4395710	-6,42
740430	4395720	-6,39
740440	4395710	-6,46
740440	4395720	-6,44
740430	4395730	-6,39
740430	4395740	-6,4
740430	4395750	-6,44
740440	4395730	-6,46
740440	4395740	-6,47
740440	4395750	-6,52
740450	4395720	-6,52
740450	4395710	-6,5
740450	4395730	-6,54
740450	4395740	-6,55
740450	4395750	-6,61
740430	4395760	-6,44
740430	4395770	-6,38
740430	4395780	-6,42
740440	4395760	-6,51
740440	4395770	-6,5
740440	4395780	-6,52
740430	4395790	-6,36
740430	4395800	-6,37
740440	4395790	-6,5
740440	4395800	-6,44
740450	4395760	-6,61
740450	4395770	-6,6
740450	4395780	-6,59
740450	4395790	-6,59
740450	4395800	-6,55
740460	4395710	-6,5
740460	4395720	-6,52
740470	4395710	-6,54
740470	4395720	-6,54
740460	4395730	-6,54
740460	4395740	-6,55
740460	4395750	-6,57
740470	4395730	-6,55
740470	4395740	-6,54
740470	4395750	-6,64
740480	4395710	-6,55
740480	4395720	-6,58
740490	4395710	-6,54
740490	4395720	-6,51
740480	4395730	-6,55

740840	4397200	-7,1
740840	4397210	-7,23
740840	4397220	-7,18
740840	4397230	-7,22
740840	4397240	-7,14
740840	4397250	-7,16
740830	4397260	-7,04
740830	4397270	-7,11
740830	4397280	-7,09
740830	4397290	-7,2
740830	4397300	-7,01
740830	4397310	-7,04
740830	4397320	-6,99
740830	4397330	-7,06
740830	4397340	-7,01
740830	4397350	-7,05
740840	4397260	-7,13
740840	4397270	-7,18
740840	4397280	-7,07
740840	4397290	-7,08
740840	4397300	-7,05
740840	4397310	-7,03
740840	4397320	-7,07
740840	4397330	-7,01
740840	4397340	-7,09
740840	4397350	-7,05
740850	4396960	-7,86
740850	4396970	-7,84
740850	4396980	-7,77
740850	4396990	-7,83
740850	4397000	-7,78
740850	4397010	-7,65
740850	4397020	-7,72
740850	4397030	-7,76
740850	4397040	-7,71
740860	4396960	-7,94
740860	4396970	-8,02
740860	4396980	-7,87
740860	4397000	-7,86
740860	4396990	-7,94
740860	4397010	-7,87
740860	4397020	-7,89
740860	4397030	-7,84
740860	4397040	-7,88
740850	4397050	-7,59
740850	4397060	-7,63
740850	4397070	-7,6
740850	4397080	-7,62
740850	4397090	-7,57
740850	4397100	-7,48

741290	4398270	-9,29
741290	4398280	-9,25
741280	4398290	-9,1
741280	4398300	-9,03
741280	4398310	-9,04
741280	4398320	-8,95
741280	4398330	-8,88
741280	4398340	-8,89
741280	4398350	-8,87
741280	4398360	-8,9
741290	4398290	-9,18
741290	4398300	-9,14
741290	4398310	-9,12
741290	4398320	-9,07
741290	4398330	-9,04
741290	4398340	-9,03
741290	4398350	-8,93
741290	4398360	-8,95
741300	4398210	-9,58
741300	4398220	-9,54
741300	4398230	-9,5
741300	4398240	-9,55
741300	4398250	-9,47
741300	4398260	-9,4
741300	4398270	-9,31
741300	4398280	-9,32
741310	4398210	-9,63
741310	4398220	-9,62
741310	4398230	-9,64
741310	4398240	-9,59
741310	4398250	-9,57
741310	4398260	-9,53
741310	4398270	-9,45
741310	4398280	-9,41
741300	4398290	-9,27
741300	4398300	-9,32
741300	4398310	-9,3
741300	4398320	-9,15
741300	4398330	-9,19
741300	4398340	-9,12
741300	4398350	-9,11
741300	4398360	-9,06
741310	4398290	-9,36
741310	4398300	-9,36
741310	4398310	-9,34
741310	4398320	-9,33
741310	4398330	-9,27
741310	4398340	-9,19
741310	4398350	-9,15
741310	4398360	-9,18

741580	4399550	-8,08
741580	4399560	-8,04
741590	4399490	-8,24
741590	4399500	-8,19
741600	4399490	-8,26
741600	4399500	-8,18
741590	4399510	-8,2
741590	4399520	-8,16
741600	4399510	-8,22
741600	4399520	-8,22
741610	4399490	-8,3
741610	4399500	-8,26
741620	4399490	-8,44
741620	4399500	-8,4
741610	4399510	-8,2
741610	4399520	-8,22
741620	4399510	-8,38
741620	4399520	-8,31
741590	4399530	-8,19
741590	4399540	-8,18
741600	4399530	-8,24
741600	4399540	-8,22
741590	4399550	-8,15
741590	4399560	-8,15
741600	4399550	-8,15
741600	4399560	-8,21
741610	4399530	-8,27
741610	4399540	-8,23
741620	4399530	-8,34
741620	4399540	-8,23
741610	4399550	-8,24
741610	4399560	-8,2
741620	4399550	-8,27
741620	4399560	-8,26
741640	4399410	-8,79
741640	4399420	-8,74
741650	4399410	-8,89
741650	4399420	-8,88
741640	4399430	-8,71
741640	4399440	-8,75
741650	4399430	-8,83
741650	4399440	-8,77
741660	4399410	-8,91
741660	4399420	-8,91
741670	4399410	-8,95
741670	4399420	-8,91
741660	4399430	-8,9
741660	4399440	-8,84
741670	4399430	-8,91
741670	4399440	-8,89

740480	4395740	-6,55
740480	4395750	-6,58
740490	4395730	-6,51
740490	4395740	-6,53
740490	4395750	-6,57
740460	4395760	-6,65
740460	4395770	-6,65
740460	4395780	-6,64
740470	4395760	-6,64
740470	4395770	-6,63
740460	4395790	-6,65
740460	4395800	-6,61
740470	4395780	-6,73
740470	4395790	-6,68
740470	4395800	-6,66
740480	4395760	-6,62
740480	4395770	-6,61
740490	4395760	-6,6
740490	4395770	-6,62
740480	4395780	-6,62
740480	4395790	-6,73
740480	4395800	-6,66
740490	4395780	-6,62
740490	4395800	-6,61
740490	4395790	-6,64
740430	4395810	-6,35
740430	4395820	-6,34
740430	4395830	-6,32
740440	4395810	-6,48
740440	4395820	-6,42
740440	4395830	-6,34
740430	4395840	-6,39
740430	4395850	-6,3
740430	4395860	-6,36
740440	4395840	-6,34
740440	4395850	-6,39
740450	4395810	-6,54
740450	4395820	-6,51
740450	4395830	-6,55
740450	4395840	-6,5
740450	4395850	-6,47
740440	4395860	-6,4
740430	4395870	-6,26
740430	4395880	-6,27
740440	4395870	-6,39
740440	4395880	-6,37
740430	4395890	-6,25
740430	4395900	-6,28
740430	4395910	-6,26
740440	4395890	-6,33

740850	4397110	-7,48
740850	4397120	-7,47
740850	4397130	-7,41
740850	4397150	-7,45
740850	4397140	-7,48
740860	4397050	-7,69
740860	4397060	-7,8
740870	4396960	-8,06
740870	4396970	-8,09
740870	4396980	-7,97
740870	4397000	-7,96
740870	4396990	-8,02
740870	4397010	-8,03
740870	4397020	-8,02
740870	4397030	-7,98
740870	4397040	-7,95
740870	4397050	-7,91
740870	4397060	-7,96
740860	4397070	-7,73
740860	4397080	-7,76
740860	4397090	-7,72
740860	4397100	-7,7
740860	4397110	-7,66
740860	4397120	-7,62
740860	4397130	-7,54
740860	4397150	-7,55
740860	4397140	-7,57
740870	4397080	-7,93
740870	4397070	-7,88
740870	4397090	-7,89
740870	4397100	-7,87
740870	4397110	-7,82
740870	4397120	-7,71
740870	4397130	-7,7
740870	4397140	-7,76
740870	4397150	-7,67
740850	4397160	-7,41
740850	4397170	-7,32
740850	4397180	-7,38
740850	4397190	-7,26
740850	4397200	-7,22
740850	4397210	-7,29
740850	4397220	-7,26
740850	4397230	-7,27
740850	4397240	-7,21
740850	4397250	-7,23
740860	4397160	-7,48
740860	4397170	-7,49
740860	4397190	-7,39
740860	4397200	-7,43

741320	4398050	-10,29
741320	4398060	-10,26
741320	4398070	-10,29
741320	4398080	-10,27
741320	4398090	-10,2
741320	4398100	-10,15
741320	4398110	-10,15
741320	4398120	-10,1
741330	4398050	-10,3
741330	4398060	-10,35
741330	4398070	-10,28
741330	4398080	-10,31
741330	4398090	-10,28
741330	4398100	-10,24
741330	4398110	-10,24
741330	4398120	-10,19
741320	4398130	-10,04
741320	4398140	-9,99
741320	4398150	-9,99
741320	4398160	-9,89
741320	4398170	-9,91
741320	4398180	-9,82
741320	4398190	-9,74
741320	4398200	-9,75
741330	4398130	-10,16
741330	4398140	-10,09
741330	4398150	-10,09
741330	4398160	-9,98
741330	4398170	-10,01
741330	4398180	-9,98
741330	4398190	-9,93
741330	4398200	-9,9
741340	4398050	-10,46
741340	4398060	-10,44
741340	4398070	-10,37
741340	4398080	-10,3
741340	4398090	-10,34
741340	4398100	-10,28
741340	4398110	-10,29
741340	4398120	-10,27
741350	4398050	-10,53
741350	4398060	-10,51
741350	4398070	-10,49
741350	4398080	-10,44
741350	4398090	-10,4
741350	4398100	-10,43
741350	4398110	-10,36
741350	4398120	-10,32
741340	4398130	-10,28
741340	4398140	-10,2

741640	4399450	-8,69
741630	4399460	-8,6
741640	4399460	-8,63
741650	4399450	-8,72
741650	4399460	-8,7
741630	4399470	-8,54
741630	4399480	-8,52
741640	4399470	-8,62
741650	4399470	-8,66
741640	4399480	-8,63
741660	4399450	-8,84
741660	4399460	-8,81
741670	4399450	-8,85
741670	4399460	-8,85
741660	4399470	-8,76
741650	4399480	-8,71
741660	4399480	-8,7
741670	4399470	-8,82
741670	4399480	-8,85
741680	4399410	-9,01
741680	4399420	-8,97
741690	4399410	-8,94
741690	4399420	-8,95
741680	4399430	-8,94
741680	4399440	-8,94
741690	4399430	-8,96
741690	4399440	-8,97
741700	4399410	-8,89
741700	4399420	-8,97
741710	4399410	-9,04
741710	4399420	-9,04
741700	4399430	-8,93
741700	4399440	-8,96
741710	4399430	-9,03
741710	4399440	-8,99
741680	4399450	-8,92
741680	4399460	-8,87
741690	4399450	-9
741690	4399460	-8,97
741680	4399470	-8,89
741680	4399480	-8,86
741690	4399470	-8,95
741690	4399480	-8,93
741700	4399450	-8,98
741700	4399460	-8,99
741710	4399450	-8,99
741710	4399460	-8,97
741700	4399470	-8,99
741700	4399480	-8,98
741710	4399470	-8,95

740440	4395900	-6,25
740450	4395860	-6,46
740450	4395870	-6,43
740450	4395880	-6,38
740440	4395910	-6,23
740450	4395890	-6,39
740450	4395900	-6,38
740450	4395910	-6,39
740460	4395810	-6,62
740460	4395820	-6,55
740460	4395830	-6,55
740470	4395810	-6,63
740470	4395820	-6,66
740470	4395830	-6,63
740460	4395840	-6,54
740460	4395850	-6,53
740460	4395860	-6,47
740470	4395840	-6,59
740470	4395850	-6,56
740470	4395860	-6,52
740480	4395810	-6,62
740480	4395820	-6,61
740480	4395830	-6,59
740490	4395810	-6,63
740490	4395820	-6,62
740480	4395840	-6,6
740480	4395850	-6,54
740490	4395840	-6,63
740490	4395850	-6,57
740480	4395860	-6,53
740490	4395830	-6,62
740460	4395870	-6,4
740460	4395880	-6,44
740470	4395870	-6,53
740470	4395880	-6,51
740460	4395890	-6,44
740460	4395900	-6,46
740460	4395910	-6,4
740470	4395890	-6,52
740470	4395900	-6,49
740470	4395910	-6,49
740480	4395870	-6,53
740480	4395880	-6,5
740490	4395860	-6,59
740490	4395880	-6,49
740490	4395870	-6,53
740480	4395890	-6,52
740480	4395900	-6,52
740490	4395890	-6,48
740480	4395910	-6,52

740860	4397180	-7,47
740860	4397210	-7,44
740860	4397220	-7,4
740860	4397230	-7,29
740850	4397260	-7,21
740850	4397270	-7,16
740850	4397290	-7,21
740850	4397300	-7,16
740850	4397280	-7,3
740850	4397310	-7,15
740850	4397320	-7,2
740850	4397330	-7,14
740850	4397340	-6,99
740850	4397350	-7,08
740860	4397240	-7,35
740860	4397250	-7,28
740860	4397260	-7,32
740870	4397160	-7,7
740870	4397170	-7,61
740870	4397180	-7,64
740870	4397190	-7,56
740870	4397200	-7,57
740870	4397210	-7,56
740870	4397230	-7,5
740870	4397220	-7,49
740870	4397240	-7,48
740870	4397250	-7,41
740870	4397260	-7,43
740860	4397270	-7,25
740860	4397280	-7,37
740860	4397300	-7,31
740860	4397290	-7,28
740860	4397310	-7,24
740860	4397320	-7,26
740860	4397330	-7,25
740860	4397340	-7,23
740860	4397350	-7,17
740870	4397270	-7,41
740870	4397280	-7,37
740870	4397290	-7,52
740870	4397300	-7,43
740870	4397310	-7,29
740870	4397320	-7,37
740870	4397330	-7,36
740870	4397340	-7,34
740870	4397350	-7,32
740740	4397370	-6,69
740740	4397380	-6,67
740740	4397390	-6,66
740740	4397400	-6,59

741340	4398150	-10,18
741340	4398160	-10,12
741340	4398170	-10,12
741340	4398180	-10,06
741340	4398190	-10,01
741340	4398200	-9,96
741350	4398130	-10,34
741350	4398140	-10,33
741350	4398150	-10,26
741350	4398160	-10,23
741350	4398170	-10,21
741350	4398180	-10,14
741350	4398190	-10,15
741350	4398200	-10,09
741320	4398210	-9,79
741320	4398230	-9,68
741320	4398220	-9,74
741320	4398240	-9,66
741320	4398250	-9,64
741320	4398260	-9,57
741320	4398270	-9,58
741320	4398280	-9,55
741330	4398210	-9,8
741330	4398220	-9,78
741330	4398230	-9,73
741330	4398240	-9,72
741330	4398250	-9,71
741330	4398260	-9,66
741330	4398270	-9,65
741330	4398280	-9,6
741320	4398290	-9,53
741320	4398310	-9,35
741320	4398300	-9,44
741320	4398320	-9,38
741320	4398330	-9,4
741320	4398340	-9,31
741320	4398350	-9,29
741320	4398360	-9,22
741330	4398290	-9,55
741330	4398300	-9,53
741330	4398310	-9,51
741330	4398320	-9,47
741330	4398330	-9,43
741330	4398340	-9,39
741330	4398350	-9,34
741330	4398360	-9,31
741340	4398210	-9,96
741340	4398220	-9,91
741340	4398230	-9,83
741340	4398240	-9,78

741710	4399480	-8,99
741630	4399490	-8,56
741630	4399500	-8,49
741640	4399490	-8,61
741640	4399500	-8,58
741650	4399490	-8,69
741630	4399510	-8,49
741630	4399520	-8,44
741640	4399510	-8,54
741650	4399500	-8,67
741640	4399520	-8,52
741650	4399510	-8,64
741660	4399490	-8,7
741660	4399500	-8,69
741670	4399490	-8,81
741670	4399500	-8,82
741650	4399520	-8,58
741660	4399510	-8,64
741670	4399510	-8,75
741660	4399520	-8,66
741670	4399520	-8,71
741630	4399530	-8,4
741630	4399540	-8,36
741640	4399530	-8,5
741640	4399540	-8,44
741650	4399530	-8,55
741630	4399550	-8,26
741630	4399560	-8,28
741640	4399550	-8,44
741650	4399540	-8,53
741640	4399560	-8,4
741650	4399550	-8,49
741660	4399530	-8,63
741670	4399530	-8,66
741660	4399540	-8,59
741670	4399540	-8,61
741650	4399560	-8,49
741660	4399550	-8,57
741670	4399550	-8,6
741660	4399560	-8,57
741680	4399490	-8,84
741680	4399500	-8,85
741690	4399490	-8,88
741690	4399500	-8,91
741680	4399510	-8,84
741680	4399520	-8,8
741690	4399510	-8,87
741690	4399520	-8,86
741700	4399490	-8,98
741700	4399500	-8,94

740490	4395900	-6,46
740490	4395910	-6,44
740370	4395920	-5,19
740370	4395930	-5,15
740370	4395940	-5,06
740370	4395950	-5,02
740370	4395960	-5,06
740380	4395920	-5,44
740380	4395930	-5,38
740380	4395940	-5,35
740390	4395920	-5,62
740390	4395930	-5,61
740390	4395940	-5,57
740380	4395950	-5,3
740380	4395960	-5,28
740390	4395950	-5,53
740390	4395960	-5,48
740370	4395970	-4,98
740370	4395980	-4,9
740370	4395990	-4,92
740370	4396000	-4,89
740370	4396010	-4,86
740370	4396020	-4,83
740380	4395970	-5,23
740380	4395980	-5,2
740380	4395990	-5,16
740390	4395970	-5,42
740390	4395980	-5,4
740390	4395990	-5,39
740380	4396000	-5,15
740380	4396010	-5,08
740380	4396020	-5,07
740390	4396000	-5,34
740390	4396010	-5,32
740390	4396020	-5,27
740400	4395920	-5,91
740400	4395930	-5,74
740410	4395920	-6,02
740400	4395940	-5,71
740410	4395930	-6,05
740400	4395950	-5,76
740400	4395960	-5,64
740410	4395940	-5,95
740410	4395950	-5,92
740420	4395920	-6,16
740420	4395930	-6,11
740420	4395940	-6,08
740410	4395960	-5,86
740420	4395950	-6,02
740420	4395960	-5,99

740740	4397410	-6,68
740740	4397420	-6,63
740740	4397430	-6,62
740740	4397440	-6,6
740740	4397450	-6,57
740750	4397380	-6,68
740750	4397370	-6,67
740750	4397390	-6,66
740750	4397400	-6,65
740750	4397410	-6,63
740750	4397420	-6,65
740750	4397430	-6,69
740750	4397440	-6,54
740750	4397450	-6,65
740740	4397460	-6,62
740740	4397470	-6,58
740740	4397480	-6,63
740740	4397490	-6,6
740740	4397500	-6,62
740740	4397520	-6,6
740740	4397510	-6,58
740740	4397530	-6,66
740740	4397540	-6,64
740740	4397550	-6,6
740750	4397460	-6,6
740750	4397470	-6,62
740750	4397480	-6,52
740750	4397490	-6,64
740750	4397500	-6,62
740750	4397510	-6,58
740750	4397520	-6,62
740750	4397530	-6,59
740750	4397540	-6,5
740750	4397550	-6,54
740760	4397370	-6,66
740760	4397380	-6,73
740760	4397390	-6,66
740760	4397400	-6,62
740760	4397410	-6,66
740760	4397420	-6,7
740760	4397430	-6,69
740760	4397440	-6,65
740760	4397450	-6,65
740770	4397370	-6,7
740770	4397380	-6,72
740770	4397390	-6,73
740770	4397400	-6,74
740770	4397410	-6,65
740770	4397420	-6,67
740770	4397430	-6,62

741340	4398250	-9,77
741340	4398260	-9,78
741340	4398270	-9,75
741340	4398280	-9,69
741350	4398210	-10,01
741350	4398220	-10
741350	4398230	-9,9
741350	4398240	-9,88
741350	4398250	-9,84
741350	4398260	-9,83
741350	4398270	-9,78
741350	4398280	-9,75
741340	4398290	-9,64
741340	4398300	-9,58
741340	4398310	-9,59
741340	4398320	-9,57
741340	4398330	-9,58
741340	4398340	-9,49
741340	4398350	-9,34
741340	4398360	-9,35
741350	4398290	-9,69
741350	4398300	-9,66
741350	4398320	-9,63
741350	4398310	-9,66
741350	4398330	-9,6
741350	4398340	-9,55
741350	4398350	-9,47
741350	4398360	-9,48
741280	4398370	-8,86
741280	4398380	-8,82
741280	4398390	-8,79
741280	4398400	-8,81
741280	4398410	-8,75
741280	4398420	-8,71
741280	4398430	-8,7
741280	4398440	-8,64
741290	4398370	-8,9
741290	4398380	-8,89
741290	4398390	-8,87
741290	4398400	-8,86
741290	4398410	-8,81
741290	4398420	-8,8
741290	4398430	-8,75
741290	4398440	-8,75
741280	4398450	-8,68
741280	4398460	-8,55
741280	4398470	-8,53
741280	4398480	-8,56
741280	4398490	-8,55
741280	4398500	-8,57

741710	4399490	-8,99
741710	4399500	-8,95
741700	4399510	-8,91
741700	4399520	-8,9
741710	4399510	-8,95
741710	4399520	-8,9
741680	4399530	-8,77
741680	4399540	-8,67
741690	4399530	-8,84
741690	4399540	-8,8
741680	4399550	-8,68
741690	4399550	-8,8
741690	4399560	-8,76
741680	4399560	-8,7
741700	4399530	-8,84
741700	4399540	-8,86
741710	4399530	-8,89
741710	4399540	-8,89
741700	4399550	-8,88
741700	4399560	-8,83
741710	4399550	-8,86
741710	4399560	-8,86
741670	4399560	-8,68
741720	4399250	-9,51
741730	4399250	-9,68
741720	4399260	-9,57
741740	4399250	-9,72
741730	4399260	-9,67
741740	4399260	-9,72
741720	4399270	-9,58
741730	4399270	-9,63
741720	4399280	-9,6
741740	4399270	-9,77
741730	4399280	-9,69
741750	4399250	-9,8
741750	4399260	-9,83
741760	4399250	-9,95
741760	4399260	-9,94
741750	4399270	-9,83
741740	4399280	-9,74
741750	4399280	-9,81
741760	4399270	-9,91
741760	4399280	-9,85
741720	4399290	-9,62
741730	4399290	-9,64
741720	4399300	-9,62
741740	4399290	-9,69
741730	4399300	-9,61
741740	4399300	-9,69
741720	4399310	-9,53

740400	4395970	-5,68
740400	4395980	-5,53
740410	4395970	-5,83
740400	4395990	-5,54
740410	4395980	-5,84
740400	4396000	-5,48
740400	4396010	-5,44
740410	4395990	-5,75
740420	4395970	-5,94
740420	4395980	-5,9
740420	4395990	-5,89
740410	4396000	-5,72
740410	4396010	-5,65
740420	4396000	-5,83
740420	4396010	-5,8
740370	4396030	-4,8
740370	4396040	-4,79
740370	4396050	-4,76
740370	4396060	-4,73
740370	4396070	-4,73
740380	4396030	-5,01
740380	4396040	-5
740390	4396030	-5,26
740390	4396040	-5,23
740380	4396050	-4,99
740380	4396060	-4,97
740380	4396070	-4,93
740390	4396050	-5,22
740390	4396060	-5,17
740390	4396070	-5,14
740370	4396080	-4,71
740370	4396090	-4,66
740370	4396100	-4,58
740370	4396110	-4,63
740370	4396120	-4,58
740380	4396080	-4,91
740380	4396090	-4,86
740380	4396100	-4,78
740390	4396080	-5,13
740390	4396090	-5,11
740390	4396100	-5,07
740380	4396110	-4,77
740380	4396120	-4,8
740390	4396110	-5,07
740390	4396120	-5,08
740400	4396020	-5,43
740400	4396030	-5,4
740400	4396040	-5,35
740400	4396050	-5,36
740400	4396060	-5,36

740770	4397440	-6,74
740770	4397450	-6,71
740760	4397460	-6,63
740760	4397470	-6,6
740760	4397480	-6,66
740760	4397490	-6,61
740760	4397500	-6,62
740760	4397510	-6,54
740760	4397520	-6,57
740760	4397530	-6,6
740760	4397540	-6,6
740760	4397550	-6,54
740770	4397460	-6,68
740770	4397470	-6,64
740770	4397490	-6,63
740770	4397500	-6,66
740770	4397480	-6,64
740770	4397510	-6,65
740770	4397520	-6,6
740770	4397530	-6,54
740770	4397540	-6,51
740770	4397550	-6,52
740740	4397560	-6,54
740740	4397570	-6,58
740740	4397580	-6,58
740740	4397590	-6,63
740740	4397600	-6,56
740740	4397610	-6,62
740740	4397620	-6,51
740740	4397630	-6,56
740740	4397640	-6,5
740740	4397650	-6,58
740750	4397560	-6,59
740750	4397570	-6,56
740750	4397580	-6,57
740750	4397590	-6,55
740750	4397600	-6,6
740750	4397610	-6,58
740750	4397620	-6,52
740750	4397630	-6,56
740750	4397640	-6,53
740750	4397650	-6,45
740740	4397660	-6,52
740740	4397670	-6,48
740740	4397680	-6,47
740740	4397690	-6,43
740740	4397700	-6,44
740740	4397710	-6,49
740740	4397720	-6,46
740740	4397730	-6,49

741280	4398510	-8,56
741290	4398450	-8,72
741290	4398460	-8,72
741290	4398470	-8,68
741290	4398480	-8,71
741280	4398520	-8,55
741290	4398490	-8,67
741290	4398500	-8,69
741290	4398510	-8,61
741290	4398520	-8,53
741300	4398370	-8,99
741300	4398380	-8,9
741300	4398390	-8,86
741300	4398400	-8,95
741300	4398410	-8,84
741300	4398420	-8,85
741300	4398430	-8,82
741300	4398440	-8,81
741310	4398370	-9,01
741310	4398380	-9,1
741310	4398390	-9,05
741310	4398400	-8,9
741310	4398410	-8,89
741310	4398420	-8,89
741310	4398430	-8,84
741310	4398440	-8,9
741300	4398450	-8,77
741300	4398460	-8,8
741300	4398470	-8,76
741300	4398480	-8,79
741300	4398490	-8,77
741300	4398500	-8,75
741300	4398510	-8,67
741310	4398450	-8,84
741310	4398460	-8,85
741310	4398470	-8,83
741310	4398480	-8,81
741310	4398490	-8,78
741310	4398500	-8,81
741310	4398510	-8,79
741310	4398520	-8,74
741300	4398520	-8,61
741280	4398530	-8,56
741280	4398540	-8,56
741280	4398550	-8,45
741280	4398560	-8,42
741280	4398570	-8,41
741280	4398580	-8,35
741280	4398590	-8,33
741290	4398530	-8,57

741730	4399310	-9,63
741720	4399320	-9,5
741740	4399310	-9,63
741730	4399320	-9,68
741750	4399290	-9,78
741750	4399300	-9,75
741760	4399290	-9,85
741760	4399300	-9,77
741750	4399310	-9,69
741740	4399320	-9,65
741750	4399320	-9,72
741760	4399310	-9,78
741760	4399320	-9,81
741770	4399250	-9,97
741770	4399260	-9,96
741780	4399250	-10,04
741780	4399260	-9,98
741770	4399270	-9,97
741770	4399280	-9,95
741780	4399270	-10
741780	4399280	-9,95
741790	4399250	-10,05
741790	4399260	-10,02
741800	4399250	-10,02
741800	4399260	-10,03
741790	4399270	-9,98
741790	4399280	-9,96
741800	4399270	-10
741800	4399280	-10,01
741770	4399290	-9,93
741770	4399300	-9,91
741780	4399290	-9,94
741780	4399300	-9,95
741770	4399310	-9,83
741770	4399320	-9,8
741780	4399310	-9,92
741780	4399320	-9,89
741790	4399290	-9,96
741790	4399300	-9,96
741800	4399290	-10,02
741800	4399300	-9,96
741790	4399310	-9,94
741790	4399320	-9,92
741800	4399310	-9,94
741800	4399320	-9,93
741720	4399330	-9,51
741730	4399330	-9,61
741720	4399340	-9,48
741740	4399330	-9,68
741730	4399340	-9,57

740400	4396070	-5,32
740410	4396020	-5,64
740410	4396030	-5,65
740410	4396040	-5,57
740420	4396020	-5,78
740420	4396030	-5,78
740420	4396040	-5,74
740410	4396050	-5,49
740410	4396060	-5,5
740410	4396070	-5,51
740420	4396050	-5,72
740420	4396060	-5,7
740420	4396070	-5,72
740400	4396080	-5,39
740400	4396090	-5,36
740400	4396100	-5,34
740400	4396110	-5,29
740400	4396120	-5,3
740410	4396080	-5,58
740410	4396090	-5,58
740410	4396100	-5,54
740420	4396080	-5,74
740420	4396090	-5,78
740410	4396110	-5,52
740410	4396120	-5,58
740420	4396100	-5,8
740420	4396110	-5,8
740420	4396120	-5,78
740430	4395920	-6,27
740430	4395930	-6,22
740430	4395940	-6,21
740440	4395920	-6,24
740440	4395930	-6,25
740440	4395940	-6,23
740430	4395950	-6,17
740430	4395960	-6,11
740440	4395950	-6,19
740440	4395960	-6,19
740450	4395920	-6,39
740450	4395930	-6,35
740450	4395940	-6,38
740450	4395950	-6,32
740450	4395960	-6,29
740430	4395970	-6,07
740430	4395980	-6,04
740430	4395990	-5,99
740440	4395970	-6,16
740440	4395980	-6,06
740440	4395990	-6
740430	4396000	-5,94

740740	4397740	-6,49
740740	4397750	-6,47
740750	4397660	-6,57
740750	4397670	-6,51
740750	4397680	-6,49
740750	4397690	-6,6
740750	4397700	-6,53
740750	4397710	-6,47
740750	4397720	-6,46
740750	4397730	-6,43
740750	4397750	-6,46
740750	4397740	-6,45
740760	4397560	-6,59
740760	4397570	-6,56
740760	4397580	-6,58
740760	4397600	-6,54
740760	4397590	-6,62
740760	4397610	-6,61
740760	4397620	-6,56
740760	4397640	-6,47
740760	4397650	-6,53
740760	4397630	-6,51
740760	4397660	-6,58
740770	4397560	-6,58
740770	4397570	-6,6
740770	4397580	-6,6
740770	4397590	-6,62
740770	4397600	-6,62
740770	4397610	-6,58
740770	4397620	-6,6
740770	4397630	-6,65
740770	4397640	-6,57
740770	4397650	-6,52
740760	4397670	-6,55
740760	4397680	-6,57
740760	4397690	-6,53
740760	4397700	-6,54
740760	4397710	-6,52
740760	4397720	-6,49
740760	4397730	-6,48
740760	4397750	-6,42
740760	4397740	-6,43
740770	4397660	-6,55
740770	4397670	-6,55
740770	4397680	-6,5
740770	4397690	-6,56
740770	4397700	-6,59
740770	4397710	-6,59
740770	4397720	-6,55
740770	4397730	-6,55

741290	4398540	-8,64
741290	4398550	-8,49
741290	4398560	-8,6
741280	4398600	-8,29
741290	4398570	-8,49
741290	4398580	-8,45
741290	4398590	-8,44
741290	4398600	-8,4
741280	4398610	-8,29
741280	4398620	-8,2
741280	4398630	-8,1
741280	4398640	-8,17
741280	4398650	-8,1
741280	4398660	-8,06
741280	4398670	-8,08
741290	4398610	-8,37
741290	4398620	-8,33
741290	4398630	-8,31
741290	4398640	-8,23
741290	4398650	-8,15
741290	4398660	-8,16
741290	4398670	-8,15
741280	4398680	-8,06
741300	4398530	-8,64
741300	4398540	-8,61
741300	4398550	-8,58
741300	4398560	-8,62
741300	4398570	-8,56
741300	4398580	-8,58
741300	4398590	-8,57
741300	4398600	-8,52
741310	4398530	-8,77
741310	4398540	-8,7
741310	4398550	-8,68
741310	4398560	-8,64
741310	4398570	-8,66
741310	4398580	-8,59
741310	4398590	-8,6
741300	4398610	-8,5
741300	4398620	-8,43
741300	4398630	-8,4
741300	4398640	-8,32
741300	4398650	-8,3
741300	4398660	-8,2
741300	4398670	-8,19
741310	4398600	-8,54
741310	4398610	-8,61
741310	4398620	-8,54
741310	4398630	-8,51
741310	4398640	-8,44

741740	4399340	-9,59
741720	4399350	-9,44
741730	4399350	-9,53
741720	4399360	-9,4
741740	4399350	-9,57
741730	4399360	-9,47
741740	4399360	-9,57
741750	4399330	-9,69
741750	4399340	-9,54
741760	4399330	-9,71
741760	4399340	-9,58
741750	4399350	-9,54
741750	4399360	-9,57
741760	4399350	-9,5
741760	4399360	-9,54
741720	4399370	-9,41
741730	4399370	-9,49
741720	4399380	-9,36
741740	4399370	-9,55
741730	4399380	-9,45
741740	4399380	-9,53
741720	4399390	-9,35
741720	4399400	-9,29
741730	4399390	-9,44
741740	4399390	-9,5
741730	4399400	-9,4
741740	4399400	-9,5
741750	4399370	-9,6
741750	4399380	-9,62
741760	4399370	-9,59
741760	4399380	-9,59
741750	4399390	-9,59
741750	4399400	-9,57
741760	4399390	-9,62
741760	4399400	-9,64
741770	4399330	-9,71
741770	4399340	-9,65
741780	4399330	-9,87
741780	4399340	-9,82
741770	4399350	-9,63
741770	4399360	-9,62
741780	4399350	-9,74
741780	4399360	-9,84
741790	4399330	-9,9
741790	4399340	-9,89
741800	4399330	-9,91
741800	4399340	-9,91
741790	4399350	-9,91
741790	4399360	-9,88
741800	4399350	-9,95

740430	4396010	-5,93
740430	4396020	-5,9
740440	4396000	-6,04
740440	4396010	-5,96
740450	4395970	-6,23
740450	4395980	-6,23
740450	4395990	-6,18
740450	4396000	-6,12
740440	4396020	-5,98
740450	4396010	-6,12
740450	4396020	-6,13
740460	4395920	-6,4
740460	4395930	-6,39
740460	4395940	-6,36
740470	4395920	-6,46
740470	4395930	-6,42
740460	4395950	-6,32
740460	4395960	-6,3
740470	4395940	-6,38
740470	4395950	-6,37
740470	4395960	-6,33
740480	4395920	-6,52
740480	4395930	-6,46
740490	4395920	-6,42
740490	4395930	-6,39
740480	4395940	-6,41
740480	4395950	-6,36
740480	4395960	-6,35
740490	4395940	-6,41
740490	4395960	-6,33
740490	4395950	-6,38
740460	4395970	-6,26
740460	4395980	-6,25
740460	4395990	-6,23
740470	4395970	-6,33
740470	4395980	-6,31
740470	4395990	-6,33
740460	4396000	-6,2
740460	4396010	-6,18
740460	4396020	-6,18
740470	4396000	-6,28
740470	4396010	-6,28
740480	4395970	-6,32
740480	4395980	-6,34
740480	4395990	-6,32
740490	4395970	-6,32
740490	4395980	-6,3
740480	4396000	-6,36
740480	4396010	-6,24
740490	4396000	-6,3

740770	4397740	-6,51
740770	4397750	-6,52
740780	4397370	-6,8
740780	4397380	-6,74
740780	4397390	-6,77
740780	4397400	-6,76
740780	4397410	-6,72
740780	4397420	-6,77
740780	4397430	-6,65
740780	4397450	-6,66
740780	4397440	-6,74
740790	4397360	-6,74
740790	4397380	-6,76
740790	4397370	-6,79
740790	4397390	-6,75
740790	4397400	-6,8
740790	4397410	-6,77
740790	4397420	-6,79
740790	4397430	-6,74
740790	4397440	-6,73
740790	4397450	-6,85
740780	4397460	-6,78
740780	4397470	-6,75
740780	4397480	-6,72
740780	4397490	-6,69
740780	4397500	-6,72
740780	4397510	-6,67
740780	4397530	-6,68
740780	4397520	-6,67
740780	4397540	-6,6
740780	4397560	-6,58
740780	4397550	-6,62
740790	4397460	-6,66
740790	4397470	-6,79
740790	4397480	-6,74
740790	4397490	-6,71
740790	4397500	-6,8
740790	4397510	-6,73
740790	4397530	-6,73
740790	4397520	-6,71
740790	4397540	-6,72
740790	4397550	-6,69
740790	4397560	-6,64
740800	4397360	-6,69
740800	4397380	-6,78
740800	4397370	-6,84
740800	4397390	-6,77
740800	4397400	-6,78
740800	4397420	-6,76
740800	4397430	-6,79

741310	4398650	-8,41
741310	4398660	-8,37
741310	4398670	-8,35
741320	4398370	-9,19
741320	4398390	-9,12
741320	4398380	-9,17
741320	4398400	-9,07
741320	4398410	-9,03
741320	4398420	-8,98
741320	4398430	-9,02
741320	4398440	-8,91
741330	4398370	-9,22
741330	4398380	-9,25
741330	4398390	-9,21
741330	4398400	-9,16
741330	4398410	-9,13
741330	4398430	-9,04
741330	4398420	-9,1
741330	4398440	-9,06
741320	4398450	-8,95
741320	4398460	-8,88
741320	4398470	-8,91
741320	4398480	-8,92
741320	4398490	-8,89
741320	4398500	-8,85
741320	4398510	-8,82
741320	4398520	-8,8
741330	4398450	-8,97
741330	4398460	-9
741330	4398470	-8,92
741330	4398480	-8,96
741330	4398490	-8,89
741330	4398510	-8,89
741330	4398500	-8,86
741330	4398520	-8,88
741340	4398370	-9,32
741340	4398380	-9,36
741340	4398390	-9,3
741340	4398400	-9,27
741340	4398410	-9,27
741340	4398420	-9,15
741340	4398430	-9,18
741340	4398440	-9,17
741350	4398370	-9,34
741350	4398380	-9,43
741350	4398390	-9,33
741350	4398400	-9,34
741350	4398410	-9,39
741350	4398420	-9,37
741350	4398430	-9,32

741800	4399360	-10,03
741770	4399370	-9,66
741770	4399380	-9,67
741780	4399370	-9,72
741780	4399380	-9,66
741770	4399390	-9,58
741770	4399400	-9,62
741780	4399390	-9,64
741780	4399400	-9,65
741790	4399370	-9,88
741790	4399380	-9,77
741800	4399370	-9,88
741800	4399380	-9,9
741790	4399390	-9,73
741790	4399400	-9,83
741800	4399390	-9,91
741800	4399400	-9,84
741810	4399250	-9,98
741810	4399260	-10,1
741820	4399250	-10,06
741820	4399260	-10,15
741810	4399270	-9,94
741810	4399280	-9,99
741820	4399270	-10,02
741820	4399280	-10,04
741830	4399250	-10,15
741840	4399250	-10,33
741830	4399260	-10,2
741840	4399260	-10,35
741850	4399250	-10,47
741850	4399260	-10,49
741830	4399270	-10,21
741830	4399280	-10,1
741840	4399270	-10,37
741850	4399270	-10,49
741840	4399280	-10,23
741850	4399280	-10,44
741810	4399290	-10,01
741810	4399300	-9,99
741820	4399290	-9,96
741820	4399300	-9,99
741810	4399310	-9,97
741810	4399320	-10,02
741820	4399310	-9,99
741820	4399320	-10,47
741830	4399290	-10,12
741840	4399290	-10,31
741830	4399300	-10,12
741850	4399290	-10,42
741840	4399300	-10,14

740490	4396010	-6,3
740480	4396020	-6,31
740490	4395990	-6,29
740470	4396020	-6,24
740430	4396030	-5,87
740430	4396040	-5,87
740440	4396030	-5,94
740440	4396040	-5,98
740430	4396050	-5,86
740430	4396060	-5,85
740430	4396070	-5,87
740440	4396050	-5,94
740440	4396060	-5,94
740450	4396030	-6,09
740450	4396040	-6,04
740450	4396050	-6,06
740440	4396070	-6
740450	4396060	-6,04
740450	4396070	-6,08
740430	4396080	-5,87
740430	4396090	-5,91
740440	4396080	-6
740440	4396090	-6,07
740430	4396100	-5,9
740430	4396110	-5,97
740430	4396120	-5,94
740440	4396100	-6,05
740440	4396120	-6,06
740440	4396110	-6,06
740450	4396080	-6,06
740450	4396090	-6,11
740450	4396100	-6,11
740450	4396110	-6,12
740450	4396120	-6,2
740460	4396030	-6,17
740460	4396040	-6,14
740470	4396030	-6,23
740470	4396040	-6,23
740460	4396050	-6,14
740460	4396060	-6,17
740460	4396070	-6,22
740470	4396050	-6,25
740470	4396060	-6,22
740470	4396070	-6,28
740480	4396030	-6,22
740480	4396040	-6,26
740490	4396020	-6,35
740490	4396040	-6,27
740490	4396030	-6,28
740480	4396050	-6,3

740800	4397440	-6,82
740800	4397450	-6,8
740800	4397410	-6,76
740800	4397460	-6,7
740800	4397470	-6,81
740800	4397480	-6,76
740800	4397490	-6,84
740800	4397500	-6,82
740800	4397510	-6,72
740800	4397520	-6,66
740800	4397530	-6,79
740800	4397540	-6,76
740800	4397550	-6,75
740800	4397560	-6,72
740780	4397570	-6,55
740780	4397580	-6,65
740780	4397590	-6,66
740780	4397600	-6,5
740780	4397610	-6,58
740780	4397620	-6,56
740780	4397630	-6,61
740780	4397640	-6,57
740780	4397650	-6,58
740790	4397570	-6,66
740790	4397580	-6,63
740790	4397590	-6,63
740790	4397610	-6,54
740790	4397600	-6,56
740790	4397620	-6,53
740790	4397630	-6,53
740790	4397640	-6,54
740790	4397650	-6,49
740780	4397660	-6,6
740780	4397670	-6,55
740780	4397680	-6,61
740780	4397690	-6,61
740780	4397700	-6,5
740780	4397710	-6,54
740780	4397720	-6,66
740780	4397730	-6,65
740780	4397750	-6,61
740780	4397740	-6,63
740790	4397660	-6,55
740790	4397680	-6,59
740790	4397670	-6,57
740790	4397690	-6,6
740790	4397700	-6,61
740790	4397720	-6,64
740790	4397730	-6,62
740790	4397740	-6,64

741350	4398440	-9,28
741340	4398450	-9,09
741340	4398460	-9,12
741340	4398470	-9,01
741340	4398480	-9,02
741340	4398490	-8,92
741340	4398500	-8,95
741340	4398510	-8,91
741340	4398520	-8,93
741350	4398450	-9,24
741350	4398460	-9,21
741350	4398470	-9,16
741350	4398480	-9,1
741350	4398490	-9,11
741350	4398500	-9,09
741350	4398510	-9,05
741350	4398520	-9,07
741320	4398530	-8,83
741320	4398540	-8,76
741320	4398550	-8,78
741320	4398560	-8,72
741320	4398570	-8,7
741320	4398580	-8,76
741320	4398590	-8,74
741320	4398600	-8,62
741330	4398530	-8,84
741330	4398540	-8,82
741330	4398550	-8,84
741330	4398560	-8,8
741330	4398570	-8,82
741330	4398580	-8,82
741330	4398590	-8,73
741320	4398610	-8,6
741320	4398620	-8,55
741320	4398630	-8,57
741320	4398640	-8,56
741320	4398650	-8,56
741320	4398660	-8,46
741320	4398670	-8,43
741330	4398600	-8,75
741330	4398610	-8,76
741330	4398620	-8,72
741330	4398630	-8,68
741330	4398640	-8,64
741330	4398650	-8,59
741330	4398660	-8,58
741330	4398670	-8,56
741340	4398530	-8,93
741340	4398540	-8,93
741340	4398550	-8,92

741850	4399300	-10,32
741830	4399310	-10,04
741830	4399320	-10,16
741840	4399310	-10,15
741850	4399310	-10,25
741840	4399320	-10,06
741850	4399320	-10,24
741860	4399250	-10,52
741860	4399260	-10,53
741870	4399250	-10,55
741870	4399260	-10,53
741860	4399270	-10,51
741860	4399280	-10,5
741870	4399270	-10,5
741870	4399280	-10,5
741880	4399250	-10,67
741880	4399260	-10,58
741890	4399250	-10,67
741890	4399260	-10,6
741880	4399270	-10,52
741880	4399280	-10,53
741890	4399270	-10,67
741890	4399280	-10,69
741860	4399290	-10,44
741860	4399300	-10,4
741870	4399290	-10,49
741870	4399300	-10,46
741860	4399310	-10,37
741860	4399320	-10,32
741870	4399310	-10,41
741870	4399320	-10,52
741880	4399290	-10,54
741880	4399300	-10,51
741890	4399290	-10,69
741890	4399300	-10,67
741880	4399310	-10,49
741880	4399320	-10,46
741890	4399310	-10,6
741890	4399320	-10,59
741810	4399330	-10,01
741810	4399340	-10,01
741820	4399330	-10,34
741820	4399340	-10,13
741810	4399350	-9,95
741810	4399360	-9,92
741820	4399350	-10,04
741820	4399360	-10,01
741830	4399330	-10,31
741830	4399340	-10,16
741840	4399330	-10,17

740480	4396060	-6,33
740480	4396070	-6,34
740490	4396050	-6,34
740490	4396060	-6,3
740490	4396070	-6,35
740460	4396080	-6,21
740460	4396090	-6,23
740460	4396100	-6,29
740470	4396080	-6,28
740470	4396090	-6,29
740460	4396110	-6,27
740460	4396120	-6,3
740470	4396100	-6,34
740470	4396110	-6,34
740470	4396120	-6,4
740480	4396080	-6,41
740480	4396090	-6,38
740490	4396080	-6,38
740480	4396100	-6,38
740490	4396090	-6,39
740480	4396110	-6,42
740480	4396120	-6,5
740490	4396100	-6,39
740490	4396110	-6,47
740490	4396120	-6,49
740500	4395700	-6,51
740500	4395710	-6,6
740500	4395720	-6,57
740500	4395730	-6,62
740500	4395740	-6,57
740500	4395750	-6,53
740510	4395700	-6,57
740510	4395710	-6,59
740510	4395720	-6,59
740520	4395700	-6,57
740520	4395710	-6,58
740520	4395720	-6,57
740510	4395730	-6,65
740510	4395740	-6,6
740510	4395750	-6,55
740520	4395730	-6,58
740520	4395740	-6,58
740520	4395750	-6,59
740500	4395760	-6,53
740500	4395770	-6,53
740500	4395780	-6,53
740500	4395790	-6,66
740500	4395800	-6,59
740510	4395760	-6,52
740510	4395770	-6,51

740790	4397750	-6,62
740790	4397710	-6,59
740800	4397570	-6,73
740800	4397580	-6,67
740800	4397590	-6,65
740800	4397600	-6,71
740800	4397610	-6,61
740800	4397620	-6,65
740800	4397630	-6,63
740800	4397640	-6,55
740800	4397650	-6,61
740800	4397660	-6,55
740800	4397670	-6,64
740800	4397680	-6,6
740800	4397690	-6,66
740800	4397700	-6,6
740800	4397710	-6,58
740800	4397720	-6,58
740800	4397730	-6,67
740800	4397740	-6,64
740800	4397750	-6,6
740740	4397760	-6,41
740740	4397770	-6,43
740740	4397780	-6,41
740740	4397790	-6,42
740740	4397800	-6,43
740740	4397810	-6,48
740740	4397820	-6,4
740740	4397830	-6,32
740740	4397840	-6,38
740740	4397850	-6,35
740750	4397760	-6,44
740750	4397770	-6,45
740750	4397780	-6,46
740750	4397790	-6,45
740750	4397800	-6,41
740750	4397810	-6,41
740750	4397820	-6,41
740750	4397830	-6,4
740750	4397840	-6,39
740750	4397850	-6,33
740740	4397860	-6,32
740740	4397870	-6,29
740740	4397880	-6,29
740740	4397900	-6,2
740740	4397890	-6,22
740740	4397910	-6,14
740740	4397920	-6,11
740740	4397930	-6,06
740740	4397940	-6,06

741340	4398560	-8,91
741340	4398570	-8,88
741340	4398580	-8,87
741340	4398590	-8,82
741340	4398600	-8,84
741350	4398530	-8,93
741350	4398540	-8,91
741350	4398550	-8,92
741350	4398560	-8,92
741350	4398570	-8,96
741350	4398580	-8,86
741350	4398590	-8,92
741340	4398610	-8,77
741340	4398620	-8,8
741340	4398630	-8,8
741340	4398640	-8,69
741340	4398650	-8,73
741340	4398660	-8,66
741340	4398670	-8,62
741350	4398600	-8,85
741350	4398610	-8,86
741350	4398620	-8,83
741350	4398630	-8,81
741350	4398640	-8,85
741350	4398650	-8,78
741350	4398660	-8,71
741350	4398670	-8,67
741270	4398680	-8,02
741370	4397710	-11,19
741370	4397700	-11,09
741370	4397720	-11,32
741370	4397730	-11,27
741370	4397740	-11,33
741370	4397750	-11,32
741370	4397760	-11,34
741370	4397770	-11,37
741370	4397780	-11,42
741370	4397790	-11,34
741370	4397810	-11,46
741370	4397800	-11,42
741370	4397820	-11,38
741370	4397830	-11,3
741370	4397840	-11,37
741370	4397850	-11,31
741370	4397860	-11,38
741370	4397870	-11,28
741370	4397890	-11,2
741370	4397880	-11,32
741380	4397720	-11,22
741380	4397730	-11,25

741850	4399330	-10,18
741840	4399340	-10,02
741850	4399340	-10,12
741830	4399350	-10,22
741830	4399360	-10,21
741840	4399350	-10,01
741840	4399360	-9,94
741850	4399350	-10,1
741850	4399360	-10,02
741810	4399370	-9,9
741810	4399380	-10,26
741820	4399370	-9,94
741820	4399380	-10,08
741810	4399390	-9,97
741810	4399400	-10
741820	4399390	-10,22
741820	4399400	-10,33
741830	4399370	-10,05
741830	4399380	-10,04
741840	4399370	-10,04
741840	4399380	-10,34
741850	4399370	-10,06
741830	4399390	-10,15
741830	4399400	-10,24
741840	4399390	-10,14
741840	4399400	-10,18
741850	4399390	-10,13
741850	4399380	-10,22
741860	4399330	-10,27
741860	4399340	-10,26
741870	4399330	-10,4
741870	4399340	-10,38
741860	4399350	-10,26
741860	4399360	-10,17
741870	4399350	-10,34
741870	4399360	-10,32
741880	4399330	-10,35
741880	4399340	-10,48
741890	4399330	-10,5
741890	4399340	-10,46
741880	4399350	-10,4
741880	4399360	-10,38
741890	4399350	-10,49
741890	4399360	-10,53
741860	4399370	-10,12
741860	4399380	-10,11
741870	4399370	-10,28
741870	4399380	-10,36
741860	4399390	-10,25
741850	4399400	-10,1

740520	4395760	-6,55
740520	4395770	-6,58
740510	4395780	-6,53
740510	4395790	-6,6
740510	4395800	-6,56
740520	4395780	-6,61
740520	4395790	-6,6
740520	4395800	-6,64
740530	4395700	-6,62
740530	4395710	-6,61
740530	4395720	-6,61
740540	4395700	-6,67
740540	4395710	-6,69
740540	4395720	-6,61
740530	4395730	-6,59
740530	4395740	-6,63
740530	4395750	-6,62
740540	4395730	-6,63
740540	4395740	-6,62
740550	4395700	-6,7
740550	4395710	-6,7
740550	4395720	-6,69
740540	4395750	-6,64
740550	4395730	-6,67
740550	4395740	-6,65
740550	4395750	-6,69
740530	4395760	-6,69
740530	4395770	-6,6
740540	4395760	-6,65
740540	4395770	-6,69
740530	4395780	-6,62
740530	4395790	-6,6
740530	4395800	-6,64
740540	4395780	-6,71
740550	4395760	-6,69
740550	4395770	-6,7
740540	4395790	-6,67
740540	4395800	-6,7
740550	4395780	-6,72
740550	4395790	-6,71
740550	4395800	-6,68
740500	4395810	-6,64
740500	4395820	-6,63
740500	4395830	-6,59
740500	4395840	-6,54
740500	4395850	-6,56
740500	4395860	-6,53
740510	4395810	-6,55
740510	4395820	-6,65
740510	4395830	-6,5

740740	4397950	-6,13
740740	4397960	-6,04
740750	4397860	-6,4
740750	4397870	-6,31
740750	4397880	-6,32
740750	4397900	-6,3
740750	4397890	-6,3
740750	4397910	-6,23
740750	4397920	-6,23
740750	4397940	-6,17
740750	4397950	-6,15
740750	4397930	-6,17
740750	4397960	-6,11
740760	4397760	-6,38
740760	4397770	-6,31
740760	4397780	-6,39
740760	4397790	-6,37
740760	4397800	-6,42
740760	4397810	-6,47
740760	4397830	-6,41
740760	4397820	-6,45
740760	4397840	-6,41
740760	4397850	-6,47
740760	4397860	-6,4
740770	4397760	-6,45
740770	4397770	-6,42
740770	4397780	-6,59
740770	4397800	-6,45
740770	4397790	-6,38
740770	4397810	-6,42
740770	4397820	-6,43
740770	4397830	-6,47
740770	4397840	-6,45
740770	4397850	-6,45
740770	4397860	-6,5
740760	4397870	-6,35
740760	4397880	-6,39
740760	4397890	-6,32
740760	4397900	-6,32
740760	4397910	-6,32
740760	4397920	-6,28
740760	4397930	-6,24
740760	4397940	-6,23
740760	4397950	-6,21
740760	4397960	-6,16
740770	4397870	-6,44
740770	4397880	-6,41
740770	4397890	-6,34
740770	4397910	-6,4
740770	4397900	-6,37

741380	4397740	-11,31
741380	4397750	-11,33
741380	4397760	-11,38
741380	4397770	-11,4
741380	4397780	-11,45
741380	4397790	-11,47
741380	4397800	-11,45
741380	4397810	-11,5
741390	4397740	-11,31
741390	4397750	-11,35
741390	4397760	-11,44
741390	4397770	-11,45
741390	4397780	-11,46
741390	4397790	-11,48
741390	4397800	-11,47
741390	4397810	-11,5
741380	4397820	-11,42
741380	4397830	-11,44
741380	4397840	-11,37
741380	4397850	-11,35
741380	4397860	-11,46
741380	4397870	-11,31
741380	4397880	-11,29
741380	4397890	-11,31
741390	4397820	-11,46
741390	4397830	-11,48
741390	4397840	-11,4
741390	4397850	-11,48
741390	4397860	-11,4
741390	4397870	-11,45
741390	4397880	-11,43
741390	4397890	-11,29
741370	4397900	-11,21
741370	4397910	-11,19
741370	4397920	-11,17
741370	4397930	-11,16
741370	4397940	-11,14
741370	4397950	-11,07
741370	4397960	-11,06
741380	4397900	-11,27
741380	4397910	-11,26
741380	4397920	-11,22
741380	4397930	-11,26
741370	4397970	-11
741370	4397980	-10,98
741380	4397940	-11,23
741380	4397950	-11,14
741360	4398030	-10,68
741370	4397990	-10,9
741370	4398000	-10,83

741870	4399390	-10,27
741860	4399400	-10,15
741870	4399400	-10,27
741880	4399370	-10,4
741880	4399380	-10,38
741890	4399370	-10,47
741890	4399380	-10,48
741880	4399390	-10,35
741880	4399400	-10,35
741890	4399390	-10,43
741890	4399400	-10,41
741720	4399410	-9,21
741720	4399420	-9,23
741730	4399410	-9,35
741740	4399410	-9,43
741730	4399420	-9,29
741720	4399430	-9,12
741720	4399440	-9,11
741730	4399430	-9,33
741730	4399440	-9,27
741740	4399430	-9,38
741740	4399420	-9,4
741750	4399410	-9,52
741750	4399420	-9,48
741760	4399410	-9,57
741760	4399420	-9,55
741750	4399430	-9,42
741740	4399440	-9,36
741750	4399440	-9,41
741760	4399430	-9,51
741760	4399440	-9,5
741720	4399450	-9,06
741720	4399460	-8,99
741730	4399450	-9,22
741740	4399450	-9,3
741730	4399460	-9,06
741720	4399470	-8,98
741720	4399480	-9,02
741730	4399470	-9,07
741730	4399480	-9,01
741740	4399470	-9,2
741740	4399460	-9,3
741750	4399450	-9,35
741760	4399450	-9,44
741750	4399460	-9,34
741760	4399460	-9,46
741750	4399470	-9,34
741740	4399480	-9,2
741750	4399480	-9,31
741760	4399470	-9,48

740520	4395810	-6,61
740520	4395820	-6,59
740520	4395830	-6,57
740510	4395840	-6,63
740510	4395850	-6,58
740520	4395840	-6,61
740520	4395850	-6,57
740500	4395870	-6,41
740500	4395880	-6,45
740500	4395890	-6,45
740500	4395900	-6,43
740500	4395910	-6,43
740510	4395860	-6,55
740510	4395870	-6,56
740510	4395880	-6,51
740520	4395860	-6,58
740520	4395870	-6,56
740520	4395880	-6,57
740510	4395890	-6,51
740510	4395900	-6,52
740510	4395910	-6,48
740520	4395890	-6,55
740520	4395900	-6,5
740520	4395910	-6,48
740530	4395810	-6,61
740530	4395820	-6,63
740530	4395830	-6,62
740530	4395840	-6,64
740530	4395850	-6,67
740540	4395810	-6,65
740540	4395820	-6,66
740540	4395830	-6,69
740550	4395810	-6,67
740550	4395820	-6,72
740550	4395830	-6,68
740540	4395840	-6,63
740540	4395850	-6,65
740550	4395840	-6,64
740550	4395850	-6,6
740530	4395860	-6,62
740530	4395870	-6,56
740530	4395880	-6,59
740530	4395890	-6,55
740530	4395900	-6,53
740530	4395910	-6,48
740540	4395860	-6,65
740540	4395870	-6,65
740540	4395880	-6,57
740550	4395860	-6,64
740550	4395870	-6,64

740770	4397920	-6,26
740770	4397930	-6,35
740770	4397940	-6,33
740770	4397950	-6,26
740740	4397970	-6,06
740740	4397980	-6,01
740740	4397990	-6,02
740740	4398000	-6,04
740740	4398010	-6
740740	4398020	-6,01
740740	4398030	-5,97
740740	4398040	-5,97
740740	4398050	-5,97
740750	4397980	-6,03
740750	4397970	-6,05
740750	4397990	-6,1
740750	4398000	-6,09
740750	4398010	-6,07
740750	4398020	-6,08
740750	4398030	-6,06
740750	4398040	-6,04
740750	4398050	-5,94
740740	4398060	-5,95
740740	4398070	-5,9
740740	4398080	-5,88
740740	4398090	-5,89
740740	4398100	-5,8
740740	4398110	-5,8
740740	4398130	-5,7
740740	4398120	-5,68
740740	4398140	-5,72
740740	4398150	-5,72
740740	4398160	-5,71
740750	4398060	-6,03
740750	4398070	-5,96
740750	4398080	-5,99
740750	4398090	-5,94
740750	4398100	-5,92
740750	4398110	-5,89
740750	4398120	-5,87
740750	4398130	-5,81
740750	4398140	-5,8
740750	4398150	-5,77
740750	4398160	-5,79
740760	4397970	-6,14
740760	4397980	-6,05
740760	4397990	-6,05
740760	4398000	-6,02
740760	4398010	-6,15
740760	4398020	-6,11

741360	4398040	-10,65
741360	4398050	-10,61
741360	4398060	-10,55
741360	4398070	-10,57
741370	4398010	-10,77
741370	4398020	-10,74
741370	4398030	-10,76
741370	4398040	-10,73
741370	4398050	-10,69
741370	4398060	-10,6
741370	4398070	-10,55
741390	4397900	-11,27
741390	4397910	-11,28
741390	4397920	-11,22
741380	4397960	-11,18
741380	4397970	-11,08
741380	4397980	-11,08
741380	4397990	-11
741390	4397930	-11,29
741390	4397940	-11,25
741390	4397950	-11,28
741390	4397960	-11,24
741390	4397970	-11,2
741390	4397980	-11,19
741380	4398000	-10,96
741380	4398010	-10,94
741380	4398020	-10,84
741380	4398030	-10,82
741380	4398040	-10,74
741380	4398050	-10,71
741380	4398060	-10,65
741380	4398070	-10,64
741390	4397990	-11,11
741390	4398000	-11,04
741390	4398010	-11,01
741390	4398020	-10,97
741390	4398030	-10,89
741390	4398040	-10,77
741390	4398050	-10,73
741390	4398070	-10,69
741390	4398060	-10,68
741400	4397770	-11,5
741400	4397780	-11,51
741400	4397790	-11,44
741400	4397800	-11,51
741400	4397810	-11,5
741400	4397820	-11,53
741400	4397830	-11,49
741400	4397840	-11,49
741400	4397850	-11,49

741770	4399410	-9,54
741770	4399420	-9,49
741780	4399410	-9,58
741780	4399420	-9,54
741770	4399430	-9,55
741770	4399440	-9,62
741780	4399430	-9,61
741780	4399440	-9,61
741790	4399410	-9,65
741790	4399420	-9,75
741800	4399410	-9,82
741800	4399420	-9,82
741790	4399430	-9,92
741790	4399440	-9,79
741800	4399430	-9,99
741800	4399440	-10,32
741770	4399450	-9,63
741770	4399460	-9,66
741780	4399450	-9,77
741780	4399460	-9,64
741770	4399470	-9,67
741760	4399480	-9,38
741770	4399480	-9,48
741780	4399470	-9,61
741780	4399480	-9,55
741790	4399450	-9,71
741790	4399460	-9,67
741800	4399450	-9,88
741800	4399460	-9,91
741790	4399470	-9,59
741790	4399480	-9,66
741800	4399470	-9,68
741800	4399480	-9,61
741720	4399490	-8,9
741720	4399500	-8,9
741730	4399490	-8,99
741730	4399500	-9,05
741740	4399490	-9,21
741720	4399510	-8,93
741720	4399520	-8,94
741730	4399510	-8,96
741730	4399520	-8,99
741750	4399490	-9,29
741740	4399500	-9,12
741760	4399490	-9,35
741750	4399500	-9,25
741760	4399500	-9,35
741740	4399510	-9,1
741740	4399520	-9,11
741750	4399510	-9,25

740550	4395880	-6,61
740540	4395890	-6,6
740540	4395900	-6,61
740540	4395910	-6,5
740550	4395890	-6,6
740550	4395900	-6,6
740550	4395910	-6,6
740560	4395700	-6,79
740560	4395710	-6,76
740560	4395720	-6,77
740570	4395700	-6,83
740570	4395710	-6,8
740570	4395720	-6,81
740560	4395730	-6,73
740560	4395740	-6,73
740560	4395750	-6,69
740570	4395730	-6,76
740570	4395740	-6,8
740570	4395750	-6,76
740580	4395700	-6,93
740580	4395710	-6,89
740580	4395720	-7,04
740580	4395730	-6,88
740580	4395740	-6,95
740580	4395750	-6,87
740560	4395760	-6,73
740560	4395770	-6,74
740560	4395780	-6,77
740570	4395760	-6,74
740570	4395770	-6,71
740560	4395790	-6,74
740560	4395800	-6,76
740570	4395780	-6,79
740570	4395790	-6,84
740570	4395800	-6,82
740580	4395760	-6,79
740580	4395770	-6,84
740580	4395780	-6,82
740580	4395790	-6,85
740580	4395800	-6,84
740590	4395700	-7,01
740590	4395710	-7,05
740590	4395720	-7,03
740600	4395700	-7,19
740600	4395710	-7,14
740600	4395720	-7,13
740590	4395730	-7,03
740590	4395740	-7,01
740590	4395750	-6,98
740600	4395730	-7,12

740760	4398030	-6,08
740760	4398040	-6,08
740760	4398050	-6,07
740760	4398060	-6,09
740770	4397960	-6,26
740770	4397970	-6,22
740770	4397980	-6,21
740770	4397990	-6,15
740770	4398000	-6,08
740770	4398010	-6,13
740770	4398020	-6,11
740770	4398030	-6,15
740770	4398040	-6,13
740770	4398050	-6,16
740770	4398060	-6,14
740760	4398070	-6,07
740760	4398080	-6
740760	4398090	-5,97
740760	4398100	-6,04
740760	4398110	-5,97
740760	4398120	-5,97
740760	4398130	-5,91
740760	4398140	-5,91
740760	4398150	-5,86
740760	4398160	-5,84
740770	4398070	-6,12
740770	4398080	-6,09
740770	4398090	-6,1
740770	4398100	-6,07
740770	4398110	-6,04
740770	4398120	-6
740770	4398130	-6,03
740770	4398140	-6,01
740770	4398150	-5,97
740770	4398160	-5,94
740780	4397760	-6,51
740780	4397770	-6,49
740780	4397780	-6,45
740780	4397790	-6,37
740780	4397800	-6,53
740780	4397810	-6,42
740780	4397820	-6,47
740780	4397830	-6,35
740780	4397840	-6,38
740780	4397850	-6,4
740790	4397760	-6,67
740790	4397770	-6,59
740790	4397790	-6,51
740790	4397800	-6,53
740790	4397780	-6,51

741400	4397860	-11,43
741410	4397790	-11,44
741410	4397800	-11,46
741410	4397810	-11,43
741410	4397820	-11,58
741410	4397830	-11,5
741420	4397810	-11,36
741420	4397820	-11,48
741410	4397840	-11,59
741410	4397850	-11,46
741410	4397860	-11,57
741420	4397830	-11,57
741420	4397840	-11,55
741420	4397850	-11,38
741400	4397870	-11,47
741400	4397880	-11,37
741400	4397890	-11,44
741400	4397900	-11,28
741400	4397910	-11,36
741400	4397920	-11,29
741400	4397930	-11,27
741400	4397940	-11,3
741410	4397870	-11,49
741410	4397880	-11,41
741410	4397890	-11,39
741410	4397900	-11,33
741420	4397860	-11,55
741410	4397910	-11,4
741410	4397920	-11,34
741410	4397930	-11,37
741410	4397940	-11,25
741430	4397830	-11,42
741430	4397840	-11,46
741430	4397850	-11,28
741420	4397870	-11,44
741420	4397880	-11,47
741420	4397890	-11,42
741430	4397860	-11,53
741430	4397870	-11,5
741430	4397880	-11,47
741430	4397890	-11,44
741440	4397860	-11,38
741440	4397870	-11,54
741440	4397880	-11,45
741440	4397890	-11,42
741450	4397880	-11,37
741450	4397890	-11,35
741420	4397900	-11,4
741420	4397910	-11,37
741420	4397920	-11,39

741760	4399510	-9,33
741750	4399520	-9,2
741760	4399520	-9,3
741720	4399530	-8,98
741720	4399540	-8,95
741730	4399530	-8,93
741730	4399540	-8,94
741740	4399530	-8,98
741720	4399550	-8,92
741720	4399560	-8,92
741730	4399550	-8,92
741730	4399560	-8,96
741750	4399530	-9,06
741740	4399540	-8,99
741760	4399530	-9,26
741750	4399540	-8,97
741740	4399550	-8,88
741740	4399560	-8,92
741750	4399550	-8,93
741760	4399540	-9,21
741750	4399560	-9,02
741760	4399550	-9,17
741770	4399490	-9,49
741770	4399500	-9,4
741780	4399490	-9,53
741780	4399500	-9,52
741770	4399510	-9,44
741770	4399520	-9,35
741780	4399510	-9,53
741780	4399520	-9,44
741790	4399490	-9,63
741790	4399500	-9,56
741800	4399490	-9,7
741800	4399500	-9,82
741790	4399510	-9,57
741790	4399520	-9,53
741800	4399510	-9,87
741800	4399520	-9,92
741770	4399530	-9,34
741770	4399540	-9,36
741780	4399530	-9,41
741780	4399540	-9,4
741770	4399550	-9,31
741760	4399560	-9,12
741780	4399550	-9,4
741770	4399560	-9,37
741790	4399530	-9,5
741790	4399540	-9,57
741800	4399530	-10,15
741800	4399540	-10,13

740600	4395740	-7,11
740600	4395750	-7,11
740610	4395700	-7,33
740610	4395710	-7,3
740610	4395720	-7,26
740620	4395700	-7,44
740620	4395710	-7,37
740620	4395720	-7,34
740610	4395730	-7,25
740610	4395740	-7,33
740610	4395750	-7,25
740620	4395730	-7,39
740620	4395740	-7,36
740590	4395760	-6,98
740590	4395770	-6,92
740590	4395780	-6,94
740600	4395760	-7,06
740600	4395770	-7,05
740590	4395790	-6,96
740590	4395800	-6,9
740600	4395780	-7,06
740600	4395790	-7,05
740600	4395800	-6,97
740610	4395760	-7,23
740610	4395770	-7,23
740620	4395760	-7,31
740620	4395770	-7,32
740610	4395780	-7,16
740610	4395790	-7,18
740610	4395800	-7,15
740620	4395780	-7,29
740620	4395800	-7,17
740620	4395790	-7,27
740620	4395750	-7,36
740560	4395810	-6,73
740560	4395820	-6,71
740560	4395830	-6,72
740570	4395810	-6,76
740570	4395820	-6,73
740570	4395830	-6,81
740560	4395840	-6,71
740560	4395850	-6,7
740560	4395860	-6,66
740570	4395840	-6,73
740570	4395850	-6,72
740580	4395810	-6,86
740580	4395820	-6,88
740580	4395830	-6,85
740580	4395840	-6,81
740580	4395850	-6,83

740790	4397810	-6,41
740790	4397820	-6,42
740790	4397830	-6,4
740790	4397840	-6,39
740790	4397850	-6,32
740780	4397860	-6,46
740780	4397870	-6,45
740780	4397880	-6,44
740780	4397900	-6,39
740780	4397890	-6,42
740780	4397910	-6,33
740780	4397920	-6,35
740780	4397940	-6,43
740780	4397950	-6,32
740780	4397930	-6,31
740790	4397860	-6,4
740790	4397870	-6,43
740780	4397960	-6,35
740800	4397760	-6,69
740800	4397770	-6,69
740800	4397780	-6,56
740800	4397800	-6,55
740800	4397790	-6,56
740800	4397810	-6,52
740800	4397820	-6,44
740800	4397830	-6,46
740800	4397840	-6,45
740800	4397850	-6,4
740800	4397860	-6,43
740790	4397880	-6,4
740790	4397890	-6,43
740790	4397900	-6,45
740790	4397910	-6,4
740790	4397920	-6,41
740790	4397930	-6,27
740790	4397940	-6,34
740790	4397950	-6,33
740790	4397960	-6,34
740800	4397880	-6,42
740800	4397870	-6,4
740800	4397890	-6,48
740800	4397900	-6,45
740800	4397910	-6,42
740800	4397920	-6,41
740800	4397930	-6,42
740800	4397940	-6,41
740800	4397950	-6,33
740780	4397970	-6,27
740780	4397980	-6,27
740780	4397990	-6,25

741430	4397900	-11,48
741430	4397910	-11,39
741420	4397930	-11,44
741420	4397940	-11,36
741430	4397920	-11,39
741430	4397930	-11,39
741430	4397940	-11,39
741440	4397900	-11,49
741440	4397910	-11,46
741440	4397920	-11,4
741450	4397900	-11,4
741450	4397910	-11,45
741450	4397920	-11,41
741440	4397930	-11,35
741440	4397940	-11,37
741450	4397930	-11,42
741450	4397940	-11,43
741400	4397950	-11,32
741400	4397960	-11,28
741400	4397970	-11,26
741410	4397950	-11,39
741410	4397960	-11,26
741410	4397970	-11,27
741400	4397980	-11,26
741400	4397990	-11,19
741400	4398000	-11,15
741400	4398010	-11,09
741410	4397980	-11,32
741410	4397990	-11,2
741410	4398000	-11,21
741420	4397950	-11,32
741420	4397960	-11,26
741420	4397970	-11,24
741420	4397980	-11,22
741420	4397990	-11,18
741420	4398000	-11,2
741410	4398010	-11,16
741400	4398020	-11,03
741400	4398030	-10,96
741400	4398040	-10,93
741410	4398020	-11,1
741410	4398030	-11,05
741410	4398040	-10,99
741400	4398050	-10,85
741400	4398060	-10,86
741400	4398070	-10,7
741410	4398050	-10,95
741410	4398060	-10,85
741410	4398070	-10,85
741420	4398010	-11,21

741790	4399550	-9,7
741790	4399560	-9,54
741800	4399550	-9,86
741800	4399560	-10,16
741780	4399560	-9,44
741810	4399410	-9,98
741810	4399420	-10,36
741820	4399410	-10,19
741820	4399420	-10,23
741810	4399430	-10,19
741810	4399440	-10,3
741820	4399430	-10,26
741820	4399440	-10,07
741830	4399410	-10,28
741830	4399420	-10,47
741840	4399410	-10,28
741840	4399420	-10,26
741850	4399410	-10,18
741830	4399430	-10,16
741830	4399440	-10,03
741840	4399430	-10,2
741850	4399420	-10,4
741840	4399440	-10,14
741850	4399430	-10,23
741810	4399450	-10
741810	4399460	-9,93
741820	4399450	-10,04
741820	4399460	-9,98
741810	4399470	-9,87
741810	4399480	-9,69
741820	4399470	-10,08
741820	4399480	-10,3
741830	4399450	-10,03
741830	4399460	-10,06
741840	4399450	-10,16
741850	4399440	-10,21
741840	4399460	-10,66
741850	4399450	-10,36
741830	4399470	-10,42
741830	4399480	-10,36
741840	4399470	-10,32
741850	4399460	-10,4
741840	4399480	-10,2
741860	4399410	-10,1
741870	4399410	-10,25
741860	4399420	-10,12
741870	4399420	-10,23
741860	4399430	-10,24
741870	4399430	-10,28
741860	4399440	-10,21

740560	4395870	-6,68
740560	4395880	-6,63
740570	4395860	-6,75
740570	4395870	-6,69
740570	4395880	-6,66
740560	4395890	-6,62
740560	4395900	-6,61
740560	4395910	-6,6
740570	4395890	-6,65
740570	4395900	-6,65
740580	4395860	-6,79
740580	4395870	-6,77
740580	4395880	-6,72
740570	4395910	-6,65
740580	4395890	-6,7
740580	4395900	-6,7
740580	4395910	-6,66
740590	4395810	-6,9
740590	4395820	-6,92
740590	4395830	-6,91
740600	4395810	-7,03
740600	4395820	-6,97
740600	4395830	-7
740590	4395840	-6,89
740590	4395850	-6,88
740590	4395860	-6,87
740600	4395840	-6,99
740600	4395850	-6,96
740600	4395860	-6,94
740610	4395810	-7,14
740610	4395820	-7,02
740610	4395830	-7,07
740620	4395810	-7,17
740620	4395820	-7,24
740610	4395840	-7,14
740610	4395850	-7,06
740620	4395840	-7,17
740620	4395850	-7,19
740610	4395860	-7,14
740620	4395830	-7,2
740590	4395870	-6,82
740590	4395880	-6,82
740600	4395870	-6,94
740600	4395880	-6,91
740590	4395890	-6,83
740590	4395900	-6,82
740590	4395910	-6,84
740600	4395890	-6,9
740600	4395900	-6,91
740600	4395910	-6,9

740780	4398000	-6,22
740780	4398010	-6,21
740780	4398020	-6,22
740780	4398030	-6,2
740780	4398050	-6,17
740780	4398040	-6,13
740790	4397970	-6,32
740790	4397980	-6,31
740790	4397990	-6,32
740790	4398000	-6,27
740790	4398020	-6,28
740790	4398030	-6,26
740790	4398040	-6,27
740790	4398050	-6,24
740790	4398010	-6,28
740780	4398060	-6,15
740780	4398070	-6,2
740780	4398080	-6,17
740780	4398090	-6,11
740780	4398100	-6,11
740780	4398110	-6,14
740780	4398130	-6,1
740780	4398120	-6,11
740780	4398140	-6,04
740780	4398150	-6,1
740780	4398160	-6,01
740790	4398060	-6,21
740800	4397960	-6,32
740800	4397980	-6,28
740800	4397970	-6,34
740800	4397990	-6,29
740800	4398000	-6,34
740800	4398010	-6,37
740800	4398020	-6,38
740800	4398030	-6,32
740800	4398040	-6,32
740800	4398060	-6,27
740800	4398050	-6,31
740790	4398070	-6,2
740790	4398080	-6,16
740790	4398090	-6,18
740790	4398100	-6,18
740790	4398110	-6,16
740790	4398120	-6,18
740790	4398130	-6,19
740790	4398140	-6,16
740790	4398150	-6,12
740790	4398160	-6,06
740800	4398070	-6,26
740800	4398080	-6,24

741420	4398020	-11,19
741420	4398030	-11,11
741420	4398040	-11,06
741420	4398050	-11,02
741420	4398060	-10,95
741420	4398070	-10,94
741430	4397950	-11,39
741430	4397960	-11,32
741430	4397970	-11,33
741440	4397950	-11,38
741440	4397960	-11,33
741430	4397980	-11,28
741430	4397990	-11,25
741430	4398000	-11,22
741430	4398010	-11,3
741440	4397970	-11,31
741440	4397980	-11,29
741450	4397950	-11,4
741450	4397960	-11,39
741450	4397970	-11,36
741440	4397990	-11,31
741440	4398000	-11,27
741440	4398010	-11,27
741450	4397980	-11,33
741450	4397990	-11,31
741450	4398000	-11,29
741450	4398010	-11,3
741430	4398020	-11,24
741430	4398030	-11,21
741430	4398040	-11,15
741430	4398050	-11,1
741430	4398060	-11,02
741430	4398070	-11,03
741440	4398020	-11,19
741440	4398030	-11,21
741440	4398040	-11,17
741450	4398020	-11,29
741450	4398030	-11,23
741450	4398040	-11,33
741440	4398050	-11,17
741440	4398060	-11,13
741440	4398070	-11,12
741450	4398050	-11,2
741450	4398060	-11,16
741450	4398070	-11,2
741360	4398080	-10,48
741360	4398090	-10,52
741360	4398100	-10,52
741360	4398110	-10,48
741370	4398080	-10,58

741880	4399410	-10,3
741880	4399420	-10,34
741890	4399410	-10,4
741890	4399420	-10,43
741880	4399430	-10,31
741870	4399440	-10,15
741880	4399440	-10,23
741890	4399430	-10,38
741890	4399440	-10,33
741860	4399450	-10,39
741870	4399450	-10,03
741860	4399460	-10,33
741870	4399460	-10,07
741850	4399470	-10,16
741850	4399480	-10,17
741860	4399470	-10,2
741870	4399470	-10,11
741860	4399480	-10,18
741880	4399450	-10,14
741880	4399460	-10,19
741890	4399450	-10,32
741890	4399460	-10,2
741880	4399470	-10,05
741870	4399480	-10,08
741890	4399470	-10,21
741890	4399480	-10,13
741880	4399480	-10,03
741810	4399490	-9,74
741810	4399500	-9,78
741820	4399490	-9,94
741820	4399500	-9,94
741810	4399510	-9,96
741810	4399520	-10,15
741820	4399510	-9,98
741820	4399520	-10,21
741830	4399490	-10,11
741830	4399500	-10,02
741840	4399490	-10,11
741850	4399490	-10,21
741840	4399500	-10,13
741850	4399500	-10,13
741830	4399510	-9,95
741830	4399520	-10,07
741840	4399510	-9,99
741840	4399520	-10,32
741850	4399510	-10,13
741810	4399530	-10,01
741810	4399540	-10,08
741820	4399530	-10,04
741820	4399540	-10,19

740610	4395870	-7,06
740610	4395880	-7
740620	4395860	-7,14
740620	4395880	-7,13
740620	4395870	-7,18
740610	4395890	-7,02
740610	4395900	-7,02
740620	4395890	-7,14
740610	4395910	-7,01
740620	4395900	-7,07
740500	4395920	-6,39
740500	4395930	-6,36
740500	4395940	-6,33
740500	4395950	-6,36
740500	4395960	-6,33
740510	4395920	-6,46
740510	4395930	-6,45
740510	4395940	-6,4
740520	4395920	-6,45
740520	4395930	-6,45
740510	4395950	-6,33
740510	4395960	-6,3
740520	4395940	-6,46
740520	4395950	-6,41
740520	4395960	-6,37
740500	4395970	-6,33
740500	4395980	-6,31
740500	4395990	-6,32
740500	4396000	-6,3
740500	4396010	-6,3
740510	4395970	-6,31
740510	4395980	-6,27
740510	4395990	-6,3
740520	4395970	-6,33
740520	4395980	-6,33
740520	4395990	-6,35
740510	4396000	-6,32
740510	4396010	-6,34
740520	4396000	-6,29
740520	4396010	-6,31
740530	4395920	-6,49
740530	4395930	-6,48
740540	4395920	-6,48
740540	4395930	-6,48
740530	4395940	-6,43
740530	4395950	-6,43
740530	4395960	-6,43
740540	4395940	-6,46
740540	4395950	-6,47
740540	4395960	-6,48

740800	4398090	-6,18
740800	4398100	-6,16
740800	4398110	-6,17
740800	4398120	-6,2
740800	4398130	-6,18
740800	4398140	-6,17
740800	4398150	-6,16
740800	4398160	-6,16
740810	4397360	-6,82
740810	4397370	-6,77
740810	4397380	-6,74
740810	4397390	-6,9
740810	4397400	-6,78
740810	4397410	-6,81
740810	4397420	-6,84
740810	4397430	-6,84
740810	4397450	-6,89
740810	4397440	-6,8
740820	4397360	-6,91
740820	4397370	-6,91
740820	4397380	-6,92
740820	4397390	-6,71
740820	4397400	-6,78
740820	4397410	-6,77
740820	4397420	-6,79
740820	4397430	-6,86
740820	4397440	-6,92
740820	4397450	-6,86
740810	4397460	-6,8
740810	4397470	-6,89
740810	4397480	-6,8
740810	4397490	-6,97
740810	4397500	-6,8
740810	4397510	-6,75
740810	4397530	-6,87
740810	4397520	-6,75
740810	4397540	-6,75
740810	4397550	-6,73
740810	4397560	-6,73
740820	4397460	-6,84
740820	4397470	-6,86
740820	4397480	-6,86
740820	4397490	-6,87
740820	4397500	-6,85
740820	4397510	-6,9
740820	4397530	-6,78
740820	4397520	-6,77
740820	4397540	-6,78
740820	4397550	-6,59
740820	4397560	-6,69

741370	4398090	-10,58
741370	4398100	-10,56
741360	4398120	-10,41
741360	4398130	-10,43
741360	4398140	-10,39
741360	4398150	-10,3
741370	4398120	-10,49
741370	4398130	-10,47
741370	4398140	-10,44
741370	4398110	-10,57
741380	4398080	-10,61
741380	4398090	-10,61
741380	4398100	-10,61
741380	4398110	-10,6
741380	4398120	-10,57
741380	4398130	-10,56
741380	4398140	-10,52
741360	4398160	-10,23
741360	4398170	-10,3
741360	4398180	-10,28
741370	4398150	-10,45
741370	4398160	-10,43
741370	4398170	-10,38
741370	4398180	-10,31
741360	4398190	-10,25
741360	4398200	-10,23
741360	4398210	-10,16
741360	4398220	-10,11
741370	4398190	-10,39
741380	4398150	-10,53
741380	4398160	-10,48
741380	4398180	-10,41
741380	4398170	-10,49
741370	4398200	-10,27
741370	4398210	-10,25
741370	4398220	-10,2
741380	4398190	-10,38
741380	4398200	-10,37
741380	4398210	-10,28
741380	4398220	-10,31
741390	4398080	-10,71
741390	4398090	-10,65
741390	4398100	-10,68
741390	4398110	-10,61
741390	4398120	-10,59
741390	4398130	-10,59
741390	4398140	-10,59
741390	4398150	-10,55
741400	4398080	-10,74
741400	4398090	-10,68

741810	4399550	-9,83
741810	4399560	-9,89
741820	4399550	-10,15
741820	4399560	-9,78
741830	4399530	-10,02
741830	4399540	-10,13
741840	4399530	-10,15
741850	4399520	-10,1
741840	4399540	-10,05
741850	4399530	-10,19
741830	4399550	-10,1
741830	4399560	-9,9
741840	4399550	-10,03
741850	4399540	-10,09
741840	4399560	-9,97
741850	4399550	-10,05
741860	4399490	-10,13
741860	4399500	-10,14
741870	4399490	-10,05
741870	4399500	-10,09
741860	4399510	-10,13
741870	4399510	-10,12
741860	4399520	-10,12
741870	4399520	-10,08
741880	4399490	-9,93
741880	4399500	-10,09
741890	4399490	-10,03
741890	4399500	-10,03
741880	4399510	-10,03
741890	4399510	-10,01
741890	4399520	-9,93
741880	4399520	-10,01
741860	4399530	-10,09
741870	4399530	-10,13
741860	4399540	-10,09
741870	4399540	-10,08
741850	4399560	-10,09
741860	4399550	-10,06
741870	4399550	-10,11
741860	4399560	-10,07
741880	4399530	-10,05
741880	4399540	-10,11
741890	4399530	-9,93
741890	4399540	-10,07
741880	4399550	-10,13
741890	4399550	-10,11
741890	4399560	-10,12
741880	4399560	-10,15
741870	4399560	-10,09
741550	4399570	-7,81

740550	4395920	-6,57
740550	4395930	-6,51
740550	4395940	-6,52
740550	4395950	-6,52
740550	4395960	-6,52
740530	4395970	-6,41
740530	4395980	-6,37
740540	4395970	-6,48
740530	4395990	-6,38
740540	4395980	-6,46
740530	4396000	-6,36
740530	4396010	-6,37
740540	4395990	-6,44
740550	4395970	-6,57
740550	4395980	-6,52
740550	4395990	-6,51
740540	4396000	-6,44
740540	4396010	-6,42
740550	4396000	-6,43
740550	4396010	-6,51
740500	4396020	-6,28
740500	4396030	-6,28
740500	4396040	-6,3
740500	4396050	-6,31
740500	4396060	-6,31
740500	4396070	-6,32
740510	4396020	-6,28
740510	4396030	-6,33
740510	4396040	-6,31
740520	4396020	-6,36
740520	4396030	-6,36
740520	4396040	-6,32
740510	4396050	-6,31
740510	4396060	-6,32
740510	4396070	-6,32
740520	4396050	-6,31
740520	4396060	-6,28
740520	4396070	-6,32
740500	4396080	-6,36
740500	4396090	-6,41
740500	4396100	-6,43
740500	4396110	-6,45
740500	4396120	-6,47
740510	4396080	-6,34
740510	4396090	-6,36
740510	4396100	-6,42
740520	4396080	-6,34
740520	4396090	-6,36
740510	4396110	-6,42
740510	4396120	-6,47

740830	4397360	-6,96
740830	4397380	-6,97
740830	4397370	-6,96
740830	4397390	-6,9
740830	4397400	-7
740830	4397410	-6,88
740830	4397420	-6,85
740830	4397430	-6,88
740830	4397440	-6,75
740830	4397450	-6,86
740830	4397460	-6,86
740840	4397360	-7,06
740840	4397370	-7,1
740840	4397380	-7
740840	4397390	-7
740840	4397400	-7,06
740840	4397410	-7,03
740840	4397420	-7
740840	4397430	-6,95
740840	4397440	-6,91
740840	4397450	-6,86
740840	4397460	-6,99
740830	4397470	-6,84
740830	4397480	-6,93
740830	4397490	-6,89
740830	4397500	-6,9
740830	4397510	-6,84
740830	4397520	-6,92
740830	4397530	-6,9
740830	4397540	-6,86
740830	4397550	-6,91
740830	4397560	-6,89
740840	4397470	-6,84
740840	4397480	-7,02
740840	4397490	-6,96
740840	4397500	-6,93
740840	4397510	-6,96
740840	4397520	-6,92
740840	4397530	-6,88
740840	4397540	-6,97
740840	4397550	-6,84
740840	4397560	-6,97
740810	4397570	-6,8
740810	4397580	-6,68
740810	4397590	-6,73
740810	4397600	-6,76
740810	4397610	-6,68
740810	4397620	-6,69
740810	4397630	-6,64
740810	4397640	-6,69

741400	4398100	-10,64
741400	4398110	-10,68
741400	4398120	-10,67
741400	4398130	-10,64
741400	4398140	-10,7
741400	4398150	-10,62
741390	4398160	-10,53
741390	4398170	-10,57
741390	4398180	-10,46
741390	4398190	-10,54
741390	4398200	-10,4
741390	4398210	-10,36
741390	4398220	-10,34
741400	4398160	-10,61
741400	4398170	-10,55
741400	4398180	-10,61
741400	4398190	-10,57
741400	4398200	-10,49
741400	4398210	-10,49
741400	4398220	-10,4
741360	4398230	-10,03
741360	4398240	-9,97
741360	4398250	-9,95
741360	4398260	-9,9
741370	4398230	-10,13
741370	4398240	-10,1
741370	4398250	-10,05
741370	4398260	-10,02
741360	4398270	-9,85
741360	4398280	-9,79
741360	4398290	-9,75
741360	4398300	-9,72
741370	4398270	-9,96
741370	4398290	-9,89
741370	4398280	-9,96
741380	4398230	-10,16
741380	4398240	-10,18
741380	4398250	-10,12
741380	4398260	-10,15
741370	4398300	-9,8
741380	4398270	-10,05
741380	4398280	-10,07
741380	4398290	-10,02
741380	4398300	-9,92
741360	4398310	-9,71
741360	4398320	-9,65
741360	4398330	-9,62
741370	4398310	-9,69
741370	4398320	-9,66
741370	4398330	-9,74

741550	4399580	-7,81
741560	4399570	-7,91
741560	4399580	-7,87
741550	4399590	-7,73
741560	4399590	-7,82
741550	4399600	-7,7
741570	4399570	-7,98
741570	4399580	-7,89
741580	4399570	-8,05
741580	4399580	-8
741570	4399590	-7,9
741580	4399590	-7,95
741550	4399610	-7,69
741560	4399600	-7,79
741560	4399610	-7,78
741550	4399620	-7,65
741550	4399630	-7,62
741560	4399620	-7,73
741560	4399630	-7,7
741570	4399600	-7,88
741570	4399610	-7,87
741580	4399600	-7,89
741580	4399610	-7,87
741570	4399620	-7,81
741570	4399630	-7,79
741580	4399620	-7,86
741580	4399630	-7,84
741590	4399570	-8,15
741590	4399580	-8,09
741600	4399570	-8,17
741600	4399580	-8,16
741590	4399590	-8,07
741590	4399600	-7,99
741600	4399590	-8,12
741600	4399600	-8,1
741610	4399570	-8,23
741610	4399580	-8,19
741620	4399570	-8,28
741620	4399580	-8,26
741630	4399570	-8,27
741610	4399590	-8,18
741610	4399600	-8,12
741620	4399590	-8,22
741630	4399580	-8,26
741630	4399590	-8,24
741590	4399610	-7,96
741600	4399610	-8,04
741590	4399620	-7,96
741590	4399630	-7,99
741600	4399620	-8,07

740520	4396100	-6,37
740520	4396110	-6,46
740520	4396120	-6,46
740530	4396020	-6,41
740530	4396030	-6,37
740530	4396040	-6,36
740540	4396020	-6,44
740530	4396050	-6,4
740530	4396060	-6,38
740530	4396070	-6,4
740540	4396030	-6,41
740540	4396040	-6,44
740550	4396020	-6,52
740550	4396030	-6,46
740550	4396040	-6,49
740540	4396050	-6,46
740540	4396060	-6,45
740540	4396070	-6,44
740550	4396050	-6,49
740550	4396060	-6,47
740550	4396070	-6,54
740530	4396080	-6,41
740530	4396090	-6,46
740530	4396100	-6,47
740530	4396110	-6,47
740530	4396120	-6,46
740540	4396080	-6,45
740540	4396090	-6,49
740540	4396100	-6,45
740550	4396080	-6,51
740550	4396090	-6,51
740540	4396110	-6,48
740540	4396120	-6,49
740550	4396100	-6,53
740550	4396110	-6,51
740550	4396120	-6,5
740560	4395920	-6,59
740560	4395930	-6,55
740560	4395940	-6,56
740570	4395920	-6,65
740570	4395930	-6,66
740560	4395950	-6,56
740560	4395960	-6,56
740570	4395940	-6,63
740570	4395950	-6,61
740570	4395960	-6,61
740580	4395920	-6,69
740580	4395930	-6,64
740580	4395940	-6,69
740580	4395950	-6,67

740810	4397650	-6,79
740810	4397660	-6,61
740820	4397570	-6,79
740820	4397580	-6,7
740820	4397590	-6,77
740820	4397600	-6,86
740820	4397610	-6,84
740820	4397620	-6,76
740820	4397630	-6,85
740820	4397640	-6,8
740820	4397650	-6,76
740810	4397680	-6,63
740810	4397670	-6,68
740810	4397690	-6,6
740810	4397700	-6,59
740810	4397710	-6,62
740810	4397720	-6,64
740810	4397730	-6,61
740810	4397740	-6,64
740810	4397750	-6,63
740810	4397760	-6,64
740820	4397660	-6,68
740820	4397670	-6,74
740820	4397680	-6,69
740820	4397690	-6,68
740820	4397700	-6,63
740820	4397710	-6,62
740820	4397720	-6,56
740820	4397730	-6,62
740820	4397740	-6,6
740820	4397750	-6,62
740820	4397760	-6,61
740830	4397570	-6,87
740830	4397580	-6,78
740830	4397590	-6,87
740830	4397610	-6,89
740830	4397600	-6,65
740830	4397620	-6,87
740830	4397630	-6,77
740830	4397650	-6,86
740830	4397640	-6,84
740830	4397660	-6,84
740840	4397570	-6,89
740840	4397580	-6,87
740840	4397590	-6,88
740840	4397610	-6,82
740840	4397600	-6,9
740840	4397620	-6,82
740840	4397630	-6,78
740840	4397640	-6,84

741360	4398340	-9,58
741360	4398350	-9,5
741360	4398360	-9,49
741360	4398370	-9,41
741360	4398380	-9,51
741370	4398340	-9,62
741380	4398310	-9,79
741380	4398320	-9,71
741380	4398330	-9,72
741370	4398350	-9,64
741370	4398360	-9,52
741370	4398370	-9,54
741380	4398340	-9,71
741380	4398350	-9,7
741380	4398360	-9,59
741380	4398370	-9,65
741390	4398230	-10,27
741390	4398240	-10,25
741390	4398250	-10,24
741390	4398260	-10,29
741390	4398270	-10,28
741390	4398280	-10,2
741390	4398290	-10,17
741390	4398300	-10,03
741400	4398230	-10,34
741400	4398240	-10,25
741400	4398250	-10,31
741400	4398260	-10,34
741400	4398270	-10,28
741400	4398280	-10,3
741400	4398290	-10,19
741400	4398300	-10,09
741390	4398310	-9,91
741390	4398320	-9,84
741390	4398330	-9,81
741390	4398340	-9,74
741390	4398350	-9,75
741390	4398360	-9,69
741390	4398370	-9,72
741400	4398310	-9,98
741400	4398320	-9,94
741400	4398330	-9,88
741400	4398340	-9,92
741400	4398350	-9,9
741400	4398360	-9,86
741400	4398370	-9,9
741410	4398080	-10,8
741410	4398090	-10,72
741410	4398100	-10,7
741410	4398110	-10,67

741600	4399630	-8,05
741610	4399610	-8,1
741620	4399600	-8,21
741610	4399620	-8,07
741630	4399600	-8,2
741620	4399610	-8,19
741630	4399610	-8,15
741610	4399630	-8,09
741620	4399620	-8,13
741630	4399620	-8,14
741620	4399630	-8,13
741630	4399630	-8,13
741550	4399640	-7,6
741550	4399650	-7,57
741560	4399640	-7,67
741560	4399650	-7,66
741550	4399660	-7,53
741550	4399670	-7,48
741560	4399660	-7,62
741560	4399670	-7,59
741570	4399640	-7,75
741570	4399650	-7,71
741580	4399640	-7,81
741580	4399650	-7,83
741570	4399660	-7,73
741570	4399670	-7,66
741580	4399660	-7,8
741580	4399670	-7,79
741550	4399680	-7,43
741550	4399690	-7,44
741560	4399680	-7,56
741560	4399690	-7,55
741550	4399700	-7,45
741550	4399710	-7,42
741560	4399700	-7,51
741560	4399710	-7,46
741570	4399680	-7,63
741570	4399690	-7,62
741580	4399680	-7,73
741580	4399690	-7,73
741570	4399700	-7,64
741570	4399710	-7,6
741580	4399700	-7,7
741580	4399710	-7,68
741590	4399640	-7,89
741590	4399650	-7,9
741600	4399640	-7,99
741600	4399650	-8,01
741590	4399660	-7,82
741590	4399670	-7,81

740580	4395960	-6,63
740560	4395970	-6,56
740560	4395980	-6,54
740560	4395990	-6,55
740570	4395970	-6,57
740570	4395980	-6,54
740570	4395990	-6,56
740560	4396000	-6,52
740560	4396010	-6,52
740560	4396020	-6,54
740570	4396000	-6,56
740570	4396010	-6,58
740580	4395970	-6,65
740580	4395980	-6,59
740580	4395990	-6,59
740580	4396000	-6,61
740570	4396020	-6,66
740580	4396010	-6,62
740580	4396020	-6,68
740590	4395920	-6,74
740590	4395930	-6,76
740590	4395940	-6,75
740600	4395920	-6,88
740600	4395930	-6,83
740590	4395950	-6,74
740590	4395960	-6,76
740600	4395940	-6,84
740600	4395950	-6,8
740600	4395960	-6,81
740610	4395920	-6,97
740610	4395930	-6,98
740620	4395920	-7,13
740620	4395930	-7,07
740610	4395940	-6,95
740610	4395950	-6,92
740610	4395960	-6,92
740620	4395940	-7,05
740620	4395960	-7,04
740620	4395950	-7,03
740590	4395970	-6,75
740590	4395980	-6,69
740590	4395990	-6,69
740600	4395970	-6,86
740600	4395980	-6,81
740600	4395990	-6,78
740590	4396000	-6,68
740590	4396010	-6,66
740590	4396020	-6,69
740600	4396000	-6,76
740600	4396010	-6,78

740840	4397650	-6,76
740840	4397660	-6,83
740830	4397670	-6,81
740830	4397680	-6,74
740830	4397690	-6,79
740830	4397700	-6,76
740830	4397710	-6,72
740830	4397720	-6,69
740830	4397730	-6,62
740830	4397740	-6,57
740830	4397760	-6,64
740830	4397750	-6,64
740840	4397670	-6,81
740840	4397680	-6,82
740840	4397690	-6,87
740840	4397700	-6,81
740840	4397710	-6,82
740840	4397720	-6,76
740840	4397730	-6,74
740840	4397740	-6,72
740840	4397750	-6,7
740840	4397760	-6,64
740850	4397360	-7,04
740850	4397370	-7,08
740850	4397380	-7,17
740850	4397390	-7,26
740850	4397400	-7,14
740850	4397410	-7,08
740850	4397420	-7,06
740850	4397430	-7,09
740850	4397440	-7,08
740850	4397450	-7,02
740860	4397360	-7,17
740860	4397380	-7,25
740860	4397370	-7,17
740860	4397390	-7,2
740860	4397400	-7,22
740860	4397410	-7,16
740860	4397420	-7,2
740860	4397430	-7,16
740860	4397440	-7,18
740860	4397450	-7,12
740850	4397460	-7,12
740850	4397470	-6,93
740850	4397480	-7,04
740850	4397490	-7,06
740850	4397500	-6,88
740850	4397510	-7
740850	4397530	-7
740850	4397520	-6,95

741410	4398120	-10,71
741410	4398130	-10,69
741410	4398140	-10,72
741410	4398150	-10,7
741420	4398080	-10,95
741420	4398090	-10,88
741420	4398100	-10,82
741420	4398110	-10,73
741420	4398120	-10,71
741420	4398130	-10,66
741420	4398140	-10,71
741410	4398160	-10,64
741410	4398170	-10,58
741410	4398180	-10,66
741410	4398190	-10,6
741410	4398200	-10,62
741410	4398210	-10,53
741410	4398220	-10,53
741420	4398150	-10,77
741420	4398160	-10,69
741420	4398170	-10,71
741420	4398180	-10,67
741420	4398190	-10,64
741420	4398200	-10,66
741420	4398210	-10,64
741420	4398220	-10,58
741430	4398080	-10,99
741430	4398090	-11,01
741430	4398100	-10,95
741430	4398110	-10,94
741440	4398080	-11,08
741440	4398090	-11,05
741440	4398100	-11
741430	4398120	-10,79
741430	4398130	-10,81
741430	4398140	-10,77
741430	4398150	-10,76
741440	4398110	-11,02
741450	4398080	-11,18
741450	4398090	-11,13
741450	4398100	-11,1
741450	4398110	-11,09
741440	4398120	-10,93
741440	4398130	-10,97
741440	4398140	-10,88
741440	4398150	-10,85
741450	4398120	-11,02
741450	4398130	-11,02
741450	4398140	-10,98
741430	4398160	-10,7

741600	4399660	-7,95
741600	4399670	-7,9
741610	4399640	-8,04
741610	4399650	-8,03
741620	4399640	-8,1
741620	4399650	-8,07
741610	4399660	-8
741610	4399670	-7,99
741620	4399660	-8,06
741620	4399670	-8,03
741590	4399680	-7,83
741590	4399690	-7,81
741600	4399680	-7,91
741600	4399690	-7,84
741590	4399700	-7,8
741590	4399710	-7,76
741600	4399700	-7,87
741600	4399710	-7,78
741610	4399680	-7,99
741610	4399690	-7,93
741620	4399680	-8,02
741620	4399690	-8,01
741610	4399700	-7,98
741610	4399710	-7,96
741620	4399700	-7,99
741620	4399710	-7,95
741640	4399570	-8,41
741650	4399570	-8,49
741640	4399580	-8,4
741640	4399590	-8,36
741650	4399580	-8,48
741650	4399590	-8,44
741640	4399600	-8,33
741660	4399570	-8,59
741660	4399580	-8,57
741670	4399570	-8,65
741660	4399590	-8,5
741660	4399600	-8,48
741670	4399580	-8,61
741670	4399590	-8,54
741650	4399600	-8,37
741640	4399610	-8,28
741650	4399610	-8,37
741640	4399620	-8,23
741630	4399640	-8,11
741640	4399630	-8,19
741650	4399620	-8,35
741650	4399630	-8,31
741640	4399640	-8,21
741660	4399610	-8,45

740610	4395970	-6,92
740610	4395980	-6,9
740610	4395990	-6,89
740620	4395970	-7,02
740620	4395980	-6,99
740610	4396000	-6,86
740610	4396010	-6,87
740620	4396000	-6,98
740620	4396010	-7
740610	4396020	-6,91
740620	4395990	-7,07
740600	4396020	-6,81
740560	4396030	-6,53
740560	4396040	-6,53
740570	4396030	-6,58
740570	4396040	-6,62
740560	4396050	-6,54
740560	4396060	-6,54
740560	4396070	-6,56
740570	4396050	-6,61
740570	4396060	-6,62
740580	4396040	-6,59
740580	4396030	-6,62
740580	4396050	-6,72
740570	4396070	-6,61
740580	4396060	-6,68
740580	4396070	-6,68
740560	4396080	-6,59
740560	4396090	-6,52
740570	4396080	-6,61
740570	4396090	-6,63
740560	4396100	-6,59
740560	4396110	-6,56
740560	4396120	-6,55
740570	4396100	-6,61
740570	4396120	-6,61
740570	4396110	-6,67
740580	4396080	-6,67
740580	4396090	-6,67
740580	4396100	-6,65
740580	4396110	-6,65
740580	4396120	-6,64
740590	4396030	-6,73
740590	4396040	-6,77
740600	4396030	-6,78
740600	4396040	-6,8
740590	4396050	-6,7
740590	4396060	-6,7
740590	4396070	-6,74
740600	4396050	-6,77

740850	4397540	-6,88
740850	4397550	-6,99
740850	4397560	-6,98
740860	4397460	-7,13
740870	4397360	-7,32
740870	4397370	-7,33
740870	4397380	-7,41
740870	4397390	-7,43
740870	4397400	-7,24
740870	4397410	-7,16
740870	4397420	-7,22
740870	4397430	-7,3
740870	4397440	-7,24
740870	4397450	-7,26
740870	4397460	-7,25
740860	4397470	-7,08
740860	4397480	-7,09
740860	4397490	-7,08
740860	4397500	-7,07
740860	4397510	-7,06
740860	4397530	-6,95
740860	4397520	-6,94
740860	4397540	-6,96
740860	4397550	-7,03
740860	4397560	-7,06
740870	4397470	-7,23
740870	4397480	-7,22
740870	4397490	-7,21
740870	4397500	-7,17
740870	4397510	-7,12
740870	4397520	-7,13
740870	4397530	-7,2
740870	4397540	-7,14
740870	4397550	-7
740870	4397560	-6,94
740850	4397570	-6,98
740850	4397580	-6,96
740850	4397590	-6,95
740850	4397600	-6,89
740850	4397610	-6,96
740850	4397620	-6,88
740850	4397630	-6,95
740850	4397640	-6,93
740850	4397650	-6,87
740860	4397570	-7,01
740860	4397580	-7
740860	4397590	-6,92
740860	4397610	-7,03
740860	4397600	-6,96
740860	4397620	-6,97

741430	4398170	-10,77
741430	4398180	-10,68
741430	4398190	-10,72
741430	4398200	-10,73
741430	4398210	-10,69
741430	4398220	-10,63
741440	4398160	-10,79
741440	4398170	-10,73
741440	4398180	-10,7
741440	4398190	-10,76
741450	4398160	-10,96
741450	4398170	-10,87
741450	4398180	-10,82
741440	4398200	-10,74
741440	4398210	-10,71
741440	4398220	-10,68
741450	4398190	-10,91
741450	4398200	-10,74
741450	4398210	-10,73
741450	4398220	-10,73
741450	4398150	-10,96
741410	4398230	-10,48
741410	4398240	-10,47
741410	4398250	-10,34
741410	4398260	-10,39
741410	4398270	-10,25
741410	4398290	-10,28
741410	4398280	-10,29
741410	4398300	-10,17
741420	4398230	-10,56
741420	4398240	-10,49
741420	4398250	-10,42
741420	4398260	-10,43
741420	4398270	-10,3
741420	4398280	-10,29
741420	4398290	-10,24
741420	4398300	-10,17
741410	4398310	-10,08
741410	4398320	-10,03
741410	4398330	-10,03
741410	4398340	-10,06
741410	4398350	-10,01
741410	4398360	-10,03
741410	4398370	-10,07
741420	4398310	-10,1
741420	4398320	-10,12
741420	4398330	-10,11
741420	4398340	-10,11
741420	4398350	-10,06
741420	4398360	-10,05

741670	4399600	-8,52
741670	4399610	-8,56
741660	4399620	-8,45
741660	4399630	-8,41
741670	4399620	-8,54
741670	4399630	-8,54
741660	4399640	-8,39
741650	4399640	-8,31
741680	4399570	-8,66
741680	4399580	-8,62
741690	4399570	-8,7
741690	4399580	-8,69
741680	4399590	-8,61
741680	4399600	-8,52
741690	4399590	-8,59
741690	4399600	-8,65
741700	4399570	-8,8
741700	4399580	-8,78
741710	4399570	-8,8
741710	4399580	-8,82
741700	4399590	-8,78
741700	4399600	-8,71
741710	4399590	-8,84
741680	4399610	-8,65
741680	4399620	-8,55
741690	4399610	-8,71
741680	4399630	-8,56
741690	4399620	-8,62
741690	4399630	-8,66
741700	4399610	-8,71
741700	4399620	-8,69
741710	4399600	-8,8
741710	4399610	-8,78
741700	4399630	-8,64
741710	4399620	-8,75
741710	4399630	-8,73
741630	4399650	-8,12
741640	4399650	-8,16
741650	4399650	-8,24
741630	4399660	-8,11
741640	4399660	-8,07
741630	4399670	-8,09
741640	4399670	-8,07
741650	4399660	-8,18
741650	4399670	-8,11
741660	4399650	-8,39
741670	4399640	-8,47
741670	4399650	-8,46
741660	4399660	-8,29
741660	4399670	-8,27

740600	4396060	-6,84
740600	4396070	-6,87
740610	4396030	-6,91
740610	4396040	-6,91
740620	4396020	-7
740620	4396040	-7,02
740620	4396030	-7,04
740610	4396050	-6,93
740610	4396060	-6,9
740610	4396070	-6,91
740620	4396050	-7,05
740620	4396060	-7
740620	4396070	-6,99
740590	4396080	-6,71
740590	4396090	-6,72
740590	4396100	-6,73
740600	4396080	-6,86
740600	4396090	-6,82
740590	4396110	-6,7
740590	4396120	-6,71
740600	4396100	-6,83
740600	4396110	-6,83
740600	4396120	-6,81
740610	4396080	-6,91
740610	4396090	-6,92
740620	4396080	-7,02
740610	4396100	-6,91
740620	4396090	-6,96
740610	4396110	-6,91
740610	4396120	-6,88
740620	4396100	-7,02
740620	4396110	-7,04
740620	4396120	-7,01
740620	4395910	-7,08
740370	4396130	-4,6
740370	4396140	-4,56
740370	4396150	-4,55
740370	4396160	-4,54
740370	4396170	-4,5
740370	4396180	-4,49
740380	4396130	-4,8
740380	4396140	-4,79
740380	4396150	-4,78
740390	4396130	-5,04
740390	4396140	-5,02
740390	4396150	-5
740380	4396160	-4,77
740380	4396170	-4,75
740380	4396180	-4,74
740390	4396160	-4,97

740860	4397630	-7,04
740860	4397640	-6,95
740860	4397650	-7,01
740850	4397660	-6,92
740850	4397670	-6,86
740850	4397680	-6,81
740850	4397690	-6,85
740850	4397700	-6,87
740850	4397710	-6,82
740850	4397720	-6,88
740850	4397730	-6,79
740850	4397740	-6,79
740850	4397750	-6,81
740850	4397760	-6,75
740860	4397660	-7
740860	4397670	-7
740870	4397570	-7,03
740870	4397580	-7,07
740870	4397590	-7
740870	4397610	-7,02
740870	4397600	-7,02
740870	4397620	-7,02
740870	4397630	-7,04
740870	4397640	-6,96
740870	4397650	-7,01
740870	4397660	-7
740870	4397670	-6,98
740860	4397680	-6,99
740860	4397690	-6,96
740860	4397700	-6,91
740860	4397710	-6,92
740860	4397720	-6,9
740860	4397730	-6,89
740860	4397740	-6,92
740860	4397760	-6,83
740860	4397750	-6,87
740870	4397690	-6,99
740870	4397680	-7,07
740870	4397700	-6,94
740870	4397710	-6,95
740870	4397720	-7
740870	4397730	-6,96
740870	4397740	-6,91
740870	4397750	-6,94
740870	4397760	-6,89
740810	4397770	-6,57
740810	4397780	-6,48
740810	4397790	-6,59
740810	4397800	-6,51
740810	4397810	-6,55

741420	4398370	-10,05
741430	4398230	-10,62
741430	4398240	-10,52
741430	4398250	-10,52
741430	4398260	-10,43
741440	4398230	-10,67
741440	4398240	-10,61
741440	4398250	-10,57
741430	4398270	-10,41
741430	4398280	-10,3
741430	4398290	-10,26
741430	4398300	-10,25
741440	4398260	-10,53
741450	4398230	-10,69
741450	4398240	-10,7
741450	4398250	-10,65
741450	4398260	-10,63
741440	4398270	-10,52
741440	4398280	-10,4
741440	4398290	-10,41
741440	4398300	-10,34
741450	4398270	-10,53
741450	4398280	-10,53
741450	4398290	-10,48
741450	4398300	-10,43
741430	4398310	-10,15
741430	4398320	-10,12
741430	4398330	-10,12
741430	4398340	-10,13
741430	4398350	-10,05
741430	4398360	-10,09
741430	4398370	-10,06
741440	4398310	-10,27
741440	4398320	-10,14
741440	4398330	-10,14
741440	4398340	-10,05
741450	4398310	-10,38
741450	4398330	-10,18
741450	4398320	-10,27
741440	4398350	-9,99
741440	4398360	-9,79
741440	4398370	-10,13
741450	4398340	-10,06
741450	4398350	-10,03
741450	4398360	-9,99
741450	4398370	-10,15
741460	4397900	-11,36
741460	4397910	-11,27
741460	4397920	-11,37
741460	4397930	-11,48

741670	4399660	-8,44
741670	4399670	-8,38
741630	4399680	-8,08
741640	4399680	-8,07
741630	4399690	-8,07
741640	4399690	-8,09
741650	4399680	-8,09
741650	4399690	-8,16
741630	4399700	-8,02
741640	4399700	-8,07
741630	4399710	-8,01
741650	4399700	-8,04
741640	4399710	-8,11
741650	4399710	-8,04
741660	4399680	-8,27
741660	4399690	-8,23
741670	4399680	-8,33
741670	4399690	-8,33
741660	4399700	-8,21
741660	4399710	-8,16
741670	4399700	-8,31
741670	4399710	-8,29
741680	4399640	-8,59
741680	4399650	-8,57
741690	4399640	-8,62
741690	4399650	-8,66
741680	4399660	-8,55
741680	4399670	-8,51
741690	4399660	-8,59
741690	4399670	-8,56
741700	4399640	-8,7
741700	4399650	-8,68
741710	4399640	-8,77
741710	4399650	-8,68
741700	4399660	-8,63
741700	4399670	-8,6
741710	4399660	-8,67
741710	4399670	-8,58
741680	4399680	-8,41
741680	4399690	-8,42
741690	4399680	-8,55
741690	4399690	-8,5
741680	4399700	-8,41
741680	4399710	-8,38
741690	4399700	-8,47
741690	4399710	-8,46
741700	4399680	-8,57
741700	4399690	-8,51
741710	4399680	-8,58
741710	4399690	-8,56

740390	4396170	-4,98
740370	4396190	-4,48
740370	4396200	-4,49
740370	4396210	-4,42
740370	4396220	-4,47
740370	4396230	-4,41
740380	4396190	-4,7
740380	4396200	-4,68
740390	4396180	-4,92
740390	4396190	-4,91
740390	4396200	-4,91
740380	4396210	-4,67
740380	4396220	-4,67
740380	4396230	-4,64
740390	4396210	-5
740390	4396220	-4,91
740390	4396230	-4,88
740400	4396130	-5,27
740400	4396140	-5,28
740400	4396150	-5,25
740410	4396130	-5,59
740410	4396140	-5,5
740410	4396150	-5,49
740400	4396160	-5,24
740400	4396170	-5,2
740410	4396160	-5,49
740400	4396180	-5,21
740410	4396170	-5,5
740420	4396130	-5,76
740420	4396140	-5,7
740420	4396150	-5,66
740410	4396180	-5,46
740420	4396160	-5,7
740420	4396170	-5,66
740420	4396180	-5,63
740400	4396190	-5,18
740400	4396200	-5,17
740410	4396190	-5,44
740400	4396210	-5,17
740400	4396220	-5,15
740400	4396230	-5,14
740410	4396200	-5,4
740420	4396190	-5,67
740420	4396200	-5,61
740410	4396210	-5,41
740410	4396220	-5,39
740410	4396230	-5,38
740420	4396210	-5,61
740420	4396220	-5,64
740420	4396230	-5,62

740810	4397820	-6,52
740810	4397830	-6,53
740810	4397840	-6,53
740810	4397860	-6,51
740810	4397850	-6,54
740820	4397770	-6,6
740820	4397780	-6,65
740820	4397790	-6,56
740820	4397800	-6,6
740820	4397810	-6,61
740820	4397820	-6,58
740820	4397830	-6,59
740820	4397840	-6,55
740820	4397850	-6,54
740820	4397860	-6,6
740810	4397870	-6,44
740810	4397880	-6,43
740810	4397890	-6,48
740810	4397900	-6,48
740810	4397910	-6,51
740810	4397920	-6,45
740810	4397930	-6,46
740810	4397940	-6,42
740810	4397950	-6,46
740810	4397960	-6,41
740820	4397870	-6,56
740820	4397880	-6,57
740820	4397890	-6,58
740820	4397900	-6,51
740820	4397910	-6,52
740820	4397920	-6,48
740820	4397930	-6,49
740820	4397940	-6,46
740820	4397950	-6,45
740820	4397960	-6,42
740830	4397770	-6,66
740830	4397780	-6,66
740830	4397790	-6,66
740830	4397800	-6,65
740830	4397810	-6,66
740830	4397820	-6,67
740830	4397830	-6,58
740830	4397840	-6,59
740830	4397850	-6,54
740830	4397860	-6,57
740840	4397770	-6,7
740840	4397780	-6,65
740840	4397790	-6,7
740840	4397800	-6,64
740840	4397810	-6,65

741460	4397940	-11,44
741460	4397950	-11,4
741460	4397970	-11,37
741460	4397980	-11,38
741460	4397960	-11,42
741470	4397930	-11,29
741470	4397940	-11,39
741470	4397950	-11,44
741470	4397960	-11,42
741470	4397970	-11,43
741470	4397980	-11,41
741460	4397990	-11,34
741460	4398000	-11,33
741460	4398010	-11,34
741460	4398020	-11,28
741460	4398030	-11,28
741460	4398040	-11,27
741460	4398050	-11,26
741460	4398060	-11,19
741460	4398070	-11,14
741470	4397990	-11,39
741470	4398010	-11,32
741470	4398000	-11,36
741470	4398020	-11,33
741470	4398030	-11,32
741470	4398040	-11,24
741470	4398050	-11,29
741470	4398060	-11,24
741470	4398070	-11,25
741460	4398080	-11,22
741480	4397950	-11,24
741480	4397960	-11,32
741480	4397970	-11,34
741480	4397980	-11,45
741480	4397990	-11,42
741480	4398000	-11,38
741480	4398010	-11,37
741490	4397970	-11,13
741490	4397980	-11,2
741490	4397990	-11,27
741490	4398000	-11,32
741490	4398010	-11,3
741480	4398020	-11,33
741480	4398030	-11,31
741480	4398040	-11,31
741480	4398050	-11,29
741480	4398060	-11,28
741480	4398070	-11,25
741490	4398020	-11,25
741490	4398030	-11,32

741700	4399700	-8,58
741700	4399710	-8,56
741710	4399700	-8,6
741710	4399710	-8,62
741550	4399720	-7,43
741550	4399730	-7,42
741560	4399720	-7,45
741560	4399730	-7,44
741550	4399740	-7,39
741550	4399750	-7,4
741560	4399740	-7,39
741560	4399750	-7,37
741570	4399720	-7,56
741570	4399730	-7,53
741580	4399720	-7,63
741580	4399730	-7,6
741570	4399740	-7,48
741570	4399750	-7,43
741580	4399740	-7,61
741580	4399750	-7,57
741550	4399760	-7,36
741550	4399770	-7,37
741560	4399760	-7,41
741560	4399770	-7,42
741550	4399780	-7,35
741550	4399790	-7,35
741560	4399780	-7,39
741560	4399790	-7,39
741570	4399760	-7,43
741570	4399770	-7,46
741580	4399760	-7,57
741580	4399770	-7,53
741570	4399780	-7,42
741570	4399790	-7,45
741580	4399780	-7,51
741580	4399790	-7,54
741590	4399720	-7,74
741590	4399730	-7,74
741600	4399720	-7,8
741600	4399730	-7,81
741590	4399740	-7,7
741590	4399750	-7,66
741600	4399740	-7,79
741600	4399750	-7,78
741610	4399720	-7,87
741610	4399730	-7,85
741620	4399720	-7,98
741630	4399720	-7,99
741620	4399730	-7,96
741630	4399730	-8,01

740370	4396240	-4,39
740370	4396250	-4,4
740370	4396260	-4,4
740370	4396270	-4,37
740370	4396280	-4,38
740380	4396240	-4,66
740380	4396250	-4,65
740380	4396260	-4,66
740390	4396240	-4,91
740390	4396250	-4,9
740390	4396260	-4,88
740380	4396270	-4,64
740380	4396280	-4,63
740390	4396270	-4,87
740390	4396280	-4,86
740370	4396290	-4,31
740370	4396300	-4,43
740370	4396310	-4,38
740370	4396320	-4,44
740370	4396330	-4,38
740370	4396340	-4,3
740380	4396290	-4,61
740380	4396300	-4,6
740380	4396310	-4,59
740390	4396290	-4,85
740390	4396300	-4,85
740390	4396310	-4,83
740380	4396320	-4,59
740380	4396330	-4,52
740380	4396340	-4,48
740390	4396320	-4,81
740390	4396330	-4,8
740390	4396340	-4,75
740400	4396240	-5,13
740400	4396250	-5,14
740400	4396260	-5,13
740400	4396270	-5,11
740400	4396280	-5,08
740410	4396240	-5,37
740410	4396250	-5,38
740410	4396260	-5,35
740420	4396240	-5,68
740420	4396250	-5,63
740420	4396260	-5,57
740410	4396270	-5,35
740410	4396280	-5,33
740420	4396270	-5,58
740420	4396280	-5,6
740400	4396290	-5,09
740400	4396300	-5

740840	4397820	-6,7
740840	4397830	-6,68
740840	4397840	-6,64
740840	4397850	-6,59
740840	4397860	-6,54
740830	4397870	-6,54
740830	4397880	-6,54
740830	4397890	-6,56
740830	4397900	-6,52
740830	4397910	-6,47
740830	4397920	-6,5
740830	4397930	-6,44
740830	4397940	-6,41
740830	4397950	-6,43
740840	4397870	-6,58
740840	4397880	-6,58
740840	4397890	-6,57
740840	4397910	-6,54
740840	4397900	-6,58
740840	4397920	-6,55
740840	4397930	-6,49
740840	4397940	-6,49
740840	4397950	-6,45
740830	4397960	-6,45
740840	4397960	-6,4
740810	4397970	-6,38
740810	4397980	-6,33
740810	4397990	-6,32
740810	4398000	-6,34
740810	4398010	-6,4
740810	4398020	-6,36
740810	4398030	-6,38
740810	4398040	-6,38
740810	4398050	-6,34
740820	4397970	-6,44
740820	4397980	-6,44
740820	4397990	-6,44
740820	4398010	-6,35
740820	4398000	-6,35
740820	4398020	-6,37
740820	4398030	-6,38
740820	4398040	-6,35
740820	4398050	-6,36
740810	4398060	-6,32
740810	4398070	-6,33
740810	4398080	-6,29
740810	4398090	-6,3
740810	4398100	-6,33
740810	4398110	-6,21
740810	4398120	-6,14

741490	4398040	-11,31
741490	4398050	-11,28
741490	4398060	-11,32
741490	4398070	-11,28
741470	4398080	-11,25
741460	4398090	-11,16
741460	4398100	-11,18
741460	4398110	-11,13
741460	4398120	-11,08
741460	4398130	-11,08
741460	4398140	-11,05
741460	4398150	-11,04
741470	4398090	-11,16
741470	4398100	-11,15
741470	4398110	-11,15
741470	4398120	-11,15
741470	4398130	-11,14
741470	4398140	-11,1
741470	4398150	-11,08
741460	4398160	-11,01
741460	4398170	-10,96
741460	4398180	-10,93
741460	4398190	-10,92
741460	4398200	-10,82
741460	4398210	-10,81
741460	4398220	-10,75
741470	4398160	-11,1
741470	4398170	-11,05
741470	4398180	-11,04
741470	4398190	-10,95
741470	4398200	-10,92
741470	4398210	-10,89
741470	4398220	-10,86
741470	4398230	-10,79
741460	4398230	-10,67
741480	4398080	-11,23
741480	4398090	-11,23
741480	4398100	-11,18
741480	4398110	-11,12
741480	4398120	-11,14
741480	4398130	-11,16
741480	4398140	-11,18
741480	4398150	-11,14
741490	4398080	-11,24
741490	4398090	-11,23
741490	4398100	-11,2
741490	4398110	-11,22
741490	4398120	-11,2
741490	4398130	-11,18
741490	4398140	-11,19

741610	4399740	-7,81
741610	4399750	-7,82
741620	4399740	-7,96
741620	4399750	-7,87
741590	4399760	-7,62
741590	4399770	-7,62
741600	4399760	-7,75
741600	4399770	-7,68
741590	4399780	-7,59
741590	4399790	-7,54
741600	4399780	-7,68
741600	4399790	-7,67
741610	4399760	-7,8
741610	4399770	-7,75
741620	4399760	-7,85
741620	4399770	-7,83
741610	4399780	-7,76
741610	4399790	-7,79
741620	4399780	-7,83
741620	4399790	-7,83
741550	4399800	-7,32
741550	4399810	-7,31
741560	4399800	-7,38
741560	4399810	-7,35
741550	4399820	-7,28
741550	4399830	-7,27
741560	4399820	-7,35
741560	4399830	-7,33
741570	4399800	-7,45
741570	4399810	-7,36
741580	4399800	-7,5
741580	4399810	-7,46
741570	4399820	-7,34
741570	4399830	-7,34
741580	4399820	-7,41
741580	4399830	-7,4
741550	4399840	-7,28
741550	4399850	-7,26
741560	4399840	-7,31
741560	4399850	-7,3
741550	4399860	-7,27
741550	4399870	-7,24
741560	4399860	-7,28
741560	4399870	-7,28
741570	4399840	-7,35
741570	4399850	-7,34
741580	4399840	-7,36
741580	4399850	-7,41
741570	4399860	-7,32
741570	4399870	-7,29

740400	4396310	-4,98
740400	4396320	-5,03
740400	4396330	-4,95
740400	4396340	-5,01
740410	4396290	-5,33
740410	4396300	-5,31
740410	4396310	-5,31
740420	4396290	-5,6
740420	4396300	-5,58
740420	4396310	-5,61
740410	4396320	-5,31
740410	4396330	-5,29
740410	4396340	-5,24
740420	4396320	-5,56
740420	4396330	-5,52
740420	4396340	-5,51
740430	4396130	-5,93
740430	4396140	-5,92
740430	4396150	-5,91
740440	4396130	-6,07
740440	4396140	-6,07
740440	4396150	-6,08
740430	4396160	-5,93
740430	4396170	-5,89
740430	4396180	-5,84
740440	4396160	-6,11
740440	4396170	-6,04
740450	4396130	-6,22
740450	4396140	-6,29
740450	4396150	-6,21
740450	4396160	-6,23
740440	4396180	-6,07
740450	4396170	-6,26
740450	4396180	-6,19
740430	4396190	-5,89
740430	4396200	-5,81
740440	4396190	-6,07
740440	4396200	-6,07
740430	4396210	-5,89
740430	4396220	-5,8
740430	4396230	-5,82
740440	4396210	-6,03
740440	4396220	-6,04
740440	4396230	-6,01
740450	4396200	-6,19
740450	4396190	-6,18
740450	4396210	-6,17
740450	4396220	-6,15
740450	4396230	-6,15
740460	4396130	-6,36

740810	4398130	-6,16
740810	4398140	-6,24
740810	4398150	-6,2
740810	4398160	-6,21
740820	4398060	-6,37
740820	4398070	-6,38
740820	4398080	-6,36
740820	4398090	-6,35
740820	4398100	-6,33
740820	4398110	-6,32
740820	4398130	-6,28
740820	4398120	-6,27
740820	4398140	-6,21
740820	4398150	-6,2
740820	4398160	-6,22
740830	4397970	-6,44
740830	4397980	-6,41
740830	4397990	-6,43
740830	4398000	-6,42
740830	4398010	-6,43
740830	4398020	-6,41
740830	4398030	-6,41
740830	4398040	-6,4
740830	4398050	-6,38
740830	4398060	-6,41
740840	4397970	-6,46
740840	4397980	-6,42
740840	4397990	-6,44
740840	4398000	-6,45
740840	4398010	-6,44
740840	4398020	-6,41
740840	4398030	-6,44
740840	4398040	-6,45
740840	4398060	-6,52
740840	4398050	-6,48
740830	4398070	-6,38
740830	4398080	-6,37
740830	4398090	-6,41
740830	4398100	-6,43
740830	4398110	-6,38
740830	4398120	-6,39
740830	4398130	-6,37
740830	4398140	-6,33
740830	4398150	-6,29
740830	4398160	-6,25
740840	4398070	-6,41
740840	4398080	-6,49
740840	4398100	-6,45
740840	4398110	-6,42
740840	4398090	-6,4

741490	4398150	-11,11
741480	4398160	-11,11
741480	4398170	-11,04
741480	4398180	-11,07
741480	4398190	-11,02
741480	4398200	-11,03
741480	4398210	-10,97
741480	4398220	-10,89
741480	4398230	-10,88
741490	4398160	-11,17
741490	4398170	-11,16
741490	4398180	-11,17
741490	4398190	-11,08
741490	4398200	-11,08
741490	4398220	-10,94
741490	4398210	-11,03
741490	4398230	-10,96
741500	4397990	-11,21
741500	4398000	-11,31
741500	4398010	-11,17
741500	4398030	-11,18
741500	4398020	-11,11
741500	4398040	-11,24
741500	4398050	-11,3
741500	4398060	-11,33
741500	4398070	-11,26
741500	4398080	-11,21
741510	4398020	-10,95
741510	4398030	-11,04
741510	4398040	-11,16
741510	4398050	-11,21
741520	4398040	-11,23
741510	4398060	-11,29
741510	4398070	-11,21
741510	4398080	-11,27
741520	4398060	-11
741520	4398070	-11,04
741520	4398080	-11,18
741520	4398050	-11,11
741500	4398090	-11,19
741500	4398100	-11,22
741500	4398110	-11,15
741500	4398120	-11,25
741500	4398130	-11,21
741500	4398140	-11,16
741500	4398150	-11,11
741510	4398090	-11,28
741510	4398100	-11,19
741510	4398110	-11,23
741510	4398120	-11,22

741580	4399860	-7,31
741580	4399870	-7,32
741590	4399800	-7,58
741590	4399810	-7,55
741600	4399800	-7,64
741600	4399810	-7,6
741590	4399820	-7,54
741590	4399830	-7,47
741600	4399820	-7,6
741600	4399830	-7,6
741610	4399800	-7,75
741610	4399810	-7,72
741620	4399800	-7,79
741620	4399810	-7,75
741610	4399820	-7,71
741610	4399830	-7,72
741620	4399820	-7,74
741620	4399830	-7,78
741590	4399840	-7,49
741590	4399850	-7,46
741600	4399840	-7,57
741600	4399850	-7,54
741590	4399860	-7,42
741590	4399870	-7,39
741600	4399860	-7,5
741600	4399870	-7,52
741610	4399840	-7,64
741610	4399850	-7,64
741620	4399840	-7,75
741620	4399850	-7,73
741610	4399860	-7,62
741610	4399870	-7,59
741620	4399860	-7,74
741620	4399870	-7,7
741640	4399720	-8,05
741640	4399730	-8,05
741650	4399720	-8,04
741650	4399730	-8,09
741630	4399740	-7,96
741640	4399740	-8,03
741630	4399750	-7,96
741650	4399740	-8,08
741640	4399750	-8
741650	4399750	-8,11
741660	4399720	-8,07
741660	4399730	-8,06
741670	4399720	-8,28
741670	4399730	-8,26
741660	4399740	-8,1
741660	4399750	-8,13

740460	4396140	-6,32
740460	4396150	-6,29
740470	4396130	-6,4
740470	4396140	-6,42
740470	4396150	-6,4
740460	4396160	-6,31
740460	4396170	-6,28
740460	4396180	-6,26
740470	4396160	-6,36
740470	4396170	-6,38
740470	4396180	-6,38
740480	4396130	-6,45
740480	4396140	-6,48
740480	4396150	-6,48
740490	4396130	-6,53
740490	4396140	-6,53
740480	4396160	-6,44
740480	4396170	-6,48
740490	4396160	-6,49
740490	4396170	-6,51
740480	4396180	-6,48
740490	4396150	-6,5
740460	4396190	-6,29
740460	4396200	-6,28
740470	4396190	-6,41
740470	4396200	-6,3
740460	4396210	-6,28
740460	4396220	-6,28
740460	4396230	-6,27
740470	4396210	-6,27
740470	4396220	-6,22
740470	4396230	-6,23
740480	4396190	-6,51
740480	4396200	-6,44
740490	4396180	-6,47
740490	4396200	-6,47
740490	4396190	-6,49
740480	4396210	-6,43
740480	4396220	-6,4
740480	4396230	-6,41
740490	4396210	-6,46
740490	4396220	-6,46
740430	4396240	-5,82
740430	4396250	-5,84
740440	4396240	-6,03
740440	4396250	-6
740430	4396260	-6
740430	4396270	-5,77
740430	4396280	-5,84
740440	4396260	-6,19

740840	4398120	-6,42
740840	4398130	-6,41
740840	4398140	-6,38
740840	4398150	-6,35
740840	4398160	-6,35
740850	4397770	-6,68
740850	4397780	-6,62
740850	4397790	-6,62
740850	4397800	-6,65
740850	4397810	-6,67
740850	4397820	-6,66
740850	4397830	-6,66
740850	4397840	-6,67
740850	4397850	-6,68
740860	4397770	-6,71
740860	4397780	-6,72
740860	4397800	-6,66
740860	4397810	-6,61
740860	4397790	-6,71
740850	4397860	-6,63
740860	4397820	-6,67
740860	4397830	-6,66
740860	4397850	-6,66
740860	4397840	-6,69
740850	4397870	-6,65
740850	4397880	-6,55
740850	4397890	-6,55
740850	4397910	-6,53
740850	4397900	-6,57
740850	4397920	-6,62
740850	4397930	-6,63
740850	4397950	-6,51
740850	4397960	-6,47
740850	4397940	-6,56
740850	4397970	-6,52
740860	4397860	-6,7
740860	4397870	-6,69
740870	4397770	-6,85
740870	4397780	-6,83
740870	4397790	-6,83
740870	4397800	-6,8
740870	4397810	-6,79
740870	4397820	-6,73
740870	4397840	-6,74
740870	4397830	-6,7
740870	4397850	-6,69
740870	4397860	-6,76
740870	4397870	-6,76
740860	4397880	-6,62
740860	4397890	-6,65

741520	4398090	-11,23
741520	4398110	-11,2
741520	4398100	-11,21
741510	4398130	-11,18
741510	4398140	-11,17
741510	4398150	-11,16
741520	4398120	-11,21
741520	4398130	-11,17
741520	4398140	-11,18
741530	4398060	-11,09
741530	4398070	-11,08
741530	4398080	-11,12
741530	4398090	-11,05
741530	4398100	-11,15
741530	4398110	-11,24
741540	4398080	-11,09
741540	4398090	-11,27
741540	4398100	-11,06
741540	4398110	-11,15
741530	4398120	-11,21
741550	4398110	-11,19
741550	4398120	-11,03
741540	4398120	-11,15
741530	4398130	-11,17
741540	4398130	-11,2
741520	4398150	-11,15
741530	4398140	-11,18
741530	4398150	-11,13
741540	4398140	-11,17
741540	4398150	-11,18
741550	4398130	-11,08
741550	4398140	-11,07
741560	4398130	-11,1
741560	4398140	-11,12
741550	4398150	-11,17
741560	4398150	-11
741570	4398150	-11,09
741500	4398160	-11,15
741500	4398170	-11,11
741510	4398160	-11,1
741520	4398160	-11,11
741510	4398170	-11,12
741520	4398170	-11,13
741500	4398180	-11,14
741500	4398190	-11,11
741510	4398180	-11,07
741520	4398180	-11,12
741510	4398190	-11,12
741520	4398190	-11,14
741530	4398160	-11,13

741670	4399740	-8,24
741670	4399750	-8,26
741630	4399760	-8
741640	4399760	-8,03
741630	4399770	-7,93
741650	4399760	-8,09
741640	4399770	-8,02
741650	4399770	-8,04
741630	4399780	-7,94
741640	4399780	-7,99
741630	4399790	-7,88
741650	4399780	-8,02
741640	4399790	-7,97
741650	4399790	-8,04
741660	4399760	-8,14
741660	4399770	-8,12
741670	4399760	-8,19
741670	4399770	-8,18
741660	4399780	-8,11
741660	4399790	-8,12
741670	4399780	-8,2
741670	4399790	-8,18
741680	4399720	-8,35
741680	4399730	-8,35
741690	4399720	-8,46
741690	4399730	-8,44
741680	4399740	-8,33
741680	4399750	-8,34
741690	4399740	-8,4
741690	4399750	-8,4
741700	4399720	-8,56
741700	4399730	-8,53
741710	4399720	-8,6
741710	4399730	-8,56
741700	4399740	-8,44
741700	4399750	-8,51
741710	4399740	-8,5
741710	4399750	-8,56
741680	4399760	-8,3
741680	4399770	-8,28
741690	4399760	-8,39
741690	4399770	-8,38
741680	4399780	-8,26
741680	4399790	-8,26
741690	4399780	-8,35
741690	4399790	-8,35
741700	4399760	-8,5
741700	4399770	-8,5
741710	4399760	-8,59
741710	4399770	-8,59

740440	4396280	-5,99
740440	4396270	-6,02
740450	4396240	-6,12
740450	4396250	-6,08
740450	4396260	-6,07
740450	4396270	-6,06
740450	4396280	-6,09
740430	4396290	-5,84
740430	4396300	-5,79
740430	4396310	-5,81
740440	4396290	-6,04
740440	4396300	-6,05
740440	4396310	-6,08
740430	4396320	-5,72
740430	4396330	-5,67
740440	4396320	-6,05
740440	4396330	-6,04
740430	4396340	-5,76
740450	4396290	-6,13
740450	4396300	-6,17
740450	4396310	-6,23
740440	4396340	-5,96
740450	4396320	-6,26
740450	4396330	-6,21
740450	4396340	-6,15
740460	4396240	-6,25
740460	4396250	-6,22
740460	4396260	-6,17
740470	4396240	-6,25
740470	4396250	-6,28
740470	4396260	-6,23
740460	4396270	-6,14
740460	4396280	-6,15
740470	4396270	-6,2
740470	4396280	-6,15
740480	4396240	-6,39
740480	4396250	-6,4
740480	4396260	-6,44
740490	4396240	-6,45
740490	4396250	-6,43
740480	4396270	-6,3
740480	4396280	-6,3
740490	4396260	-6,43
740490	4396280	-6,35
740490	4396270	-6,35
740460	4396290	-6,25
740460	4396300	-6,29
740460	4396310	-6,34
740470	4396290	-6,3
740470	4396300	-6,3

740860	4397900	-6,64
740860	4397910	-6,64
740860	4397920	-6,57
740860	4397930	-6,61
740860	4397940	-6,69
740860	4397950	-6,55
740860	4397960	-6,56
740860	4397970	-6,52
740870	4397880	-6,67
740870	4397890	-6,7
740870	4397900	-6,7
740870	4397910	-6,68
740870	4397920	-6,64
740870	4397930	-6,63
740870	4397940	-6,66
740870	4397950	-6,58
740870	4397960	-6,63
740870	4397970	-6,62
740850	4397980	-6,42
740850	4397990	-6,38
740850	4398000	-6,46
740850	4398010	-6,45
740850	4398020	-6,42
740850	4398030	-6,48
740850	4398040	-6,45
740850	4398050	-6,48
740850	4398060	-6,49
740850	4398070	-6,48
740850	4398080	-6,45
740850	4398100	-6,42
740850	4398090	-6,42
740850	4398110	-6,46
740850	4398120	-6,41
740850	4398130	-6,41
740850	4398140	-6,41
740850	4398150	-6,41
740850	4398160	-6,37
740860	4397980	-6,5
740860	4397990	-6,47
740860	4398000	-6,47
740860	4398010	-6,45
740860	4398020	-6,49
740860	4398030	-6,43
740860	4398040	-6,47
740860	4398050	-6,47
740860	4398060	-6,46
740870	4397990	-6,53
740870	4397980	-6,53
740870	4398000	-6,54
740870	4398010	-6,48

741530	4398170	-11,12
741540	4398160	-11,16
741540	4398170	-11,13
741530	4398180	-11,13
741530	4398190	-11,11
741540	4398180	-11,13
741540	4398190	-11,12
741500	4398200	-11,13
741500	4398210	-11,06
741510	4398200	-11,08
741520	4398200	-11,12
741510	4398210	-11,05
741500	4398220	-10,99
741500	4398230	-10,99
741510	4398220	-11,09
741520	4398210	-11,05
741510	4398230	-11,03
741520	4398220	-11,1
741530	4398200	-11,15
741530	4398210	-11,12
741540	4398200	-11,12
741540	4398210	-11,09
741530	4398220	-11,11
741530	4398230	-11,08
741540	4398220	-11,14
741540	4398230	-11,15
741520	4398230	-11,01
741550	4398160	-11,13
741550	4398170	-11,11
741560	4398160	-11,1
741560	4398170	-11,12
741550	4398180	-11,13
741550	4398190	-11,14
741550	4398200	-11,13
741560	4398180	-11,13
741560	4398190	-11,16
741560	4398200	-11,14
741570	4398160	-10,85
741570	4398170	-10,94
741570	4398180	-11,13
741580	4398170	-10,93
741580	4398180	-11,01
741570	4398190	-11,13
741570	4398200	-11,17
741580	4398190	-11,02
741550	4398210	-11,15
741560	4398210	-11,17
741570	4398210	-11,16
741550	4398220	-11,14
741550	4398230	-11,19

741700	4399780	-8,47
741700	4399790	-8,43
741710	4399780	-8,56
741710	4399790	-8,53
741630	4399800	-7,83
741640	4399800	-7,98
741630	4399810	-7,84
741650	4399800	-8,04
741640	4399810	-7,95
741650	4399810	-7,98
741630	4399820	-7,82
741640	4399820	-7,91
741630	4399830	-7,85
741650	4399820	-8,02
741640	4399830	-7,89
741650	4399830	-8
741660	4399800	-8,12
741660	4399810	-8,06
741670	4399800	-8,12
741670	4399810	-8,12
741660	4399820	-8,05
741660	4399830	-8,04
741670	4399820	-8,1
741670	4399830	-8,09
741630	4399840	-7,81
741640	4399840	-7,86
741630	4399850	-7,77
741650	4399840	-8,01
741640	4399850	-7,84
741650	4399850	-7,99
741630	4399860	-7,74
741630	4399870	-7,75
741640	4399860	-7,83
741650	4399860	-7,91
741640	4399870	-7,83
741650	4399870	-7,87
741660	4399840	-8,03
741660	4399850	-8,01
741670	4399840	-8,11
741670	4399850	-8,08
741660	4399860	-7,99
741660	4399870	-7,95
741670	4399860	-8,07
741670	4399870	-8,02
741680	4399800	-8,22
741680	4399810	-8,14
741690	4399800	-8,35
741690	4399810	-8,31
741680	4399820	-8,17
741680	4399830	-8,13

740470	4396310	-6,31
740460	4396320	-6,37
740460	4396330	-6,4
740460	4396340	-6,36
740470	4396320	-6,46
740470	4396330	-6,35
740480	4396290	-6,33
740480	4396300	-6,35
740490	4396290	-6,33
740480	4396310	-6,43
740490	4396300	-6,38
740480	4396320	-6,66
740480	4396330	-6,49
740480	4396340	-6,46
740470	4396340	-6,39
740490	4396230	-6,46
740370	4396350	-4,25
740370	4396360	-4,23
740370	4396370	-4,2
740370	4396380	-4,21
740370	4396390	-4,21
740380	4396350	-4,47
740380	4396360	-4,45
740390	4396350	-4,76
740390	4396360	-4,75
740380	4396370	-4,4
740380	4396380	-4,43
740380	4396390	-4,38
740390	4396370	-4,66
740390	4396380	-4,64
740390	4396390	-4,63
740370	4396400	-4,13
740370	4396410	-4,1
740370	4396420	-4,06
740370	4396430	-3,96
740370	4396440	-3,91
740370	4396450	-3,83
740380	4396400	-4,32
740380	4396410	-4,34
740380	4396420	-4,33
740390	4396400	-4,57
740390	4396410	-4,57
740390	4396420	-4,54
740380	4396430	-4,22
740380	4396440	-4,16
740380	4396450	-4,06
740390	4396430	-4,52
740390	4396440	-4,37
740390	4396450	-4,32
740400	4396350	-4,97

740870	4398020	-6,48
740870	4398030	-6,44
740870	4398040	-6,45
740870	4398050	-6,44
740870	4398060	-6,46
740860	4398070	-6,51
740860	4398080	-6,5
740860	4398090	-6,5
740860	4398100	-6,49
740860	4398110	-6,45
740860	4398120	-6,54
740860	4398130	-6,51
740860	4398140	-6,39
740860	4398150	-6,38
740860	4398160	-6,41
740870	4398070	-6,47
740870	4398080	-6,47
740870	4398090	-6,5
740870	4398100	-6,48
740870	4398110	-6,51
740870	4398120	-6,49
740870	4398130	-6,49
740870	4398140	-6,5
740870	4398150	-6,39
740870	4398160	-6,44
740610	4398170	-4,63
740610	4398180	-4,67
740610	4398190	-4,69
740610	4398200	-4,65
740610	4398210	-4,67
740610	4398220	-4,68
740610	4398230	-4,65
740610	4398240	-4,65
740620	4398170	-4,71
740620	4398180	-4,62
740620	4398190	-4,65
740620	4398200	-4,64
740620	4398210	-4,62
740620	4398220	-4,65
740620	4398230	-4,67
740620	4398240	-4,68
740610	4398250	-4,75
740610	4398260	-4,68
740610	4398270	-4,73
740610	4398280	-4,72
740610	4398290	-4,72
740610	4398300	-4,72
740610	4398310	-4,77
740610	4398320	-4,76
740610	4398330	-4,73

741560	4398220	-11,16
741570	4398220	-11,18
741560	4398230	-11,2
741570	4398230	-11,16
741580	4398200	-11,08
741580	4398210	-11,15
741590	4398200	-11,09
741590	4398210	-10,87
741580	4398220	-11,13
741580	4398230	-11,22
741590	4398220	-11,06
741600	4398220	-11,01
741590	4398230	-11,11
741460	4398240	-10,73
741470	4398240	-10,76
741460	4398250	-10,72
741460	4398260	-10,67
741470	4398250	-10,74
741470	4398260	-10,68
741480	4398240	-10,85
741490	4398240	-10,87
741480	4398250	-10,81
741480	4398260	-10,75
741490	4398250	-10,88
741490	4398260	-10,89
741460	4398270	-10,65
741460	4398280	-10,58
741470	4398270	-10,76
741470	4398280	-10,63
741460	4398290	-10,52
741460	4398300	-10,51
741470	4398290	-10,65
741470	4398300	-10,5
741480	4398270	-10,75
741480	4398280	-10,63
741490	4398270	-10,78
741490	4398280	-10,73
741480	4398290	-10,63
741480	4398300	-10,61
741490	4398290	-10,69
741490	4398300	-10,57
741500	4398240	-10,96
741500	4398250	-10,95
741510	4398240	-11,01
741520	4398240	-11,1
741510	4398250	-11,01
741500	4398260	-10,93
741510	4398260	-10,97
741520	4398250	-11,1
741520	4398260	-11,06

741690	4399820	-8,31
741690	4399830	-8,27
741700	4399800	-8,39
741700	4399810	-8,4
741710	4399800	-8,49
741710	4399810	-8,48
741700	4399820	-8,38
741700	4399830	-8,37
741710	4399820	-8,48
741710	4399830	-8,47
741680	4399840	-8,14
741680	4399850	-8,14
741690	4399840	-8,21
741690	4399850	-8,16
741680	4399860	-8,14
741680	4399870	-8,09
741690	4399860	-8,21
741690	4399870	-8,13
741700	4399840	-8,33
741700	4399850	-8,29
741710	4399840	-8,42
741710	4399850	-8,4
741700	4399860	-8,3
741700	4399870	-8,23
741710	4399860	-8,35
741710	4399870	-8,32
741720	4399570	-8,9
741720	4399580	-8,92
741730	4399570	-8,98
741730	4399580	-8,96
741740	4399570	-8,92
741720	4399590	-8,87
741720	4399600	-8,84
741730	4399590	-8,97
741740	4399580	-8,98
741730	4399600	-8,95
741740	4399590	-9,02
741750	4399570	-8,97
741760	4399570	-9,08
741750	4399580	-8,98
741740	4399600	-9,01
741750	4399590	-9,08
741760	4399580	-9,11
741760	4399590	-9,37
741720	4399610	-8,84
741720	4399620	-8,81
741730	4399610	-8,91
741730	4399620	-8,88
741740	4399610	-8,99
741720	4399630	-8,79

740400	4396360	-4,93
740410	4396350	-5,2
740400	4396370	-4,93
740400	4396390	-4,83
740400	4396380	-4,85
740410	4396360	-5,18
740420	4396350	-5,47
740420	4396360	-5,43
740410	4396370	-5,13
740410	4396380	-5,05
740410	4396390	-5,03
740420	4396370	-5,33
740420	4396380	-5,31
740420	4396390	-5,24
740400	4396400	-4,76
740400	4396410	-4,79
740400	4396420	-4,72
740400	4396430	-4,71
740400	4396440	-4,65
740400	4396450	-4,59
740410	4396400	-4,96
740410	4396410	-4,93
740410	4396420	-4,98
740420	4396400	-5,23
740420	4396410	-5,18
740420	4396420	-5,16
740410	4396430	-4,92
740410	4396440	-4,88
740420	4396430	-5,15
740420	4396440	-5,14
740370	4396460	-3,76
740370	4396470	-3,7
740370	4396480	-3,7
740370	4396490	-3,75
740370	4396500	-3,76
740380	4396460	-3,99
740380	4396470	-3,94
740390	4396460	-4,23
740390	4396470	-4,24
740380	4396480	-3,93
740380	4396490	-4
740380	4396500	-3,99
740390	4396480	-4,17
740390	4396490	-4,19
740390	4396500	-4,29
740370	4396510	-3,78
740370	4396520	-3,85
740370	4396530	-3,83
740370	4396540	-3,86
740370	4396550	-3,81

740620	4398250	-4,64
740620	4398260	-4,66
740620	4398280	-4,71
740620	4398270	-4,69
740620	4398290	-4,71
740620	4398300	-4,74
740620	4398310	-4,74
740620	4398320	-4,71
740620	4398330	-4,72
740630	4398170	-4,79
740630	4398180	-4,76
740630	4398190	-4,72
740630	4398200	-4,66
740630	4398210	-4,66
740630	4398220	-4,66
740630	4398230	-4,64
740630	4398240	-4,68
740640	4398170	-4,84
740640	4398180	-4,86
740640	4398190	-4,83
740640	4398200	-4,79
740640	4398210	-4,78
740640	4398220	-4,74
740640	4398230	-4,68
740640	4398240	-4,68
740630	4398250	-4,68
740630	4398260	-4,69
740630	4398270	-4,68
740630	4398280	-4,7
740630	4398290	-4,69
740630	4398300	-4,69
740630	4398310	-4,68
740630	4398320	-4,72
740630	4398330	-4,7
740640	4398250	-4,69
740640	4398260	-4,67
740640	4398280	-4,68
740640	4398270	-4,67
740640	4398290	-4,68
740640	4398300	-4,71
740640	4398310	-4,68
740640	4398320	-4,65
740640	4398330	-4,71
740610	4398340	-4,77
740610	4398350	-4,84
740610	4398360	-4,82
740610	4398370	-4,83
740610	4398380	-4,87
740610	4398390	-4,92
740610	4398400	-4,97

741530	4398240	-11,03
741530	4398250	-11,07
741540	4398240	-11,13
741530	4398260	-11,09
741540	4398250	-11,09
741540	4398260	-11,04
741500	4398270	-10,86
741500	4398280	-10,82
741510	4398270	-10,94
741520	4398270	-11
741510	4398280	-10,94
741520	4398280	-10,98
741500	4398290	-10,76
741500	4398300	-10,7
741510	4398290	-10,85
741520	4398290	-10,91
741510	4398300	-10,82
741520	4398300	-10,88
741530	4398270	-11,04
741530	4398280	-10,98
741540	4398270	-11,05
741540	4398280	-10,94
741530	4398290	-10,95
741530	4398300	-10,93
741540	4398290	-10,96
741540	4398300	-10,96
741460	4398310	-10,42
741460	4398320	-10,36
741470	4398310	-10,48
741470	4398320	-10,44
741460	4398330	-10,32
741470	4398330	-10,37
741460	4398340	-10,23
741470	4398340	-10,34
741480	4398310	-10,59
741480	4398320	-10,56
741490	4398310	-10,63
741490	4398320	-10,58
741480	4398330	-10,46
741480	4398340	-10,44
741490	4398330	-10,53
741490	4398340	-10,51
741460	4398350	-10,18
741470	4398350	-10,33
741460	4398360	-10,13
741460	4398370	-10,16
741470	4398360	-10,21
741470	4398370	-10,21
741480	4398350	-10,4
741480	4398360	-10,31

741720	4399640	-8,8
741730	4399630	-8,86
741740	4399620	-8,94
741730	4399640	-8,82
741740	4399630	-8,92
741750	4399600	-9,08
741750	4399610	-8,96
741760	4399600	-9,04
741760	4399610	-9,08
741750	4399620	-8,98
741740	4399640	-8,9
741750	4399630	-8,93
741760	4399620	-8,98
741750	4399640	-8,95
741760	4399630	-9
741770	4399570	-9,31
741770	4399580	-9,28
741780	4399570	-9,39
741770	4399590	-9,36
741770	4399600	-9,16
741780	4399580	-9,43
741780	4399590	-9,36
741780	4399600	-9,32
741790	4399570	-9,83
741790	4399580	-9,54
741800	4399570	-10,04
741800	4399580	-9,73
741790	4399590	-9,53
741790	4399600	-9,44
741800	4399590	-9,69
741770	4399610	-9,03
741770	4399620	-9,04
741780	4399610	-9,29
741770	4399630	-9,06
741780	4399620	-9,18
741780	4399630	-9,12
741790	4399610	-9,4
741800	4399600	-9,57
741800	4399610	-9,5
741790	4399620	-9,37
741790	4399630	-9,32
741800	4399620	-9,46
741800	4399630	-9,43
741720	4399650	-8,75
741720	4399660	-8,73
741730	4399650	-8,79
741730	4399660	-8,77
741740	4399650	-8,86
741720	4399670	-8,69
741720	4399680	-8,69

740380	4396510	-4,05
740380	4396520	-4,09
740380	4396530	-4,09
740390	4396510	-4,36
740390	4396520	-4,26
740390	4396530	-4,33
740380	4396540	-4,12
740380	4396550	-4,1
740390	4396540	-4,29
740390	4396550	-4,37
740400	4396460	-4,51
740400	4396470	-4,48
740410	4396450	-4,91
740400	4396480	-4,44
740400	4396490	-4,46
740400	4396500	-4,46
740410	4396460	-4,77
740410	4396470	-4,74
740420	4396450	-5,13
740420	4396460	-5,07
740420	4396470	-5,02
740410	4396480	-4,67
740410	4396490	-4,68
740410	4396500	-4,73
740420	4396480	-4,98
740420	4396490	-4,98
740420	4396500	-5,06
740400	4396510	-4,55
740400	4396520	-4,57
740400	4396530	-4,59
740400	4396540	-4,57
740400	4396550	-4,54
740410	4396510	-4,78
740410	4396520	-4,8
740410	4396530	-4,79
740420	4396510	-4,98
740420	4396520	-5,01
740420	4396530	-4,97
740410	4396540	-4,76
740410	4396550	-4,74
740420	4396540	-4,93
740420	4396550	-4,91
740430	4396350	-5,68
740430	4396360	-5,64
740440	4396350	-5,93
740440	4396360	-5,86
740430	4396370	-5,62
740430	4396380	-5,49
740430	4396390	-5,47
740440	4396370	-5,84

740610	4398410	-4,97
740620	4398340	-4,72
740620	4398350	-4,68
740620	4398360	-4,7
740620	4398370	-4,73
740610	4398420	-4,95
740620	4398380	-4,79
740620	4398390	-4,79
740620	4398400	-4,84
740620	4398410	-4,88
740610	4398430	-5,03
740610	4398440	-4,99
740610	4398450	-5,01
740610	4398460	-5,01
740610	4398470	-5,01
740610	4398480	-5,01
740610	4398490	-5,02
740610	4398500	-5,09
740620	4398420	-4,88
740620	4398430	-4,93
740620	4398440	-4,92
740620	4398450	-4,97
740620	4398470	-4,96
740620	4398480	-5
740620	4398490	-4,99
740620	4398500	-5,01
740620	4398460	-4,92
740630	4398340	-4,67
740630	4398350	-4,66
740630	4398360	-4,71
740630	4398370	-4,7
740630	4398380	-4,71
740630	4398390	-4,72
740630	4398400	-4,74
740630	4398410	-4,76
740640	4398340	-4,64
740640	4398350	-4,68
740640	4398360	-4,73
740640	4398370	-4,69
740630	4398420	-4,77
740640	4398380	-4,69
740640	4398390	-4,7
740640	4398400	-4,65
740640	4398410	-4,69
740630	4398430	-4,81
740630	4398440	-4,83
740630	4398450	-4,88
740630	4398460	-4,86
740630	4398470	-4,91
740630	4398480	-4,92

741490	4398350	-10,48
741490	4398360	-10,41
741480	4398370	-10,29
741490	4398370	-10,4
741500	4398310	-10,67
741500	4398320	-10,65
741510	4398310	-10,77
741520	4398310	-10,83
741510	4398320	-10,71
741520	4398320	-10,75
741500	4398330	-10,55
741500	4398340	-10,54
741510	4398330	-10,73
741510	4398340	-10,57
741520	4398330	-10,73
741530	4398310	-10,86
741530	4398320	-10,85
741540	4398310	-10,91
741540	4398320	-10,92
741530	4398330	-10,82
741520	4398340	-10,7
741540	4398330	-10,81
741530	4398340	-10,72
741540	4398340	-10,82
741500	4398350	-10,57
741500	4398360	-10,51
741510	4398350	-10,5
741510	4398360	-10,56
741520	4398350	-10,65
741500	4398370	-10,49
741510	4398370	-10,5
741520	4398360	-10,61
741520	4398370	-10,56
741530	4398350	-10,75
741540	4398350	-10,82
741530	4398360	-10,7
741530	4398370	-10,7
741540	4398360	-10,8
741540	4398370	-10,79
741550	4398240	-11,22
741550	4398250	-11,1
741560	4398240	-11,14
741560	4398250	-11,12
741550	4398260	-11,06
741550	4398270	-10,99
741560	4398260	-11,13
741560	4398270	-11,06
741570	4398240	-11,14
741570	4398250	-11,15
741580	4398240	-11,21

741730	4399670	-8,78
741740	4399660	-8,85
741740	4399670	-8,82
741750	4399650	-8,93
741760	4399640	-9
741760	4399650	-8,87
741750	4399660	-8,92
741750	4399670	-8,9
741760	4399660	-8,91
741760	4399670	-8,91
741720	4399690	-8,68
741730	4399680	-8,78
741730	4399690	-8,79
741740	4399680	-8,81
741740	4399690	-8,8
741720	4399700	-8,64
741730	4399700	-8,77
741720	4399710	-8,69
741730	4399710	-8,74
741740	4399700	-8,8
741740	4399710	-8,78
741750	4399680	-8,85
741750	4399690	-8,82
741760	4399680	-8,9
741760	4399690	-8,89
741750	4399700	-8,85
741750	4399710	-8,82
741760	4399700	-8,91
741760	4399710	-8,9
741770	4399640	-9,02
741770	4399650	-8,93
741780	4399640	-9,09
741780	4399650	-9
741770	4399660	-8,92
741770	4399670	-8,9
741780	4399660	-9,06
741780	4399670	-8,97
741790	4399640	-9,27
741790	4399650	-9,23
741800	4399640	-9,38
741800	4399650	-9,35
741790	4399660	-9,22
741790	4399670	-9,07
741800	4399660	-9,3
741800	4399670	-9,23
741770	4399680	-8,84
741770	4399690	-8,85
741780	4399680	-8,97
741780	4399690	-8,94
741770	4399700	-8,91

740440	4396390	-5,64
740440	4396380	-5,68
740450	4396350	-6,12
740450	4396360	-6,07
740450	4396370	-6,01
740450	4396380	-5,96
740450	4396390	-5,93
740430	4396400	-5,4
740430	4396410	-5,33
740430	4396420	-5,33
740440	4396400	-5,54
740440	4396410	-5,54
740440	4396420	-5,49
740430	4396430	-5,32
740430	4396440	-5,37
740430	4396450	-5,43
740440	4396430	-5,52
740440	4396440	-5,57
740450	4396400	-5,81
740450	4396410	-5,74
740450	4396420	-5,65
740450	4396430	-5,67
740450	4396440	-5,74
740450	4396450	-5,97
740440	4396450	-5,68
740460	4396350	-6,3
740460	4396360	-6,27
740470	4396350	-6,4
740470	4396360	-6,4
740460	4396370	-6,19
740460	4396380	-6,14
740460	4396390	-6,07
740470	4396370	-6,38
740470	4396380	-6,36
740470	4396390	-6,26
740480	4396360	-6,56
740480	4396350	-6,5
740480	4396370	-6,51
740480	4396380	-6,45
740480	4396390	-6,38
740460	4396400	-5,99
740460	4396410	-5,87
740460	4396420	-5,86
740470	4396400	-6,15
740470	4396410	-6,05
740470	4396420	-5,98
740460	4396430	-5,81
740460	4396440	-5,79
740460	4396450	-5,93
740470	4396430	-5,9

740630	4398490	-4,92
740630	4398500	-4,97
740640	4398420	-4,65
740640	4398430	-4,7
740640	4398440	-4,78
740640	4398450	-4,77
740640	4398470	-4,84
740640	4398480	-4,83
740640	4398490	-4,85
740640	4398500	-4,87
740640	4398460	-4,76
740650	4398170	-4,91
740650	4398180	-4,85
740650	4398190	-4,87
740650	4398200	-4,84
740650	4398210	-4,85
740650	4398220	-4,84
740650	4398230	-4,8
740650	4398240	-4,81
740660	4398170	-4,96
740660	4398180	-4,97
740660	4398190	-4,92
740660	4398200	-4,98
740660	4398210	-4,87
740660	4398220	-4,96
740660	4398230	-4,93
740660	4398240	-4,88
740650	4398250	-4,78
740650	4398260	-4,73
740650	4398270	-4,68
740650	4398280	-4,7
740650	4398290	-4,76
740650	4398300	-4,7
740650	4398310	-4,68
740650	4398320	-4,71
740650	4398330	-4,68
740660	4398250	-4,88
740660	4398260	-4,85
740660	4398270	-4,77
740660	4398280	-4,74
740660	4398290	-4,69
740660	4398300	-4,69
740660	4398310	-4,7
740660	4398320	-4,69
740670	4398170	-5,06
740670	4398180	-5,05
740670	4398190	-5,02
740670	4398200	-5,06
740670	4398210	-5,03
740670	4398220	-5,04

741580	4398250	-11,14
741570	4398260	-11,08
741570	4398270	-11,09
741580	4398260	-11,1
741580	4398270	-11,12
741550	4398280	-10,98
741550	4398290	-10,9
741560	4398280	-11,04
741560	4398290	-11
741550	4398300	-10,92
741550	4398310	-10,95
741560	4398300	-10,89
741560	4398310	-10,92
741570	4398280	-11
741570	4398290	-11,02
741580	4398280	-11,05
741580	4398290	-11,08
741570	4398300	-10,97
741570	4398310	-10,91
741580	4398300	-11,04
741580	4398310	-11,07
741590	4398240	-11,23
741590	4398250	-11,17
741600	4398230	-11,02
741600	4398240	-11,08
741600	4398250	-11,15
741590	4398260	-11,16
741590	4398270	-11,11
741590	4398280	-11,17
741600	4398260	-11,12
741600	4398270	-11,06
741610	4398240	-11,09
741610	4398250	-11
741610	4398260	-11,06
741610	4398270	-11,03
741600	4398280	-11,27
741610	4398280	-11,1
741620	4398270	-11,05
741620	4398280	-11,19
741590	4398290	-11,1
741590	4398300	-11,11
741600	4398290	-11,19
741610	4398290	-11,18
741590	4398310	-11,12
741600	4398300	-11,17
741610	4398300	-11,18
741600	4398310	-11,11
741620	4398290	-10,96
741630	4398290	-10,67
741620	4398300	-11,06

741770	4399710	-8,96
741780	4399700	-8,97
741780	4399710	-9,01
741790	4399680	-9,08
741790	4399690	-8,95
741800	4399680	-9,23
741800	4399690	-9,23
741790	4399700	-9,02
741790	4399710	-8,97
741800	4399700	-9,17
741800	4399710	-9,19
741810	4399570	-9,91
741810	4399580	-9,81
741820	4399570	-9,78
741820	4399580	-9,72
741810	4399590	-9,78
741810	4399600	-9,7
741820	4399590	-9,77
741820	4399600	-9,74
741830	4399570	-9,87
741830	4399580	-9,93
741840	4399570	-9,95
741840	4399580	-9,83
741850	4399570	-10,06
741830	4399590	-9,73
741830	4399600	-9,7
741840	4399590	-9,81
741850	4399580	-9,93
741850	4399590	-9,95
741810	4399610	-9,64
741810	4399620	-9,53
741820	4399610	-9,73
741820	4399620	-9,69
741810	4399630	-9,52
741810	4399640	-9,47
741820	4399630	-9,64
741820	4399640	-9,61
741830	4399610	-9,73
741840	4399600	-9,79
741830	4399620	-9,72
741850	4399600	-9,86
741840	4399610	-9,82
741850	4399610	-9,93
741830	4399630	-9,66
741830	4399640	-9,68
741840	4399620	-9,79
741840	4399630	-9,77
741840	4399640	-9,79
741860	4399570	-10,06
741870	4399570	-10,05

740470	4396440	-5,87
740480	4396400	-6,33
740480	4396410	-6,12
740480	4396420	-6,1
740480	4396430	-6,03
740480	4396440	-5,97
740430	4396460	-5,4
740430	4396470	-5,36
740440	4396460	-5,84
740440	4396470	-5,72
740430	4396480	-5,32
740430	4396490	-5,31
740430	4396500	-5,29
740440	4396480	-5,7
740440	4396490	-5,69
740440	4396500	-5,59
740450	4396460	-6,05
740450	4396470	-6,08
740450	4396480	-6,06
740450	4396490	-6,04
740450	4396500	-5,91
740430	4396510	-5,27
740430	4396520	-5,26
740440	4396510	-5,51
740430	4396530	-5,2
740440	4396520	-5,48
740430	4396540	-5,19
740430	4396550	-5,13
740440	4396530	-5,44
740440	4396540	-5,4
740440	4396550	-5,34
740450	4396510	-5,73
740450	4396520	-5,71
740450	4396530	-5,68
740450	4396540	-5,61
740450	4396550	-5,57
740460	4396460	-6,45
740460	4396470	-6,49
740470	4396450	-5,98
740470	4396460	-6,76
740470	4396470	-6,83
740460	4396480	-6,5
740460	4396490	-6,41
740460	4396500	-6,47
740470	4396480	-6,87
740470	4396490	-6,83
740470	4396500	-6,53
740480	4396450	-6,12
740480	4396460	-6,65
740480	4396470	-7,06

740670	4398230	-4,99
740670	4398240	-4,91
740680	4398170	-5,13
740680	4398180	-5,08
740680	4398190	-5,11
740680	4398200	-5,06
740670	4398250	-4,92
740680	4398210	-5,09
740680	4398220	-5,06
740680	4398230	-4,96
740680	4398240	-5,04
740680	4398250	-5,02
740670	4398260	-4,92
740670	4398270	-4,87
740670	4398280	-4,83
740670	4398290	-4,79
740660	4398330	-4,72
740670	4398300	-4,81
740670	4398310	-4,77
740670	4398320	-4,75
740680	4398260	-4,94
740680	4398270	-4,97
740680	4398280	-4,94
740680	4398290	-4,91
740670	4398330	-4,76
740680	4398300	-4,9
740680	4398310	-4,84
740680	4398320	-4,81
740680	4398330	-4,79
740650	4398340	-4,65
740650	4398350	-4,68
740650	4398360	-4,72
740650	4398370	-4,66
740650	4398380	-4,7
740650	4398390	-4,69
740650	4398400	-4,65
740650	4398410	-4,65
740660	4398340	-4,67
740660	4398350	-4,69
740660	4398360	-4,68
740660	4398370	-4,67
740660	4398380	-4,63
740660	4398390	-4,62
740660	4398400	-4,64
740660	4398410	-4,64
740650	4398420	-4,62
740650	4398430	-4,63
740650	4398440	-4,63
740650	4398450	-4,69
740650	4398460	-4,74

741630	4398300	-10,94
741610	4398310	-11,12
741620	4398310	-11,09
741630	4398310	-11,03
741550	4398320	-10,98
741550	4398330	-10,91
741560	4398320	-10,9
741570	4398320	-10,96
741560	4398330	-10,92
741570	4398330	-10,99
741550	4398340	-10,93
741560	4398340	-10,96
741570	4398340	-10,93
741580	4398320	-11,04
741580	4398330	-11,01
741590	4398320	-11,08
741590	4398330	-11,06
741600	4398320	-11,1
741580	4398340	-10,92
741600	4398330	-11,05
741590	4398340	-10,98
741600	4398340	-11,08
741550	4398350	-10,91
741550	4398360	-10,86
741560	4398350	-10,95
741570	4398350	-11,01
741560	4398360	-10,89
741570	4398360	-10,95
741550	4398370	-10,86
741560	4398370	-10,92
741570	4398370	-10,9
741580	4398350	-10,96
741580	4398360	-10,88
741590	4398350	-11,05
741590	4398360	-10,96
741600	4398350	-11,13
741580	4398370	-10,9
741590	4398370	-10,92
741600	4398360	-11,09
741610	4398320	-11,14
741610	4398330	-11,1
741620	4398320	-11,1
741620	4398330	-11,15
741610	4398340	-11,13
741620	4398340	-11,1
741610	4398350	-11,13
741620	4398350	-11,13
741630	4398320	-11,1
741630	4398330	-11,1
741640	4398320	-11,01

741860	4399580	-10,04
741860	4399590	-10,03
741870	4399580	-10,05
741870	4399590	-10,03
741860	4399600	-10,01
741880	4399570	-10,1
741880	4399580	-10,15
741890	4399570	-10,13
741880	4399590	-10,07
741880	4399600	-10,03
741890	4399580	-10,08
741890	4399590	-10,07
741870	4399600	-10,05
741850	4399620	-9,82
741860	4399610	-10,01
741870	4399610	-10,01
741860	4399620	-9,93
741850	4399630	-9,8
741860	4399630	-9,87
741870	4399620	-10
741870	4399630	-9,96
741880	4399610	-9,99
741890	4399600	-10,07
741890	4399610	-10,03
741880	4399620	-10,02
741880	4399630	-9,96
741890	4399620	-10,04
741890	4399630	-9,99
741810	4399650	-9,45
741810	4399660	-9,38
741820	4399650	-9,58
741820	4399660	-9,5
741810	4399670	-9,34
741810	4399680	-9,32
741820	4399670	-9,43
741820	4399680	-9,43
741830	4399650	-9,66
741830	4399660	-9,6
741840	4399650	-9,66
741850	4399640	-9,72
741850	4399650	-9,74
741840	4399660	-9,64
741830	4399670	-9,56
741840	4399670	-9,6
741850	4399660	-9,72
741850	4399670	-9,62
741810	4399690	-9,32
741810	4399700	-9,28
741820	4399690	-9,37
741830	4399680	-9,63

740480	4396480	-7,07
740480	4396490	-7,06
740480	4396500	-6,59
740460	4396510	-5,95
740460	4396520	-5,78
740460	4396530	-5,82
740470	4396510	-6,17
740470	4396520	-6,01
740470	4396530	-5,94
740460	4396540	-5,78
740460	4396550	-5,71
740470	4396540	-5,89
740470	4396550	-5,84
740480	4396510	-6,19
740480	4396520	-6,14
740480	4396530	-6,12
740480	4396540	-6,02
740480	4396550	-5,99
740500	4396130	-6,56
740500	4396140	-6,49
740500	4396150	-6,53
740500	4396160	-6,51
740500	4396170	-6,51
740500	4396180	-6,49
740510	4396130	-6,5
740510	4396140	-6,46
740510	4396150	-6,49
740520	4396130	-6,45
740520	4396140	-6,52
740520	4396150	-6,46
740510	4396160	-6,5
740510	4396170	-6,5
740510	4396180	-6,51
740520	4396160	-6,45
740520	4396170	-6,47
740520	4396180	-6,49
740500	4396190	-6,56
740500	4396200	-6,52
740500	4396210	-6,52
740500	4396220	-6,5
740500	4396230	-6,52
740510	4396190	-6,53
740510	4396200	-6,52
740520	4396190	-6,5
740520	4396200	-6,49
740510	4396210	-6,52
740510	4396220	-6,52
740510	4396230	-6,49
740520	4396210	-6,48
740520	4396220	-6,48

740650	4398470	-4,75
740650	4398480	-4,74
740650	4398490	-4,78
740650	4398500	-4,77
740660	4398420	-4,61
740660	4398440	-4,6
740660	4398430	-4,62
740660	4398450	-4,61
740660	4398470	-4,63
740660	4398480	-4,72
740660	4398490	-4,7
740660	4398500	-4,7
740660	4398460	-4,62
740670	4398340	-4,68
740670	4398350	-4,68
740670	4398360	-4,7
740670	4398370	-4,69
740670	4398380	-4,67
740670	4398390	-4,64
740670	4398400	-4,68
740670	4398410	-4,6
740680	4398340	-4,77
740680	4398350	-4,71
740680	4398360	-4,7
740680	4398370	-4,68
740680	4398380	-4,69
740680	4398390	-4,69
740680	4398400	-4,67
740680	4398410	-4,66
740670	4398420	-4,62
740670	4398430	-4,62
740670	4398440	-4,62
740670	4398450	-4,62
740670	4398460	-4,58
740670	4398470	-4,55
740670	4398480	-4,65
740670	4398490	-4,59
740670	4398500	-4,63
740680	4398420	-4,66
740680	4398440	-4,63
740680	4398430	-4,62
740680	4398450	-4,62
740680	4398470	-4,62
740680	4398480	-4,55
740680	4398490	-4,5
740680	4398500	-4,58
740680	4398460	-4,6
740610	4398510	-5,09
740610	4398520	-5,05
740610	4398530	-5,1

741640	4398330	-10,96
741630	4398340	-11,12
741630	4398350	-11,1
741640	4398340	-11,07
741650	4398340	-11,05
741640	4398350	-11,1
741650	4398350	-10,93
741610	4398360	-11,09
741620	4398360	-11,11
741630	4398360	-11,08
741600	4398370	-11,05
741610	4398370	-11,06
741620	4398370	-11,12
741630	4398370	-11,08
741640	4398360	-11,08
741650	4398360	-11,07
741640	4398370	-11,08
741650	4398370	-10,99
741660	4398370	-10,95
741370	4398380	-9,55
741360	4398390	-9,47
741370	4398390	-9,6
741380	4398380	-9,66
741380	4398390	-9,71
741360	4398400	-9,44
741370	4398400	-9,63
741360	4398410	-9,44
741380	4398400	-9,74
741370	4398410	-9,63
741380	4398410	-9,74
741390	4398380	-9,77
741390	4398390	-9,83
741400	4398380	-9,86
741400	4398390	-9,85
741390	4398400	-9,81
741390	4398410	-9,83
741400	4398400	-9,86
741400	4398410	-9,83
741360	4398420	-9,45
741370	4398420	-9,66
741360	4398430	-9,47
741380	4398420	-9,8
741370	4398430	-9,66
741380	4398430	-9,84
741360	4398440	-9,42
741360	4398450	-9,39
741370	4398440	-9,58
741380	4398440	-9,84
741370	4398450	-9,56
741380	4398450	-9,69

741810	4399710	-9,29
741820	4399700	-9,4
741820	4399710	-9,37
741840	4399680	-9,58
741830	4399690	-9,52
741850	4399680	-9,63
741840	4399690	-9,55
741850	4399690	-9,64
741830	4399700	-9,48
741840	4399700	-9,52
741830	4399710	-9,49
741840	4399710	-9,58
741850	4399700	-9,59
741850	4399710	-9,58
741860	4399640	-9,8
741860	4399650	-9,8
741870	4399640	-9,93
741870	4399650	-9,9
741860	4399660	-9,78
741860	4399670	-9,75
741870	4399660	-9,86
741870	4399670	-9,77
741880	4399640	-9,97
741880	4399650	-9,95
741890	4399640	-9,99
741890	4399650	-9,94
741880	4399660	-9,9
741880	4399670	-9,88
741890	4399660	-9,92
741890	4399670	-9,9
741860	4399680	-9,74
741860	4399690	-9,7
741870	4399680	-9,8
741870	4399690	-9,78
741860	4399700	-9,64
741860	4399710	-9,63
741870	4399700	-9,68
741870	4399710	-9,7
741880	4399680	-9,88
741880	4399690	-9,85
741890	4399680	-9,89
741890	4399690	-9,89
741880	4399700	-9,83
741880	4399710	-9,75
741890	4399700	-9,84
741890	4399710	-9,83
741720	4399720	-8,66
741720	4399730	-8,61
741730	4399720	-8,7
741740	4399720	-8,81

740520	4396230	-6,5
740530	4396130	-6,47
740530	4396140	-6,39
740530	4396150	-6,39
740530	4396160	-6,46
740530	4396170	-6,45
740530	4396180	-6,47
740540	4396130	-6,46
740540	4396140	-6,49
740540	4396150	-6,52
740550	4396130	-6,48
740550	4396140	-6,48
740550	4396150	-6,51
740540	4396160	-6,49
740540	4396170	-6,47
740540	4396180	-6,52
740550	4396160	-6,48
740550	4396170	-6,52
740550	4396180	-6,52
740530	4396190	-6,45
740530	4396200	-6,48
740530	4396210	-6,46
740530	4396220	-6,45
740530	4396230	-6,46
740540	4396190	-6,53
740540	4396200	-6,45
740550	4396190	-6,51
740550	4396200	-6,52
740540	4396210	-6,4
740540	4396220	-6,43
740540	4396230	-6,45
740550	4396210	-6,53
740550	4396220	-6,48
740550	4396230	-6,49
740500	4396240	-6,47
740500	4396250	-6,5
740500	4396260	-6,49
740500	4396270	-6,42
740500	4396280	-6,4
740500	4396290	-6,36
740510	4396240	-6,49
740510	4396250	-6,52
740510	4396260	-6,45
740520	4396240	-6,5
740520	4396250	-6,48
740520	4396260	-6,46
740510	4396270	-6,45
740510	4396280	-6,43
740520	4396270	-6,45
740520	4396280	-6,4

740610	4398540	-5,11
740610	4398550	-5,11
740610	4398560	-5,14
740610	4398570	-5,11
740610	4398580	-5,1
740610	4398590	-5,09
740620	4398510	-5,01
740620	4398520	-5,04
740620	4398530	-5,1
740620	4398540	-5,11
740620	4398550	-5,07
740620	4398560	-5,13
740620	4398570	-5,14
740620	4398580	-5,14
740620	4398590	-5,16
740610	4398600	-5,1
740610	4398610	-5,07
740610	4398620	-5,07
740610	4398630	-5,04
740610	4398640	-4,99
740610	4398650	-4,93
740610	4398660	-4,94
740610	4398670	-4,91
740620	4398600	-5,14
740620	4398610	-5,16
740620	4398620	-5,08
740620	4398630	-5,1
740610	4398680	-4,9
740620	4398640	-5,13
740620	4398650	-5,11
740620	4398660	-5,07
740620	4398670	-5,03
740630	4398510	-5,02
740630	4398520	-5,01
740630	4398530	-5,01
740630	4398540	-5,04
740630	4398550	-5,01
740630	4398560	-5,06
740630	4398570	-5,12
740630	4398580	-5,13
740630	4398590	-5,13
740640	4398510	-4,92
740640	4398520	-4,95
740640	4398530	-5,01
740640	4398540	-4,97
740640	4398550	-4,96
740640	4398560	-4,99
740640	4398580	-5,05
740640	4398570	-4,99
740640	4398590	-5,06

741390	4398420	-9,88
741390	4398430	-9,9
741400	4398420	-9,9
741400	4398430	-9,87
741390	4398440	-9,89
741390	4398450	-9,87
741400	4398440	-9,96
741400	4398450	-9,97
741410	4398380	-10
741410	4398390	-9,94
741420	4398380	-10,01
741420	4398390	-9,96
741410	4398400	-9,89
741410	4398410	-9,84
741420	4398400	-9,95
741420	4398410	-9,98
741430	4398380	-10,02
741440	4398380	-10,07
741430	4398390	-10,04
741440	4398390	-10,09
741450	4398380	-10,03
741450	4398390	-10,09
741430	4398400	-10,02
741440	4398400	-10,08
741430	4398410	-10,06
741450	4398400	-10,04
741440	4398410	-10,12
741450	4398410	-10,15
741410	4398420	-9,9
741410	4398430	-9,94
741420	4398420	-9,91
741420	4398430	-10
741410	4398440	-9,92
741410	4398450	-9,99
741420	4398440	-9,9
741420	4398450	-9,96
741430	4398420	-10
741430	4398430	-10,05
741440	4398420	-10
741450	4398420	-10,14
741440	4398430	-10,13
741450	4398430	-10,23
741430	4398440	-10,01
741430	4398450	-9,97
741440	4398440	-10,08
741440	4398450	-10,08
741450	4398440	-10,12
741450	4398450	-10,18
741360	4398460	-9,31
741360	4398470	-9,3

741730	4399730	-8,62
741720	4399740	-8,57
741720	4399750	-8,6
741730	4399740	-8,64
741730	4399750	-8,67
741740	4399730	-8,78
741750	4399720	-8,83
741750	4399730	-8,83
741760	4399720	-8,88
741760	4399730	-8,9
741740	4399740	-8,76
741750	4399740	-8,81
741740	4399750	-8,72
741750	4399750	-8,8
741760	4399740	-8,86
741760	4399750	-8,85
741720	4399760	-8,56
741720	4399770	-8,62
741730	4399760	-8,67
741730	4399770	-8,66
741720	4399780	-8,61
741720	4399790	-8,56
741730	4399780	-8,63
741730	4399790	-8,61
741740	4399760	-8,71
741750	4399760	-8,81
741740	4399770	-8,69
741760	4399760	-8,87
741750	4399770	-8,79
741760	4399770	-8,88
741740	4399780	-8,7
741750	4399780	-8,8
741740	4399790	-8,67
741760	4399780	-8,83
741750	4399790	-8,78
741760	4399790	-8,83
741770	4399720	-8,94
741770	4399730	-8,93
741780	4399720	-8,92
741780	4399730	-8,98
741770	4399740	-8,92
741770	4399750	-8,92
741780	4399740	-8,92
741780	4399750	-8,93
741790	4399720	-9,01
741790	4399730	-9,09
741800	4399720	-9,14
741800	4399730	-9,14
741790	4399740	-9,08
741790	4399750	-9

740490	4396310	-6,43
740500	4396300	-6,36
740500	4396310	-6,41
740490	4396320	-6,43
740490	4396330	-6,47
740490	4396340	-6,48
740500	4396320	-6,44
740500	4396330	-6,48
740500	4396340	-6,49
740510	4396290	-6,38
740510	4396300	-6,36
740510	4396310	-6,39
740520	4396290	-6,37
740520	4396300	-6,38
740520	4396310	-6,37
740510	4396320	-6,44
740510	4396330	-6,43
740510	4396340	-6,53
740520	4396320	-6,45
740520	4396330	-6,38
740520	4396340	-6,42
740530	4396240	-6,49
740530	4396250	-6,45
740530	4396260	-6,5
740530	4396270	-6,43
740530	4396280	-6,42
740540	4396240	-6,47
740540	4396250	-6,43
740540	4396260	-6,45
740550	4396240	-6,5
740550	4396250	-6,45
740550	4396260	-6,46
740540	4396270	-6,33
740540	4396280	-6,38
740550	4396270	-6,43
740550	4396280	-6,42
740530	4396290	-6,39
740530	4396300	-6,4
740530	4396310	-6,35
740530	4396320	-6,27
740530	4396330	-6,29
740530	4396340	-6,35
740540	4396290	-6,41
740540	4396300	-6,43
740540	4396310	-6,19
740550	4396290	-6,44
740550	4396300	-6,37
740550	4396310	-6,26
740540	4396320	-6,33
740540	4396330	-6,29

740630	4398600	-5,15
740630	4398610	-5,18
740630	4398620	-5,15
740630	4398630	-5,13
740620	4398680	-5
740630	4398640	-5,13
740630	4398650	-5,12
740630	4398660	-5,08
740630	4398670	-5,11
740640	4398600	-5,1
740640	4398610	-5,13
740640	4398620	-5,16
740640	4398630	-5,19
740630	4398680	-5,08
740640	4398640	-5,18
740640	4398650	-5,18
740640	4398660	-5,21
740640	4398670	-5,14
740610	4398690	-4,84
740610	4398700	-4,8
740610	4398710	-4,81
740610	4398720	-4,77
740610	4398730	-4,72
740610	4398740	-4,72
740610	4398750	-4,67
740610	4398760	-4,65
740620	4398690	-4,99
740620	4398700	-4,94
740620	4398710	-4,86
740620	4398720	-4,84
740620	4398730	-4,88
740620	4398740	-4,83
740620	4398750	-4,78
740620	4398760	-4,76
740610	4398770	-4,56
740610	4398780	-4,61
740610	4398790	-4,54
740610	4398800	-4,49
740610	4398810	-4,43
740610	4398820	-4,39
740610	4398830	-4,34
740610	4398840	-4,33
740610	4398850	-4,37
740620	4398770	-4,75
740620	4398780	-4,73
740620	4398800	-4,67
740620	4398790	-4,62
740620	4398810	-4,6
740620	4398820	-4,54
740620	4398830	-4,54

741370	4398460	-9,46
741380	4398460	-9,57
741370	4398470	-9,43
741380	4398470	-9,46
741360	4398480	-9,24
741360	4398490	-9,19
741370	4398480	-9,34
741380	4398480	-9,4
741370	4398490	-9,31
741390	4398460	-9,8
741390	4398470	-9,72
741400	4398460	-9,89
741400	4398470	-9,79
741390	4398480	-9,59
741380	4398490	-9,39
741400	4398480	-9,73
741400	4398490	-9,69
741390	4398490	-9,64
741360	4398500	-9,18
741360	4398510	-9,18
741370	4398500	-9,27
741380	4398500	-9,41
741370	4398510	-9,26
741360	4398520	-9,15
741380	4398510	-9,39
741370	4398520	-9,27
741380	4398520	-9,37
741390	4398500	-9,5
741390	4398510	-9,51
741400	4398500	-9,7
741390	4398520	-9,51
741400	4398510	-9,66
741400	4398520	-9,57
741410	4398460	-9,95
741410	4398470	-9,9
741420	4398460	-9,96
741420	4398470	-9,93
741410	4398480	-9,86
741410	4398490	-9,85
741420	4398480	-9,94
741420	4398490	-9,97
741430	4398460	-10
741430	4398470	-9,97
741440	4398460	-10,13
741440	4398470	-10,1
741450	4398460	-10,16
741430	4398480	-10,03
741430	4398490	-10,02
741440	4398480	-10,1
741450	4398470	-10,19

741800	4399740	-9,11
741800	4399750	-9,05
741770	4399760	-8,94
741770	4399770	-8,93
741780	4399760	-8,98
741780	4399770	-8,96
741770	4399780	-8,9
741770	4399790	-8,88
741780	4399780	-8,95
741780	4399790	-8,96
741790	4399760	-9,02
741790	4399770	-9,02
741800	4399760	-9,04
741800	4399770	-9,08
741790	4399780	-9
741790	4399790	-8,97
741800	4399780	-9,12
741800	4399790	-9,06
741720	4399800	-8,52
741720	4399810	-8,54
741730	4399800	-8,61
741730	4399810	-8,58
741720	4399820	-8,56
741720	4399830	-8,56
741730	4399820	-8,57
741730	4399830	-8,58
741740	4399800	-8,61
741750	4399800	-8,76
741740	4399810	-8,69
741750	4399810	-8,7
741760	4399800	-8,83
741760	4399810	-8,8
741740	4399820	-8,66
741740	4399830	-8,66
741750	4399820	-8,7
741760	4399820	-8,81
741750	4399830	-8,68
741760	4399830	-8,77
741720	4399840	-8,51
741720	4399850	-8,47
741730	4399840	-8,56
741730	4399850	-8,55
741720	4399860	-8,44
741720	4399870	-8,4
741730	4399860	-8,53
741730	4399870	-8,48
741740	4399840	-8,54
741750	4399840	-8,67
741740	4399850	-8,56
741760	4399840	-8,77

740540	4396340	-6,21
740550	4396320	-5,77
740550	4396330	-6,36
740550	4396340	-6,34
740560	4396130	-6,55
740560	4396140	-6,57
740560	4396150	-6,53
740570	4396130	-6,59
740570	4396140	-6,53
740560	4396160	-6,53
740560	4396170	-6,54
740560	4396180	-6,53
740570	4396160	-6,63
740570	4396170	-6,55
740570	4396150	-6,54
740580	4396130	-6,68
740580	4396140	-6,66
740580	4396150	-6,67
740570	4396180	-6,57
740580	4396160	-6,65
740580	4396170	-6,65
740580	4396180	-6,65
740560	4396190	-6,51
740560	4396200	-6,5
740570	4396200	-6,6
740570	4396190	-6,62
740560	4396210	-6,55
740560	4396220	-6,5
740560	4396230	-6,51
740570	4396210	-6,57
740570	4396220	-6,55
740580	4396190	-6,61
740580	4396200	-6,65
740570	4396230	-6,54
740580	4396210	-6,66
740580	4396220	-6,6
740580	4396230	-6,58
740590	4396130	-6,69
740590	4396140	-6,7
740590	4396150	-6,68
740600	4396130	-6,8
740600	4396140	-6,77
740600	4396150	-6,74
740590	4396160	-6,67
740590	4396170	-6,65
740590	4396180	-6,64
740600	4396160	-6,68
740600	4396170	-6,7
740610	4396130	-6,86
740610	4396140	-6,84

740620	4398840	-4,46
740620	4398850	-4,43
740630	4398690	-5,06
740630	4398700	-5,04
740630	4398710	-4,98
740630	4398720	-5,03
740630	4398730	-4,94
740630	4398740	-4,9
740630	4398750	-4,89
740630	4398760	-4,86
740640	4398680	-5,17
740640	4398690	-5,16
740640	4398700	-5,19
740640	4398710	-5,09
740640	4398730	-5,02
740640	4398740	-5,04
740640	4398750	-5
740640	4398760	-4,9
740640	4398720	-5,1
740630	4398770	-4,84
740630	4398780	-4,78
740630	4398790	-4,79
740630	4398800	-4,77
740630	4398810	-4,76
740630	4398820	-4,71
740630	4398830	-4,67
740630	4398840	-4,64
740630	4398850	-4,5
740640	4398770	-4,91
740640	4398780	-4,89
740640	4398800	-4,88
740640	4398790	-4,91
740640	4398810	-4,84
740640	4398820	-4,84
740640	4398830	-4,8
740640	4398840	-4,78
740640	4398850	-4,69
740650	4398510	-4,81
740650	4398520	-4,84
740650	4398530	-4,83
740650	4398540	-4,87
740650	4398550	-4,93
740650	4398560	-4,88
740650	4398570	-4,91
740650	4398580	-4,94
740650	4398590	-4,96
740660	4398510	-4,76
740660	4398520	-4,73
740660	4398530	-4,78
740660	4398540	-4,81

741440	4398490	-9,99
741450	4398480	-10,13
741410	4398500	-9,8
741420	4398500	-9,9
741410	4398510	-9,78
741410	4398520	-9,73
741420	4398510	-9,88
741420	4398520	-9,82
741430	4398500	-10,01
741430	4398510	-9,93
741440	4398500	-10
741450	4398490	-10,11
741440	4398510	-9,97
741450	4398500	-10,09
741430	4398520	-9,9
741440	4398520	-10
741450	4398510	-9,97
741450	4398520	-10,02
741460	4398380	-10,09
741460	4398390	-10,09
741470	4398380	-10,14
741470	4398390	-10,12
741460	4398400	-10,11
741460	4398410	-9,99
741470	4398400	-10,13
741470	4398410	-10,07
741480	4398380	-10,28
741480	4398390	-10,29
741490	4398380	-10,34
741490	4398390	-10,36
741480	4398400	-10,2
741480	4398410	-10,18
741490	4398400	-10,3
741490	4398410	-10,35
741460	4398420	-10,1
741460	4398430	-10,22
741470	4398420	-10,16
741470	4398430	-10,13
741460	4398440	-10,15
741460	4398450	-10,26
741470	4398440	-10,15
741470	4398450	-10,22
741480	4398420	-10,21
741480	4398430	-10,15
741490	4398420	-10,31
741490	4398430	-10,22
741480	4398440	-10,18
741480	4398450	-10,22
741490	4398440	-10,29
741490	4398450	-10,24

741750	4399850	-8,63
741760	4399850	-8,7
741740	4399860	-8,53
741740	4399870	-8,52
741750	4399860	-8,62
741760	4399860	-8,74
741750	4399870	-8,59
741760	4399870	-8,61
741770	4399800	-8,88
741770	4399810	-8,85
741780	4399800	-8,94
741780	4399810	-8,92
741770	4399820	-8,85
741770	4399830	-8,84
741780	4399820	-8,91
741780	4399830	-8,87
741790	4399800	-8,98
741790	4399810	-8,98
741800	4399800	-9
741800	4399810	-9,01
741790	4399820	-8,96
741790	4399830	-8,92
741800	4399820	-8,99
741800	4399830	-8,96
741770	4399840	-8,83
741770	4399850	-8,77
741780	4399840	-8,85
741780	4399850	-8,86
741770	4399860	-8,77
741770	4399870	-8,76
741780	4399860	-8,84
741780	4399870	-8,81
741790	4399840	-8,88
741790	4399850	-8,9
741800	4399840	-8,93
741800	4399850	-8,96
741790	4399860	-8,89
741790	4399870	-8,86
741800	4399860	-8,94
741800	4399870	-8,94
741810	4399720	-9,3
741810	4399730	-9,27
741820	4399720	-9,37
741820	4399730	-9,37
741810	4399740	-9,26
741810	4399750	-9,32
741820	4399740	-9,35
741820	4399750	-9,34
741830	4399720	-9,49
741840	4399720	-9,54

740610	4396150	-6,83
740610	4396160	-6,8
740600	4396180	-6,7
740610	4396170	-6,72
740610	4396180	-6,74
740590	4396190	-6,63
740590	4396200	-6,63
740600	4396190	-6,69
740600	4396200	-6,68
740590	4396210	-6,62
740590	4396220	-6,6
740590	4396230	-6,61
740600	4396210	-6,66
740600	4396220	-6,68
740600	4396230	-6,62
740610	4396200	-6,71
740610	4396190	-6,71
740610	4396210	-6,64
740610	4396220	-6,67
740610	4396230	-6,64
740560	4396240	-6,49
740560	4396250	-6,46
740560	4396260	-6,46
740570	4396240	-6,56
740570	4396250	-6,53
740570	4396260	-6,53
740560	4396270	-6,45
740560	4396280	-6,48
740560	4396290	-6,54
740570	4396270	-6,54
740570	4396280	-6,51
740580	4396240	-6,59
740580	4396250	-6,56
740580	4396260	-6,59
740580	4396270	-6,53
740580	4396280	-6,52
740570	4396290	-6,52
740560	4396300	-6,36
740560	4396310	-6,34
740570	4396310	-6,4
740570	4396300	-6,45
740560	4396320	-6,16
740560	4396330	-6,39
740570	4396320	-6,39
740560	4396340	-6,39
740580	4396290	-6,53
740580	4396300	-6,51
740580	4396310	-6,48
740570	4396330	-6,41
740570	4396340	-6,4

740660	4398550	-4,82
740660	4398560	-4,81
740660	4398570	-4,85
740660	4398580	-4,88
740660	4398590	-4,9
740650	4398600	-4,96
740650	4398610	-5,03
740650	4398620	-5,07
740650	4398630	-5,12
740650	4398640	-5,11
740650	4398650	-5,15
740650	4398660	-5,19
740650	4398670	-5,2
740660	4398600	-4,94
740660	4398610	-4,91
740660	4398620	-4,95
740660	4398630	-4,99
740650	4398680	-5,22
740660	4398640	-5,04
740660	4398650	-5,07
740660	4398660	-5,12
740660	4398670	-5,1
740670	4398510	-4,67
740670	4398520	-4,68
740670	4398540	-4,72
740670	4398530	-4,67
740670	4398550	-4,76
740670	4398560	-4,71
740670	4398570	-4,76
740670	4398580	-4,77
740680	4398510	-4,64
740680	4398520	-4,58
740680	4398530	-4,61
740680	4398540	-4,61
740670	4398590	-4,79
740680	4398550	-4,61
740680	4398560	-4,61
740680	4398580	-4,68
740680	4398570	-4,68
740670	4398600	-4,81
740670	4398610	-4,81
740670	4398620	-4,85
740670	4398630	-4,88
740660	4398680	-5,17
740670	4398640	-4,94
740670	4398650	-4,97
740670	4398660	-4,97
740670	4398670	-5,03
740680	4398600	-4,69
740680	4398610	-4,71

741500	4398380	-10,46
741510	4398380	-10,53
741500	4398390	-10,41
741510	4398390	-10,5
741520	4398380	-10,59
741520	4398390	-10,51
741500	4398400	-10,38
741510	4398400	-10,49
741500	4398410	-10,37
741520	4398400	-10,5
741510	4398410	-10,47
741520	4398410	-10,54
741530	4398380	-10,67
741530	4398390	-10,6
741540	4398380	-10,74
741540	4398390	-10,71
741530	4398400	-10,53
741530	4398410	-10,56
741540	4398400	-10,7
741540	4398410	-10,72
741500	4398420	-10,33
741500	4398430	-10,34
741510	4398420	-10,4
741520	4398420	-10,48
741510	4398430	-10,41
741520	4398430	-10,47
741500	4398440	-10,31
741500	4398450	-10,29
741510	4398440	-10,37
741510	4398450	-10,4
741520	4398440	-10,45
741530	4398420	-10,57
741530	4398430	-10,56
741540	4398420	-10,62
741540	4398430	-10,64
741530	4398440	-10,52
741520	4398450	-10,44
741530	4398450	-10,53
741540	4398440	-10,46
741540	4398450	-10,52
741460	4398460	-10,17
741460	4398470	-10,22
741470	4398460	-10,19
741470	4398470	-10,27
741460	4398480	-10,16
741460	4398490	-10,14
741470	4398480	-10,2
741470	4398490	-10,13
741480	4398460	-10,21
741480	4398470	-10,24

741830	4399730	-9,47
741850	4399720	-9,54
741840	4399730	-9,55
741850	4399730	-9,53
741830	4399740	-9,42
741830	4399750	-9,39
741840	4399740	-9,53
741850	4399740	-9,57
741840	4399750	-9,47
741850	4399750	-9,55
741810	4399760	-9,23
741810	4399770	-9,16
741820	4399760	-9,31
741820	4399770	-9,29
741810	4399780	-9,17
741810	4399790	-9,12
741820	4399780	-9,31
741820	4399790	-9,23
741830	4399760	-9,38
741840	4399760	-9,45
741830	4399770	-9,38
741850	4399760	-9,54
741840	4399770	-9,47
741850	4399770	-9,56
741830	4399780	-9,36
741830	4399790	-9,35
741840	4399780	-9,43
741850	4399780	-9,52
741840	4399790	-9,4
741860	4399720	-9,6
741860	4399730	-9,59
741870	4399720	-9,69
741870	4399730	-9,68
741860	4399740	-9,58
741860	4399750	-9,55
741870	4399740	-9,64
741870	4399750	-9,68
741880	4399720	-9,68
741880	4399730	-9,68
741890	4399720	-9,79
741890	4399730	-9,79
741880	4399740	-9,66
741880	4399750	-9,66
741890	4399740	-9,75
741890	4399750	-9,73
741860	4399760	-9,59
741860	4399770	-9,58
741870	4399760	-9,68
741870	4399770	-9,56
741860	4399780	-9,59

740580	4396320	-6,36
740580	4396330	-6,4
740580	4396340	-6,42
740590	4396240	-6,58
740590	4396250	-6,57
740590	4396260	-6,56
740600	4396240	-6,62
740600	4396250	-6,68
740600	4396260	-6,61
740590	4396270	-6,53
740590	4396280	-6,51
740600	4396270	-6,57
740600	4396280	-6,56
740610	4396240	-6,63
740610	4396250	-6,63
740610	4396260	-6,57
740610	4396270	-6,56
740610	4396280	-6,52
740590	4396290	-6,49
740590	4396300	-6,5
740590	4396310	-6,55
740600	4396290	-6,44
740600	4396300	-6,53
740600	4396310	-6,54
740590	4396320	-6,55
740590	4396330	-6,32
740590	4396340	-6,4
740600	4396320	-6,32
740600	4396330	-6,28
740600	4396340	-6,39
740610	4396290	-6,49
740610	4396300	-6,64
740610	4396310	-6,65
740610	4396320	-6,48
740610	4396330	-6,45
740610	4396340	-6,48
740490	4396350	-6,52
740490	4396360	-6,64
740490	4396370	-6,61
740500	4396350	-6,61
740500	4396360	-6,65
740490	4396380	-6,67
740490	4396390	-6,56
740500	4396370	-6,71
740500	4396380	-6,58
740500	4396390	-6,73
740510	4396350	-6,52
740510	4396360	-6,63
740510	4396370	-6,69
740520	4396350	-6,5

740680	4398620	-4,72
740680	4398630	-4,78
740670	4398680	-5,09
740680	4398640	-4,85
740680	4398650	-4,83
740680	4398660	-4,86
740680	4398670	-4,93
740680	4398590	-4,68
740650	4398690	-5,25
740650	4398700	-5,17
740650	4398710	-5,22
740650	4398720	-5,16
740650	4398730	-5,17
740650	4398740	-5,16
740650	4398750	-5,11
740650	4398760	-5,08
740660	4398690	-5,2
740660	4398700	-5,22
740660	4398710	-5,22
740660	4398720	-5,25
740660	4398730	-5,16
740660	4398740	-5,2
740660	4398750	-5,19
740660	4398760	-5,18
740650	4398770	-5,09
740650	4398780	-5,04
740650	4398790	-5,02
740650	4398800	-4,99
740650	4398810	-4,97
740650	4398820	-4,93
740650	4398830	-4,95
740650	4398840	-4,96
740650	4398850	-4,88
740660	4398770	-5,15
740660	4398780	-5,14
740660	4398800	-5,06
740660	4398790	-5,13
740660	4398810	-5,01
740660	4398820	-5,02
740660	4398830	-5,02
740660	4398840	-5,05
740660	4398850	-5,01
740670	4398690	-5,15
740670	4398700	-5,14
740670	4398710	-5,18
740670	4398730	-5,21
740670	4398740	-5,24
740670	4398750	-5,25
740670	4398760	-5,16
740670	4398720	-5,2

741490	4398460	-10,23
741490	4398470	-10,21
741480	4398480	-10,2
741480	4398490	-10,13
741490	4398480	-10,17
741490	4398490	-10,2
741460	4398500	-10,08
741470	4398500	-10,08
741460	4398510	-10,12
741460	4398520	-10,06
741470	4398510	-10,09
741470	4398520	-10,05
741480	4398500	-10,08
741480	4398510	-10,12
741490	4398500	-10,15
741480	4398520	-10,09
741490	4398510	-10,16
741490	4398520	-10,14
741500	4398460	-10,27
741500	4398470	-10,25
741510	4398460	-10,39
741520	4398460	-10,42
741510	4398470	-10,32
741500	4398480	-10,19
741500	4398490	-10,14
741510	4398480	-10,34
741520	4398470	-10,43
741510	4398490	-10,21
741520	4398480	-10,43
741530	4398460	-10,48
741530	4398470	-10,47
741540	4398460	-10,58
741540	4398470	-10,54
741530	4398480	-10,44
741530	4398490	-10,5
741540	4398480	-10,52
741520	4398490	-10,41
741500	4398500	-10,13
741510	4398500	-10,23
741520	4398500	-10,35
741500	4398510	-10,17
741500	4398520	-10,17
741510	4398510	-10,24
741520	4398510	-10,36
741510	4398520	-10,25
741520	4398520	-10,33
741530	4398500	-10,47
741540	4398490	-10,51
741540	4398500	-10,57
741530	4398510	-10,44

741850	4399790	-9,47
741860	4399790	-9,54
741870	4399780	-9,57
741870	4399790	-9,57
741880	4399760	-9,67
741880	4399770	-9,61
741890	4399760	-9,76
741890	4399770	-9,63
741880	4399780	-9,62
741880	4399790	-9,64
741890	4399780	-9,61
741890	4399790	-9,65
741810	4399800	-9,08
741810	4399810	-9,19
741820	4399800	-9,2
741820	4399810	-9,17
741810	4399820	-9,1
741810	4399830	-9,04
741820	4399820	-9,17
741820	4399830	-9,13
741830	4399800	-9,29
741840	4399800	-9,36
741830	4399810	-9,27
741850	4399800	-9,47
741840	4399810	-9,33
741850	4399810	-9,43
741830	4399820	-9,25
741830	4399830	-9,21
741840	4399820	-9,33
741850	4399820	-9,4
741840	4399830	-9,31
741850	4399830	-9,35
741810	4399840	-8,9
741810	4399850	-9
741820	4399840	-9,08
741820	4399850	-9,09
741810	4399860	-8,96
741810	4399870	-9
741820	4399860	-9,02
741820	4399870	-9,05
741830	4399840	-9,15
741840	4399840	-9,26
741830	4399850	-9,14
741850	4399840	-9,36
741840	4399850	-9,22
741830	4399860	-9,12
741830	4399870	-9,13
741840	4399860	-9,19
741840	4399870	-9,16
741860	4399800	-9,54

740520	4396360	-6,57
740510	4396380	-6,64
740510	4396390	-6,72
740520	4396370	-6,72
740520	4396380	-6,6
740520	4396390	-6,66
740490	4396400	-6,62
740490	4396410	-6,43
740490	4396420	-6,27
740500	4396400	-6,7
740500	4396410	-6,62
740500	4396420	-6,37
740490	4396430	-6,21
740490	4396440	-6,16
740490	4396450	-6,32
740500	4396430	-6,41
740500	4396440	-6,49
740510	4396400	-6,76
740510	4396410	-6,67
740510	4396420	-6,57
740520	4396400	-6,63
740520	4396410	-6,59
740510	4396430	-6,81
740510	4396440	-7,24
740520	4396420	-6,65
740520	4396430	-6,83
740520	4396440	-7,25
740530	4396350	-6,46
740530	4396360	-6,53
740530	4396370	-6,71
740530	4396390	-6,62
740530	4396380	-6,66
740540	4396350	-6,31
740540	4396360	-6,47
740540	4396370	-6,55
740550	4396350	-6,37
740550	4396360	-6,38
740540	4396380	-6,68
740540	4396390	-6,55
740550	4396370	-6,5
740550	4396380	-6,62
740550	4396390	-6,55
740530	4396400	-6,61
740530	4396410	-6,55
740530	4396420	-6,67
740530	4396430	-6,81
740530	4396440	-6,97
740540	4396400	-6,57
740540	4396410	-6,53
740540	4396420	-6,67

740680	4398680	-5,03
740680	4398690	-5
740680	4398700	-5,03
740680	4398710	-5,13
740680	4398730	-5,13
740680	4398740	-5,17
740680	4398750	-5,22
740680	4398760	-5,24
740680	4398720	-5,13
740670	4398770	-5,23
740670	4398780	-5,2
740670	4398790	-5,17
740670	4398800	-5,16
740670	4398810	-5,16
740670	4398820	-5,12
740670	4398830	-5,03
740670	4398840	-5,13
740670	4398850	-5,12
740680	4398770	-5,25
740680	4398780	-5,15
740680	4398790	-5,22
740680	4398800	-5,25
740680	4398810	-5,24
740680	4398820	-5,19
740680	4398830	-5,13
740680	4398840	-5,12
740680	4398850	-5,12
740690	4398170	-5,29
740690	4398180	-5,16
740690	4398190	-5,13
740690	4398200	-5,13
740690	4398210	-5,14
740690	4398220	-5,17
740690	4398230	-5,1
740690	4398240	-5,1
740700	4398170	-5,33
740700	4398180	-5,31
740700	4398190	-5,25
740700	4398200	-5,27
740690	4398250	-5,07
740700	4398210	-5,15
740700	4398220	-5,2
740700	4398230	-5,21
740700	4398240	-5,21
740700	4398250	-5,16
740690	4398260	-5,01
740690	4398270	-5,05
740690	4398280	-5,04
740690	4398290	-4,97
740690	4398300	-5

741530	4398520	-10,48
741540	4398510	-10,53
741540	4398520	-10,49
741360	4398530	-9,12
741370	4398530	-9,21
741360	4398540	-9,09
741370	4398540	-9,17
741380	4398530	-9,36
741380	4398540	-9,33
741360	4398550	-9,01
741370	4398550	-9,15
741360	4398560	-9,03
741380	4398550	-9,25
741370	4398560	-9,15
741380	4398560	-9,23
741390	4398530	-9,45
741390	4398540	-9,44
741400	4398530	-9,53
741400	4398540	-9,5
741390	4398550	-9,38
741390	4398560	-9,34
741400	4398550	-9,47
741400	4398560	-9,44
741360	4398570	-8,96
741370	4398570	-9,12
741360	4398580	-8,87
741380	4398570	-9,2
741370	4398580	-9,11
741380	4398580	-9,19
741360	4398590	-8,91
741360	4398600	-8,9
741370	4398590	-9,01
741380	4398590	-9,15
741370	4398600	-8,94
741380	4398600	-9,1
741390	4398570	-9,26
741390	4398580	-9,27
741400	4398570	-9,37
741400	4398580	-9,39
741390	4398590	-9,22
741390	4398600	-9,2
741400	4398590	-9,3
741400	4398600	-9,29
741410	4398530	-9,66
741410	4398540	-9,62
741420	4398530	-9,79
741420	4398540	-9,75
741410	4398550	-9,57
741410	4398560	-9,47
741420	4398550	-9,71

741860	4399810	-9,5
741870	4399800	-9,53
741870	4399810	-9,56
741860	4399820	-9,45
741860	4399830	-9,45
741870	4399820	-9,54
741870	4399830	-9,54
741880	4399800	-9,59
741880	4399810	-9,59
741890	4399800	-9,67
741890	4399810	-9,65
741880	4399820	-9,54
741880	4399830	-9,58
741890	4399820	-9,61
741890	4399830	-9,65
741860	4399840	-9,45
741850	4399850	-9,33
741860	4399850	-9,41
741870	4399840	-9,51
741870	4399850	-9,53
741850	4399860	-9,32
741860	4399860	-9,39
741850	4399870	-9,31
741860	4399870	-9,4
741870	4399860	-9,5
741870	4399870	-9,5
741880	4399840	-9,52
741880	4399850	-9,58
741890	4399840	-9,55
741890	4399850	-9,66
741880	4399860	-9,62
741880	4399870	-9,62
741890	4399860	-9,57
741890	4399870	-9,62
741900	4399250	-10,6
741900	4399260	-10,55
741910	4399250	-10,62
741910	4399260	-10,51
741900	4399270	-10,36
741900	4399280	-10,56
741900	4399290	-10,58
741910	4399270	-10,43
741910	4399280	-10,33
741910	4399290	-10,42
741920	4399250	-10,71
741920	4399260	-10,54
741930	4399250	-10,75
741930	4399260	-10,67
741920	4399270	-10,31
741920	4399280	-10,25

740550	4396400	-6,51
740550	4396410	-6,53
740550	4396420	-6,53
740540	4396430	-6,74
740540	4396440	-6,86
740550	4396430	-6,59
740550	4396440	-6,7
740490	4396460	-6,89
740490	4396470	-7,28
740500	4396450	-6,54
740500	4396460	-7,05
740500	4396470	-7,38
740490	4396480	-7,33
740490	4396490	-7,4
740490	4396500	-6,87
740500	4396480	-7,57
740500	4396490	-7,55
740500	4396500	-7,03
740510	4396450	-6,88
740510	4396460	-7,04
740510	4396470	-7,65
740520	4396450	-7,54
740520	4396460	-7,77
740520	4396470	-7,82
740510	4396480	-7,66
740510	4396490	-7,71
740510	4396500	-7,02
740520	4396480	-7,77
740520	4396490	-7,78
740520	4396500	-6,95
740490	4396510	-6,45
740490	4396520	-6,34
740490	4396530	-6,19
740500	4396510	-6,53
740500	4396520	-6,33
740500	4396530	-6,29
740490	4396540	-6,15
740490	4396550	-6,04
740500	4396540	-6,22
740500	4396550	-6,21
740510	4396510	-6,49
740510	4396520	-6,43
740520	4396510	-6,56
740520	4396520	-6,34
740510	4396530	-6,34
740510	4396540	-6,32
740510	4396550	-6,32
740520	4396530	-6,31
740520	4396550	-6,36
740520	4396540	-6,37

740690	4398310	-4,93
740690	4398320	-4,9
740690	4398330	-4,91
740700	4398260	-5,15
740700	4398270	-5,13
740700	4398280	-5,14
740700	4398290	-5,13
740700	4398300	-5,06
740700	4398310	-5
740700	4398320	-4,99
740700	4398330	-5,01
740710	4398170	-5,44
740710	4398180	-5,37
740710	4398190	-5,36
740710	4398200	-5,32
740710	4398210	-5,34
740710	4398220	-5,26
740710	4398230	-5,27
740710	4398240	-5,24
740720	4398170	-5,55
740720	4398180	-5,48
740720	4398190	-5,5
740720	4398200	-5,48
740710	4398250	-5,25
740720	4398210	-5,44
740720	4398220	-5,43
740720	4398230	-5,41
740720	4398240	-5,38
740720	4398250	-5,31
740710	4398260	-5,24
740710	4398270	-5,21
740710	4398280	-5,2
740710	4398290	-5,18
740710	4398300	-5,17
740710	4398310	-5,14
740710	4398320	-5,11
740710	4398330	-5,1
740720	4398260	-5,33
740720	4398270	-5,27
740720	4398280	-5,29
740720	4398290	-5,23
740720	4398300	-5,24
740720	4398310	-5,2
740720	4398320	-5,16
740720	4398330	-5,2
740690	4398340	-4,85
740690	4398350	-4,81
740690	4398360	-4,78
740690	4398370	-4,71
740690	4398380	-4,72

741420	4398560	-9,57
741430	4398530	-9,88
741440	4398530	-9,9
741430	4398540	-9,82
741440	4398540	-9,89
741450	4398530	-9,94
741450	4398540	-9,96
741430	4398550	-9,78
741440	4398550	-9,83
741430	4398560	-9,67
741450	4398550	-9,92
741440	4398560	-9,77
741450	4398560	-9,86
741410	4398570	-9,45
741410	4398580	-9,36
741420	4398570	-9,54
741420	4398580	-9,4
741410	4398590	-9,45
741410	4398600	-9,36
741420	4398590	-9,42
741420	4398600	-9,4
741430	4398570	-9,62
741430	4398580	-9,6
741440	4398570	-9,73
741450	4398570	-9,77
741440	4398580	-9,68
741450	4398580	-9,72
741430	4398590	-9,52
741430	4398600	-9,49
741440	4398590	-9,63
741440	4398600	-9,57
741450	4398590	-9,68
741450	4398600	-9,66
741360	4398610	-8,92
741360	4398620	-8,91
741370	4398610	-8,95
741380	4398610	-9,06
741370	4398620	-8,93
741380	4398620	-8,96
741360	4398630	-8,84
741360	4398640	-8,85
741370	4398630	-8,97
741380	4398630	-8,98
741370	4398640	-8,92
741390	4398610	-9,17
741390	4398620	-9,09
741400	4398610	-9,25
741400	4398620	-9,18
741390	4398630	-9,1
741380	4398640	-8,97

741920	4399290	-10,15
741930	4399270	-10,59
741930	4399280	-10,46
741900	4399300	-10,56
741900	4399310	-10,6
741910	4399300	-10,5
741910	4399310	-10,52
741900	4399320	-10,63
741900	4399330	-10,56
741910	4399320	-10,63
741910	4399330	-10,51
741920	4399300	-10,21
741920	4399310	-10,05
741930	4399290	-10,39
741930	4399300	-10,3
741930	4399310	-10,35
741920	4399320	-10,3
741920	4399330	-10,01
741930	4399320	-10,37
741930	4399330	-10,3
741940	4399250	-10,76
741940	4399260	-10,71
741950	4399250	-10,86
741950	4399260	-10,86
741940	4399270	-10,64
741940	4399280	-10,58
741940	4399290	-10,55
741950	4399270	-10,79
741950	4399280	-10,73
741950	4399290	-10,72
741960	4399250	-10,99
741960	4399260	-10,97
741970	4399250	-11,01
741970	4399260	-11,14
741960	4399270	-10,95
741960	4399280	-11,01
741960	4399290	-11,07
741970	4399270	-11,15
741970	4399280	-11,17
741970	4399290	-11,2
741940	4399300	-10,58
741940	4399310	-10,56
741950	4399300	-10,84
741950	4399310	-11
741940	4399320	-10,57
741940	4399330	-10,58
741950	4399320	-10,68
741950	4399330	-10,74
741960	4399300	-11,09
741960	4399310	-11

740530	4396450	-7,22
740530	4396460	-7,46
740530	4396470	-7,85
740530	4396480	-7,83
740530	4396490	-7,63
740530	4396500	-6,9
740540	4396450	-7,03
740540	4396460	-7,32
740540	4396470	-7,52
740550	4396450	-6,79
740550	4396460	-7,03
740550	4396470	-7,33
740540	4396480	-7,87
740540	4396490	-7,34
740540	4396500	-6,74
740550	4396480	-7,94
740550	4396490	-7,19
740550	4396500	-6,67
740530	4396510	-6,45
740530	4396520	-6,46
740530	4396530	-6,44
740530	4396540	-6,42
740530	4396550	-6,48
740540	4396510	-6,5
740540	4396520	-6,48
740540	4396530	-6,48
740550	4396510	-6,46
740550	4396520	-6,42
740540	4396540	-6,47
740540	4396550	-6,5
740550	4396530	-6,51
740550	4396540	-6,51
740550	4396550	-6,52
740560	4396350	-6,42
740560	4396360	-6,47
740570	4396350	-6,44
740570	4396360	-6,42
740560	4396370	-6,45
740560	4396380	-6,57
740560	4396390	-6,59
740570	4396370	-6,5
740570	4396380	-6,55
740570	4396390	-6,6
740580	4396350	-6,45
740580	4396360	-6,43
740580	4396370	-6,53
740580	4396380	-6,54
740580	4396390	-6,59
740560	4396400	-6,58
740560	4396410	-6,6

740690	4398390	-4,7
740690	4398410	-4,7
740690	4398400	-4,68
740700	4398340	-4,92
740700	4398350	-4,92
740700	4398360	-4,89
740700	4398370	-4,88
740690	4398420	-4,68
740700	4398380	-4,85
740700	4398390	-4,82
740700	4398400	-4,74
740700	4398410	-4,67
740690	4398430	-4,64
740690	4398440	-4,65
740690	4398450	-4,63
740690	4398460	-4,55
740690	4398470	-4,63
740690	4398480	-4,56
740690	4398490	-4,56
740690	4398500	-4,57
740700	4398420	-4,68
740700	4398430	-4,68
740700	4398440	-4,68
740700	4398450	-4,63
740700	4398460	-4,59
740700	4398470	-4,61
740700	4398480	-4,58
740700	4398490	-4,6
740700	4398500	-4,58
740710	4398340	-5,01
740710	4398350	-5,02
740710	4398360	-5,04
740710	4398370	-4,99
740710	4398380	-4,92
740710	4398390	-4,88
740710	4398400	-4,86
740710	4398410	-4,78
740720	4398340	-5,12
740720	4398350	-5,06
740720	4398360	-5,09
740720	4398370	-5,03
740710	4398420	-4,75
740720	4398380	-5,01
740720	4398390	-4,94
740720	4398400	-4,98
740720	4398410	-4,91
740710	4398430	-4,68
740710	4398440	-4,68
740710	4398450	-4,64
740710	4398460	-4,69

741400	4398630	-9,16
741400	4398640	-9,12
741390	4398640	-9
741360	4398650	-8,84
741360	4398660	-8,84
741370	4398650	-8,88
741380	4398650	-8,95
741370	4398660	-8,87
741360	4398670	-8,76
741380	4398660	-8,92
741370	4398670	-8,84
741380	4398670	-8,89
741390	4398650	-8,96
741390	4398660	-9
741400	4398650	-9,09
741390	4398670	-8,95
741400	4398660	-9,08
741400	4398670	-8,95
741410	4398610	-9,36
741410	4398620	-9,32
741420	4398610	-9,45
741420	4398620	-9,41
741410	4398630	-9,27
741410	4398640	-9,22
741420	4398630	-9,4
741420	4398640	-9,34
741430	4398610	-9,44
741430	4398620	-9,43
741440	4398610	-9,62
741440	4398620	-9,57
741450	4398610	-9,62
741430	4398630	-9,41
741430	4398640	-9,44
741440	4398630	-9,45
741450	4398620	-9,61
741440	4398640	-9,37
741450	4398630	-9,53
741410	4398650	-9,22
741420	4398650	-9,3
741410	4398660	-9,08
741410	4398670	-9,02
741420	4398660	-9,23
741420	4398670	-9,21
741430	4398650	-9,34
741430	4398660	-9,3
741440	4398650	-9,4
741450	4398640	-9,48
741440	4398660	-9,41
741450	4398650	-9,42
741430	4398670	-9,29

741970	4399300	-11,06
741970	4399310	-11,05
741960	4399320	-10,88
741960	4399330	-10,82
741970	4399320	-10,91
741970	4399330	-10,89
741900	4399340	-10,56
741900	4399350	-10,66
741910	4399340	-10,54
741910	4399350	-10,6
741900	4399360	-10,62
741900	4399370	-10,55
741910	4399360	-10,58
741910	4399370	-10,67
741920	4399340	-10,43
741920	4399350	-10,44
741930	4399340	-10,39
741930	4399350	-10,37
741920	4399360	-10,44
741920	4399370	-10,54
741930	4399360	-10,49
741930	4399370	-10,52
741900	4399380	-10,48
741900	4399390	-10,49
741900	4399400	-10,48
741910	4399380	-10,63
741910	4399390	-10,65
741900	4399410	-10,46
741900	4399420	-10,46
741910	4399400	-10,47
741910	4399410	-10,49
741910	4399420	-10,49
741920	4399380	-10,45
741920	4399390	-10,48
741930	4399380	-10,48
741930	4399390	-10,49
741920	4399400	-10,54
741920	4399410	-10,65
741920	4399420	-10,57
741930	4399400	-10,41
741930	4399410	-10,51
741930	4399420	-10,48
741940	4399340	-10,65
741940	4399350	-10,58
741950	4399340	-10,58
741950	4399350	-10,79
741940	4399360	-10,61
741940	4399370	-10,58
741950	4399360	-10,69
741950	4399370	-10,66

740560	4396420	-6,57
740570	4396400	-6,59
740570	4396410	-6,57
740560	4396430	-6,56
740560	4396440	-6,6
740570	4396430	-6,49
740560	4396450	-6,71
740570	4396420	-6,58
740580	4396400	-6,6
740580	4396410	-6,59
740580	4396420	-6,53
740570	4396440	-6,57
740570	4396450	-6,65
740580	4396430	-6,52
740580	4396440	-6,54
740580	4396450	-6,58
740590	4396350	-6,46
740590	4396360	-6,45
740590	4396370	-6,52
740600	4396350	-6,47
740600	4396360	-6,44
740590	4396380	-6,59
740590	4396390	-6,59
740600	4396370	-6,54
740600	4396380	-6,57
740600	4396390	-6,53
740610	4396350	-6,48
740610	4396360	-6,44
740610	4396370	-6,55
740610	4396380	-6,47
740610	4396390	-6,57
740590	4396400	-6,55
740590	4396410	-6,52
740590	4396420	-6,54
740600	4396400	-6,58
740600	4396410	-6,51
740600	4396420	-6,54
740590	4396430	-6,55
740590	4396440	-6,48
740600	4396430	-6,49
740600	4396440	-6,46
740590	4396450	-6,6
740610	4396400	-6,57
740610	4396410	-6,48
740610	4396420	-6,5
740610	4396430	-6,53
740600	4396450	-6,57
740610	4396440	-6,53
740610	4396450	-6,58
740560	4396460	-6,91

740710	4398470	-4,65
740710	4398480	-4,64
740710	4398490	-4,65
740710	4398500	-4,61
740720	4398420	-4,87
740720	4398430	-4,83
740720	4398440	-4,77
740720	4398450	-4,72
740720	4398460	-4,69
740720	4398470	-4,68
740720	4398480	-4,71
740720	4398490	-4,68
740720	4398500	-4,65
740730	4398170	-5,59
740730	4398180	-5,53
740730	4398190	-5,53
740730	4398200	-5,49
740730	4398210	-5,54
740730	4398220	-5,51
740730	4398230	-5,49
740730	4398240	-5,47
740740	4398170	-5,71
740740	4398180	-5,65
740740	4398190	-5,64
740740	4398200	-5,59
740730	4398250	-5,43
740740	4398210	-5,58
740740	4398220	-5,52
740740	4398230	-5,59
740740	4398240	-5,59
740740	4398250	-5,56
740730	4398260	-5,45
740730	4398270	-5,4
740730	4398280	-5,33
740730	4398290	-5,31
740730	4398300	-5,31
740730	4398310	-5,19
740730	4398320	-5,2
740730	4398330	-5,26
740740	4398260	-5,56
740740	4398270	-5,5
740740	4398280	-5,47
740740	4398290	-5,46
740740	4398300	-5,4
740740	4398310	-5,39
740740	4398320	-5,29
740740	4398330	-5,35
740750	4398170	-5,76
740750	4398180	-5,75
740750	4398190	-5,71

741440	4398670	-9,36
741450	4398660	-9,34
741450	4398670	-9,4
741460	4398530	-10
741460	4398540	-9,9
741470	4398530	-10,06
741470	4398540	-9,97
741460	4398550	-9,9
741460	4398560	-9,87
741470	4398550	-9,97
741470	4398560	-9,89
741480	4398530	-10,09
741480	4398540	-10,01
741490	4398530	-10,11
741490	4398540	-10,09
741480	4398550	-10,04
741480	4398560	-9,97
741490	4398550	-10,07
741490	4398560	-10,06
741460	4398570	-9,82
741460	4398580	-9,76
741470	4398570	-9,79
741470	4398580	-9,76
741460	4398590	-9,73
741460	4398600	-9,66
741470	4398590	-9,71
741470	4398600	-9,71
741480	4398570	-9,97
741480	4398580	-9,85
741490	4398570	-10,02
741490	4398580	-9,96
741480	4398590	-9,85
741480	4398600	-9,67
741490	4398590	-9,91
741490	4398600	-9,77
741500	4398530	-10,2
741510	4398530	-10,21
741500	4398540	-10,22
741520	4398530	-10,29
741510	4398540	-10,25
741520	4398540	-10,22
741500	4398550	-10,14
741500	4398560	-10,12
741510	4398550	-10,22
741520	4398550	-10,25
741510	4398560	-10,17
741520	4398560	-10,17
741530	4398530	-10,41
741530	4398540	-10,26
741540	4398530	-10,42

741960	4399340	-10,86
741960	4399350	-10,84
741970	4399340	-10,85
741970	4399350	-10,87
741960	4399360	-10,84
741960	4399370	-10,77
741970	4399360	-10,85
741970	4399370	-10,92
741940	4399380	-10,51
741940	4399390	-10,43
741940	4399400	-10,4
741950	4399380	-10,62
741950	4399390	-10,51
741940	4399410	-10,45
741950	4399400	-10,5
741950	4399410	-10,53
741950	4399420	-10,64
741940	4399420	-10,53
741960	4399380	-10,8
741960	4399390	-10,71
741970	4399380	-10,69
741970	4399390	-10,76
741960	4399400	-10,64
741960	4399410	-10,66
741960	4399420	-10,65
741970	4399400	-10,65
741970	4399410	-10,65
741970	4399420	-10,73
741980	4399250	-10,98
741980	4399260	-11,12
741980	4399270	-11,16
741990	4399250	-10,8
741990	4399260	-10,5
741980	4399280	-11,26
741980	4399290	-11,26
741990	4399270	-10,9
741990	4399280	-10,4
741990	4399290	-11,1
742000	4399250	-10,83
742000	4399260	-10,74
742010	4399250	-10,93
742010	4399260	-11
742000	4399270	-10,65
742000	4399280	-10,5
742000	4399290	-10,5
742010	4399270	-10,91
742010	4399280	-10,9
742010	4399290	-10,89
741980	4399300	-11,02
741980	4399310	-11,13

740560	4396470	-7,21
740570	4396460	-6,72
740570	4396470	-6,95
740560	4396480	-7,65
740560	4396490	-6,95
740560	4396500	-6,66
740570	4396480	-7,05
740580	4396460	-6,59
740580	4396470	-6,72
740570	4396490	-6,76
740570	4396500	-6,61
740580	4396480	-6,76
740580	4396490	-6,63
740580	4396500	-6,57
740560	4396510	-6,49
740560	4396520	-6,48
740560	4396530	-6,59
740560	4396540	-6,51
740560	4396550	-6,5
740570	4396510	-6,5
740570	4396520	-6,55
740570	4396530	-6,58
740580	4396510	-6,59
740580	4396520	-6,57
740570	4396540	-6,58
740570	4396550	-6,54
740580	4396530	-6,56
740580	4396540	-6,56
740580	4396550	-6,59
740590	4396460	-6,61
740590	4396470	-6,67
740600	4396460	-6,58
740600	4396470	-6,57
740590	4396480	-6,63
740590	4396490	-6,57
740590	4396500	-6,54
740600	4396480	-6,54
740600	4396490	-6,56
740600	4396500	-6,56
740610	4396470	-6,58
740610	4396460	-6,57
740610	4396480	-6,56
740610	4396490	-6,58
740610	4396500	-6,57
740590	4396510	-6,55
740590	4396520	-6,59
740590	4396530	-6,56
740600	4396510	-6,57
740600	4396520	-6,58
740590	4396540	-6,6

740750	4398200	-5,7
740750	4398210	-5,71
740750	4398220	-5,68
740750	4398230	-5,67
740750	4398240	-5,62
740760	4398170	-5,76
740760	4398180	-5,76
740760	4398190	-5,77
740760	4398200	-5,75
740750	4398250	-5,68
740760	4398210	-5,76
740760	4398220	-5,7
740760	4398230	-5,7
740760	4398240	-5,77
740760	4398250	-5,78
740750	4398260	-5,61
740750	4398270	-5,61
740750	4398280	-5,59
740750	4398290	-5,56
740750	4398300	-5,5
740750	4398310	-5,51
740750	4398320	-5,45
740750	4398330	-5,41
740760	4398260	-5,68
740760	4398270	-5,67
740760	4398280	-5,64
740760	4398290	-5,59
740760	4398300	-5,61
740760	4398310	-5,6
740760	4398320	-5,56
740760	4398330	-5,5
740730	4398340	-5,18
740730	4398350	-5,21
740730	4398360	-5,16
740730	4398370	-5,15
740730	4398380	-5,16
740730	4398390	-5,06
740730	4398400	-5,01
740730	4398410	-4,92
740730	4398420	-4,97
740740	4398340	-5,33
740740	4398350	-5,22
740740	4398360	-5,25
740740	4398370	-5,23
740740	4398380	-5,19
740740	4398390	-5,17
740740	4398400	-5,14
740740	4398410	-5,14
740740	4398420	-5,06
740730	4398430	-4,94

741540	4398540	-10,45
741530	4398550	-10,27
741530	4398560	-10,2
741540	4398550	-10,42
741540	4398560	-10,32
741500	4398570	-10,07
741500	4398580	-10,07
741510	4398570	-10,13
741510	4398580	-10,11
741520	4398570	-10,19
741500	4398590	-9,92
741500	4398600	-9,84
741510	4398590	-9,96
741510	4398600	-9,95
741520	4398580	-10,18
741530	4398570	-10,19
741530	4398580	-10,16
741540	4398570	-10,24
741540	4398580	-10,34
741520	4398590	-10,08
741530	4398590	-10,13
741520	4398600	-10,06
741540	4398590	-10,16
741530	4398600	-10,14
741540	4398600	-10,12
741460	4398610	-9,61
741460	4398620	-9,57
741470	4398610	-9,67
741470	4398620	-9,64
741460	4398630	-9,6
741470	4398630	-9,64
741460	4398640	-9,59
741470	4398640	-9,64
741480	4398610	-9,72
741480	4398620	-9,72
741490	4398610	-9,8
741490	4398620	-9,79
741480	4398630	-9,75
741480	4398640	-9,71
741490	4398630	-9,73
741490	4398640	-9,81
741460	4398650	-9,56
741470	4398650	-9,61
741460	4398660	-9,53
741460	4398670	-9,49
741470	4398660	-9,63
741470	4398670	-9,66
741480	4398650	-9,73
741480	4398660	-9,71
741490	4398650	-9,72

741990	4399300	-11,02
741990	4399310	-11,03
741980	4399320	-10,99
741980	4399330	-10,93
741990	4399320	-10,94
741990	4399330	-10,88
742000	4399300	-10,83
742000	4399310	-10,85
742010	4399300	-11,01
742010	4399310	-10,83
742000	4399320	-10,86
742000	4399330	-10,82
742010	4399320	-10,74
742010	4399330	-10,68
742020	4399250	-11,24
742020	4399260	-11,16
742030	4399250	-11,43
742030	4399260	-11,38
742020	4399270	-11,06
742020	4399280	-11,05
742020	4399290	-11,03
742030	4399270	-11,26
742030	4399280	-11,19
742030	4399290	-11,11
742040	4399250	-11,54
742040	4399260	-11,55
742050	4399250	-11,63
742050	4399260	-11,64
742040	4399270	-11,44
742040	4399280	-11,34
742050	4399270	-11,68
742050	4399280	-11,52
742020	4399300	-11,01
742020	4399310	-11
742030	4399300	-11,07
742030	4399310	-10,99
742020	4399320	-10,9
742020	4399330	-10,88
742030	4399320	-10,97
742030	4399330	-11,02
742040	4399290	-11,2
742040	4399300	-11,17
742040	4399310	-11,2
742050	4399290	-11,41
742050	4399300	-11,24
742050	4399310	-11,24
742040	4399320	-11,19
742040	4399330	-11,12
742050	4399320	-11,2
742050	4399330	-11,18

740590	4396550	-6,64
740600	4396530	-6,63
740600	4396540	-6,61
740600	4396550	-6,69
740610	4396510	-6,57
740610	4396520	-6,6
740610	4396530	-6,6
740610	4396540	-6,61
740610	4396550	-6,62
740630	4395700	-7,58
740630	4395710	-7,61
740630	4395720	-7,52
740630	4395730	-7,51
740630	4395740	-7,49
740630	4395750	-7,5
740640	4395700	-7,67
740640	4395710	-7,67
740640	4395720	-7,66
740650	4395700	-7,9
740650	4395710	-7,79
740650	4395720	-7,79
740640	4395730	-7,64
740640	4395740	-7,59
740640	4395750	-7,61
740650	4395730	-7,76
740650	4395740	-7,74
740650	4395750	-7,7
740630	4395760	-7,45
740630	4395770	-7,42
740630	4395780	-7,37
740630	4395790	-7,29
740630	4395800	-7,28
740640	4395760	-7,56
740640	4395770	-7,53
740650	4395760	-7,71
740650	4395770	-7,59
740640	4395780	-7,52
740640	4395790	-7,49
740640	4395800	-7,48
740650	4395780	-7,67
740650	4395790	-7,55
740650	4395800	-7,52
740660	4395700	-8,01
740660	4395710	-7,87
740660	4395720	-7,85
740670	4395700	-8,11
740670	4395710	-8,09
740670	4395720	-8,06
740660	4395730	-7,79
740660	4395740	-7,82

740730	4398440	-4,87
740730	4398450	-4,86
740730	4398460	-4,83
740730	4398470	-4,75
740730	4398480	-4,71
740730	4398490	-4,69
740730	4398500	-4,71
740740	4398430	-5,03
740740	4398440	-4,95
740740	4398450	-4,98
740740	4398460	-4,92
740740	4398470	-4,88
740740	4398480	-4,9
740740	4398490	-4,87
740740	4398500	-4,76
740750	4398340	-5,4
740750	4398350	-5,31
740750	4398360	-5,36
740750	4398370	-5,31
740750	4398380	-5,25
740750	4398390	-5,25
740750	4398400	-5,24
740750	4398410	-5,19
740750	4398420	-5,18
740760	4398340	-5,51
740760	4398350	-5,43
740760	4398360	-5,41
740760	4398370	-5,4
740760	4398380	-5,33
740760	4398390	-5,34
740760	4398400	-5,3
740760	4398410	-5,28
740760	4398420	-5,26
740750	4398430	-5,13
740750	4398440	-5,13
740750	4398450	-5,06
740750	4398460	-4,99
740750	4398470	-4,98
740750	4398480	-4,99
740750	4398490	-4,9
740750	4398500	-4,88
740760	4398430	-5,23
740760	4398440	-5,22
740760	4398450	-5,19
740760	4398460	-5,13
740760	4398470	-5,14
740760	4398480	-5,07
740760	4398490	-5,02
740760	4398500	-5
740690	4398510	-4,5

741490	4398660	-9,8
741480	4398670	-9,74
741490	4398670	-9,82
741500	4398610	-9,89
741500	4398620	-9,87
741510	4398610	-9,91
741510	4398620	-10
741520	4398610	-10
741500	4398630	-9,88
741500	4398640	-9,85
741510	4398630	-10
741520	4398620	-10,03
741510	4398640	-10
741530	4398610	-10,07
741540	4398610	-10,1
741530	4398620	-10,07
741540	4398620	-10,17
741520	4398630	-10,06
741520	4398640	-10,06
741530	4398630	-10,08
741540	4398630	-10,09
741530	4398640	-10,11
741540	4398640	-10,15
741500	4398650	-9,84
741510	4398650	-9,97
741520	4398650	-10,09
741500	4398660	-9,9
741500	4398670	-9,9
741510	4398660	-9,99
741510	4398670	-9,91
741530	4398650	-10,08
741540	4398650	-10,05
741530	4398660	-10,13
741520	4398660	-10,03
741520	4398670	-10,03
741530	4398670	-10,11
741540	4398660	-10,16
741540	4398670	-10,14
741550	4398380	-10,82
741550	4398390	-10,78
741550	4398400	-10,77
741560	4398380	-10,85
741560	4398390	-10,83
741550	4398410	-10,8
741550	4398420	-10,68
741560	4398400	-10,84
741560	4398410	-10,79
741560	4398420	-10,78
741570	4398380	-10,91
741570	4398390	-10,88

741980	4399340	-10,88
741980	4399350	-10,84
741990	4399340	-10,95
741990	4399350	-10,93
741980	4399360	-10,92
741980	4399370	-10,94
741990	4399360	-10,91
741990	4399370	-10,83
742000	4399340	-10,78
742000	4399350	-10,76
742010	4399340	-10,7
742010	4399350	-10,73
742000	4399360	-10,93
742000	4399370	-10,8
742010	4399360	-10,84
742010	4399370	-11,03
741980	4399380	-10,74
741980	4399390	-10,73
741990	4399380	-10,82
741990	4399390	-10,74
741980	4399400	-10,67
741980	4399410	-10,66
741980	4399420	-10,7
741990	4399400	-10,76
741990	4399410	-10,84
741990	4399420	-10,72
742000	4399380	-10,79
742000	4399390	-10,81
742010	4399380	-10,9
742010	4399390	-10,96
742000	4399400	-10,72
742000	4399410	-10,78
742000	4399420	-10,84
742010	4399400	-10,75
742010	4399410	-10,64
742010	4399420	-10,69
742020	4399340	-10,83
742020	4399350	-10,86
742030	4399340	-11
742030	4399350	-11,03
742020	4399360	-10,87
742020	4399370	-10,74
742030	4399360	-11
742030	4399370	-10,96
742040	4399340	-11,04
742040	4399350	-11,09
742050	4399340	-11,2
742050	4399350	-11,12
742040	4399360	-11,02
742040	4399370	-11

740670	4395730	-8,07
740660	4395750	-7,78
740680	4395700	-8,25
740680	4395710	-8,25
740680	4395720	-8,23
740670	4395740	-8,08
740670	4395750	-7,98
740680	4395730	-8,2
740680	4395740	-8,17
740680	4395750	-8,14
740660	4395760	-7,71
740660	4395770	-7,74
740670	4395760	-7,96
740660	4395780	-7,73
740660	4395790	-7,7
740660	4395800	-7,68
740670	4395770	-7,93
740680	4395760	-8,11
740680	4395770	-8,11
740670	4395780	-7,91
740670	4395790	-7,9
740670	4395800	-7,87
740680	4395780	-8,09
740680	4395790	-8,05
740680	4395800	-8,04
740630	4395810	-7,33
740630	4395820	-7,29
740630	4395830	-7,25
740630	4395840	-7,24
740630	4395850	-7,27
740640	4395810	-7,41
740640	4395820	-7,35
740640	4395830	-7,45
740650	4395810	-7,5
740650	4395820	-7,5
740650	4395830	-7,48
740640	4395840	-7,39
740640	4395850	-7,4
740650	4395840	-7,4
740650	4395850	-7,43
740630	4395860	-7,22
740630	4395870	-7,25
740630	4395880	-7,23
740630	4395890	-7,17
740630	4395900	-7,18
740630	4395910	-7,2
740640	4395860	-7,32
740640	4395870	-7,31
740640	4395880	-7,32
740650	4395860	-7,44

740690	4398520	-4,53
740690	4398530	-4,56
740690	4398540	-4,53
740690	4398550	-4,53
740690	4398560	-4,57
740690	4398570	-4,59
740690	4398580	-4,56
740690	4398590	-4,59
740700	4398510	-4,52
740700	4398520	-4,54
740700	4398530	-4,49
740700	4398540	-4,56
740700	4398550	-4,51
740700	4398560	-4,54
740700	4398580	-4,52
740700	4398570	-4,52
740700	4398590	-4,53
740690	4398600	-4,59
740690	4398610	-4,6
740690	4398620	-4,61
740690	4398630	-4,69
740690	4398640	-4,66
740690	4398650	-4,71
740690	4398660	-4,77
740690	4398670	-4,79
740700	4398600	-4,53
740700	4398610	-4,57
740700	4398620	-4,58
740700	4398630	-4,59
740700	4398640	-4,56
740700	4398650	-4,59
740700	4398660	-4,65
740700	4398670	-4,66
740690	4398680	-4,88
740710	4398510	-4,59
740710	4398520	-4,59
740710	4398530	-4,53
740710	4398540	-4,54
740710	4398550	-4,48
740710	4398560	-4,46
740710	4398580	-4,45
740710	4398570	-4,51
740720	4398510	-4,65
740720	4398520	-4,58
740720	4398530	-4,57
740720	4398540	-4,56
740710	4398590	-4,45
740720	4398550	-4,53
740720	4398560	-4,5
740720	4398570	-4,5

741570	4398400	-10,92
741580	4398380	-10,8
741580	4398390	-10,97
741570	4398410	-10,88
741570	4398420	-10,84
741580	4398400	-10,94
741580	4398410	-10,93
741580	4398420	-10,92
741550	4398430	-10,61
741550	4398440	-10,59
741560	4398430	-10,72
741560	4398440	-10,67
741550	4398450	-10,5
741550	4398460	-10,59
741560	4398450	-10,62
741560	4398460	-10,58
741570	4398430	-10,84
741570	4398440	-10,75
741580	4398430	-10,89
741580	4398440	-10,83
741570	4398450	-10,76
741560	4398460	-10,72
741580	4398450	-10,87
741580	4398460	-10,76
741590	4398380	-10,87
741590	4398390	-10,94
741590	4398400	-10,95
741600	4398380	-11,03
741600	4398390	-10,93
741590	4398410	-10,92
741590	4398420	-11,04
741600	4398400	-10,93
741600	4398410	-10,91
741600	4398420	-11,04
741610	4398380	-11,06
741610	4398390	-11,02
741610	4398400	-11
741620	4398380	-11,07
741620	4398390	-11,01
741610	4398410	-10,99
741610	4398420	-10,93
741620	4398400	-11,01
741620	4398410	-11
741620	4398420	-10,98
741590	4398430	-10,93
741590	4398440	-10,93
741600	4398430	-11
741600	4398440	-11
741590	4398450	-10,9
741590	4398460	-10,82

742050	4399360	-11,11
742050	4399370	-11,23
742020	4399380	-10,87
742020	4399390	-10,88
742030	4399380	-10,93
742030	4399390	-10,89
742020	4399400	-10,84
742020	4399410	-10,74
742020	4399420	-10,65
742030	4399400	-10,88
742030	4399410	-10,74
742030	4399420	-10,81
742040	4399380	-11
742040	4399390	-11,04
742050	4399380	-11,12
742050	4399390	-11,06
742040	4399400	-11,07
742040	4399410	-10,86
742040	4399420	-11,06
742050	4399400	-11,06
742050	4399410	-10,93
742050	4399420	-10,94
741900	4399430	-10,44
741900	4399440	-10,4
741910	4399430	-10,49
741910	4399440	-10,5
741900	4399450	-10,44
741900	4399460	-10,33
741910	4399450	-10,44
741910	4399460	-10,37
741920	4399430	-10,57
741920	4399440	-10,52
741930	4399430	-10,49
741930	4399440	-10,53
741920	4399450	-10,5
741920	4399460	-10,43
741930	4399450	-10,57
741930	4399460	-10,49
741900	4399470	-10,35
741900	4399480	-10,35
741910	4399470	-10,31
741910	4399480	-10,32
741900	4399490	-10,23
741900	4399500	-10,07
741910	4399490	-10,25
741910	4399500	-10,19
741920	4399470	-10,35
741920	4399480	-10,29
741930	4399470	-10,43
741930	4399480	-10,3

740650	4395870	-7,5
740650	4395880	-7,41
740640	4395890	-7,29
740640	4395900	-7,29
740640	4395910	-7,27
740650	4395890	-7,39
740650	4395900	-7,38
740660	4395810	-7,72
740660	4395820	-7,68
740660	4395830	-7,64
740660	4395840	-7,55
740660	4395850	-7,66
740670	4395810	-7,88
740670	4395820	-7,84
740670	4395830	-7,81
740680	4395810	-7,98
740680	4395820	-7,99
740680	4395830	-7,95
740670	4395840	-7,8
740670	4395850	-7,78
740680	4395840	-8
740680	4395850	-7,92
740660	4395860	-7,62
740660	4395880	-7,57
740660	4395870	-7,57
740660	4395890	-7,63
740650	4395910	-7,36
740660	4395900	-7,47
740660	4395910	-7,43
740670	4395860	-7,76
740670	4395870	-7,72
740670	4395880	-7,7
740680	4395860	-7,86
740680	4395870	-7,87
740680	4395880	-7,85
740670	4395890	-7,66
740670	4395900	-7,64
740670	4395910	-7,62
740680	4395890	-7,83
740680	4395900	-7,8
740680	4395910	-7,76
740690	4395700	-8,44
740690	4395710	-8,41
740690	4395720	-8,38
740700	4395700	-8,53
740700	4395710	-8,58
740700	4395720	-8,53
740690	4395730	-8,37
740690	4395740	-8,32
740690	4395750	-8,32

740720	4398580	-4,49
740720	4398590	-4,48
740710	4398600	-4,48
740710	4398610	-4,53
740710	4398620	-4,5
740710	4398630	-4,5
740710	4398640	-4,54
740710	4398650	-4,54
740710	4398660	-4,54
740710	4398670	-4,51
740720	4398600	-4,43
740720	4398610	-4,4
740720	4398620	-4,41
740720	4398630	-4,48
740720	4398640	-4,43
740720	4398650	-4,5
740720	4398660	-4,45
740720	4398670	-4,46
740700	4398680	-4,69
740690	4398690	-4,86
740690	4398700	-4,91
740690	4398710	-4,95
740690	4398730	-5,06
740690	4398740	-5,15
740690	4398750	-5,1
740690	4398720	-5
740700	4398690	-4,69
740700	4398700	-4,8
740700	4398710	-4,84
740690	4398760	-5,16
740700	4398730	-4,91
740700	4398740	-4,91
740700	4398750	-4,99
740700	4398760	-5,07
740700	4398720	-4,84
740690	4398770	-5,17
740690	4398780	-5,16
740690	4398790	-5,24
740690	4398800	-5,32
740690	4398810	-5,25
740690	4398820	-5,25
740690	4398830	-5,18
740690	4398840	-5,22
740690	4398850	-5,15
740700	4398770	-5,06
740700	4398780	-5,12
740700	4398790	-5,11
740700	4398800	-5,16
740700	4398810	-5,22
740700	4398830	-5,22

741600	4398450	-10,94
741600	4398460	-10,85
741610	4398430	-10,95
741610	4398440	-10,98
741620	4398430	-11,04
741620	4398440	-10,9
741610	4398450	-10,89
741610	4398460	-10,95
741620	4398450	-10,9
741620	4398460	-10,92
741550	4398470	-10,61
741550	4398480	-10,6
741560	4398470	-10,52
741560	4398480	-10,56
741550	4398490	-10,58
741550	4398500	-10,54
741550	4398510	-10,57
741560	4398490	-10,61
741560	4398500	-10,57
741560	4398510	-10,57
741570	4398470	-10,6
741570	4398480	-10,69
741580	4398470	-10,77
741580	4398480	-10,8
741570	4398490	-10,54
741570	4398500	-10,59
741580	4398490	-10,64
741580	4398500	-10,61
741550	4398520	-10,45
741550	4398530	-10,45
741560	4398520	-10,51
741560	4398530	-10,54
741550	4398540	-10,45
741550	4398550	-10,45
741560	4398540	-10,49
741560	4398550	-10,47
741570	4398510	-10,6
741570	4398520	-10,59
741570	4398530	-10,55
741580	4398510	-10,55
741580	4398520	-10,58
741580	4398530	-10,56
741570	4398540	-10,56
741570	4398550	-10,54
741580	4398540	-10,53
741580	4398550	-10,57
741590	4398470	-10,81
741590	4398480	-10,78
741600	4398470	-10,88
741600	4398480	-10,84

741920	4399490	-10,25
741920	4399500	-10,2
741930	4399490	-10,3
741930	4399500	-10,25
741940	4399430	-10,52
741940	4399440	-10,52
741950	4399430	-10,53
741950	4399440	-10,51
741940	4399450	-10,53
741940	4399460	-10,53
741950	4399450	-10,63
741950	4399460	-10,51
741960	4399430	-10,66
741960	4399440	-10,59
741970	4399430	-10,72
741970	4399440	-10,72
741960	4399450	-10,56
741960	4399460	-10,56
741970	4399450	-10,6
741970	4399460	-10,61
741940	4399470	-10,51
741940	4399480	-10,48
741950	4399470	-10,37
741950	4399480	-10,37
741940	4399490	-10,33
741940	4399500	-10,29
741950	4399490	-10,29
741950	4399500	-10,28
741960	4399470	-10,34
741960	4399480	-10,39
741970	4399470	-10,52
741970	4399480	-10,47
741960	4399490	-10,27
741960	4399500	-10,32
741970	4399490	-10,33
741970	4399500	-10,38
741900	4399510	-10,07
741900	4399520	-9,96
741900	4399530	-10,02
741910	4399510	-10,16
741910	4399520	-10,09
741900	4399540	-9,99
741900	4399550	-10,01
741910	4399530	-10,07
741910	4399540	-10,06
741910	4399550	-10,02
741920	4399510	-10,15
741920	4399520	-10,18
741930	4399510	-10,24
741930	4399520	-10,26

740700	4395730	-8,55
740700	4395740	-8,53
740700	4395750	-8,48
740710	4395700	-8,75
740710	4395710	-8,69
740710	4395720	-8,77
740710	4395730	-8,69
740710	4395740	-8,68
740710	4395750	-8,65
740690	4395760	-8,26
740690	4395770	-8,27
740690	4395780	-8,24
740700	4395760	-8,48
740700	4395770	-8,43
740690	4395790	-8,26
740690	4395800	-8,21
740700	4395780	-8,38
740700	4395790	-8,4
740700	4395800	-8,37
740710	4395760	-8,61
740710	4395770	-8,58
740710	4395780	-8,6
740710	4395790	-8,55
740710	4395800	-8,47
740720	4395700	-8,94
740720	4395710	-8,93
740720	4395720	-8,88
740730	4395700	-9,1
740730	4395710	-9,09
740730	4395720	-9,05
740720	4395730	-8,84
740720	4395740	-8,8
740720	4395750	-8,79
740730	4395730	-9,01
740730	4395740	-8,97
740730	4395750	-8,94
740740	4395700	-9,31
740740	4395710	-9,29
740740	4395720	-9,28
740750	4395700	-9,48
740750	4395710	-9,41
740750	4395720	-9,42
740740	4395730	-9,21
740740	4395740	-9,18
740740	4395750	-9,13
740750	4395730	-9,39
740750	4395740	-9,37
740720	4395760	-8,67
740720	4395770	-8,74
740720	4395780	-8,69

740700	4398820	-5,2
740700	4398840	-5,21
740710	4398680	-4,62
740710	4398690	-4,6
740710	4398700	-4,67
740710	4398710	-4,66
740710	4398720	-4,71
740710	4398730	-4,77
740710	4398740	-4,8
740710	4398750	-4,89
740710	4398760	-4,88
740720	4398680	-4,49
740720	4398700	-4,53
740720	4398690	-4,49
740720	4398710	-4,49
740720	4398730	-4,64
740720	4398740	-4,64
740720	4398750	-4,69
740720	4398760	-4,73
740720	4398720	-4,57
740710	4398770	-4,96
740710	4398780	-5,05
740710	4398790	-5,06
740710	4398800	-5,04
740700	4398850	-5,2
740710	4398810	-5,1
740710	4398820	-5,12
740710	4398840	-5,18
740710	4398830	-5,11
740720	4398770	-4,78
740720	4398780	-4,9
740720	4398790	-4,79
740720	4398800	-4,9
740710	4398850	-5,18
740720	4398810	-5
740720	4398820	-5,03
740720	4398840	-5,08
740720	4398830	-5,12
740730	4398510	-4,69
740730	4398520	-4,67
740730	4398530	-4,63
740730	4398540	-4,63
740730	4398550	-4,63
740730	4398560	-4,55
740730	4398570	-4,51
740730	4398580	-4,54
740740	4398510	-4,7
740740	4398520	-4,76
740740	4398530	-4,78
740740	4398540	-4,68

741590	4398490	-10,73
741590	4398500	-10,73
741590	4398510	-10,66
741600	4398490	-10,84
741600	4398500	-10,78
741600	4398510	-10,75
741610	4398470	-10,9
741610	4398480	-10,87
741620	4398470	-10,92
741620	4398480	-10,94
741610	4398490	-10,87
741610	4398500	-10,81
741620	4398490	-10,95
741620	4398500	-10,84
741610	4398510	-10,8
741590	4398520	-10,66
741590	4398530	-10,58
741600	4398520	-10,73
741600	4398530	-10,7
741590	4398540	-10,58
741590	4398550	-10,53
741600	4398540	-10,61
741600	4398550	-10,56
741610	4398520	-10,79
741610	4398530	-10,74
741620	4398510	-10,86
741620	4398520	-10,78
741620	4398530	-10,79
741610	4398540	-10,71
741610	4398550	-10,62
741620	4398540	-10,73
741620	4398550	-10,72
741630	4398380	-11,03
741630	4398390	-11,04
741630	4398400	-11,01
741640	4398380	-11,08
741640	4398390	-11,04
741640	4398400	-11,05
741630	4398410	-11,02
741630	4398420	-11,07
741630	4398430	-11,07
741640	4398410	-11,07
741640	4398420	-11,07
741650	4398380	-11,09
741650	4398390	-11,05
741650	4398400	-11,02
741640	4398430	-11,08
741650	4398410	-11,12
741650	4398420	-11,14
741650	4398430	-11,1

741920	4399530	-10,18
741920	4399540	-10,15
741920	4399550	-10,12
741930	4399530	-10,27
741930	4399540	-10,22
741930	4399550	-10,19
741900	4399560	-10,03
741900	4399570	-10,01
741910	4399560	-10,07
741910	4399570	-10,04
741900	4399580	-10
741900	4399590	-10,06
741910	4399580	-10,01
741910	4399590	-10,02
741920	4399560	-10,14
741920	4399570	-10,07
741930	4399560	-10,17
741930	4399570	-10,18
741920	4399580	-10,01
741920	4399590	-10,11
741930	4399580	-10,17
741930	4399590	-10,17
741940	4399510	-10,28
741940	4399520	-10,34
741940	4399530	-10,32
741950	4399510	-10,36
741950	4399520	-10,43
741940	4399540	-10,27
741940	4399550	-10,22
741950	4399530	-10,42
741950	4399540	-10,35
741950	4399550	-10,31
741960	4399510	-10,33
741960	4399520	-10,35
741970	4399510	-10,33
741970	4399520	-10,31
741960	4399530	-10,27
741960	4399540	-10,36
741960	4399550	-10,42
741970	4399530	-10,35
741970	4399540	-10,36
741970	4399550	-10,28
741940	4399560	-10,19
741940	4399570	-10,23
741950	4399560	-10,43
741950	4399570	-10,29
741940	4399580	-10,22
741940	4399590	-10,18
741950	4399580	-10,24
741950	4399590	-10,24

740730	4395760	-8,91
740730	4395770	-8,83
740720	4395790	-8,69
740720	4395800	-8,63
740730	4395780	-8,82
740730	4395790	-8,78
740730	4395800	-8,74
740740	4395760	-9,07
740740	4395770	-9,06
740750	4395760	-9,22
740750	4395770	-9,25
740740	4395780	-9
740740	4395790	-8,95
740740	4395800	-8,96
740750	4395780	-9,2
740750	4395790	-9,15
740750	4395800	-9,11
740750	4395750	-9,27
740690	4395810	-8,17
740690	4395820	-8,14
740690	4395830	-8,1
740700	4395810	-8,3
740700	4395820	-8,3
740690	4395840	-8,05
740690	4395850	-8,05
740700	4395830	-8,24
740700	4395840	-8,18
740700	4395850	-8,15
740710	4395810	-8,49
740710	4395820	-8,44
740710	4395830	-8,48
740710	4395840	-8,37
740710	4395850	-8,37
740690	4395860	-8,04
740690	4395870	-8,04
740690	4395880	-8,03
740700	4395860	-8,15
740700	4395870	-8,16
740700	4395880	-8,13
740690	4395890	-7,97
740690	4395900	-7,96
740690	4395910	-7,92
740700	4395890	-8,09
740700	4395900	-8,09
740710	4395860	-8,34
740710	4395870	-8,36
740710	4395880	-8,28
740700	4395910	-8,04
740710	4395890	-8,32
740710	4395900	-8,26

740730	4398590	-4,51
740740	4398550	-4,67
740740	4398560	-4,61
740740	4398570	-4,58
740740	4398580	-4,55
740730	4398600	-4,5
740730	4398610	-4,44
740730	4398620	-4,44
740730	4398630	-4,41
740730	4398640	-4,39
740730	4398650	-4,39
740730	4398660	-4,34
740730	4398670	-4,4
740740	4398590	-4,56
740740	4398600	-4,49
740740	4398610	-4,51
740740	4398620	-4,54
740740	4398630	-4,44
740740	4398640	-4,43
740740	4398650	-4,42
740740	4398660	-4,43
740740	4398670	-4,36
740750	4398510	-4,84
740750	4398520	-4,76
740750	4398530	-4,81
740750	4398540	-4,73
740750	4398550	-4,73
740750	4398560	-4,69
740750	4398570	-4,63
740750	4398580	-4,62
740760	4398510	-4,95
740760	4398520	-4,95
740760	4398530	-4,84
740760	4398540	-4,85
740750	4398590	-4,59
740760	4398550	-4,77
740760	4398560	-4,78
740760	4398570	-4,71
740760	4398580	-4,63
740750	4398600	-4,58
740750	4398610	-4,57
740750	4398620	-4,58
740750	4398630	-4,46
740750	4398640	-4,47
740750	4398650	-4,47
740750	4398660	-4,45
740750	4398670	-4,41
740760	4398590	-4,69
740760	4398600	-4,63
740760	4398610	-4,63

741630	4398440	-11,04
741630	4398450	-10,99
741640	4398440	-11,06
741640	4398450	-11,04
741630	4398460	-10,99
741630	4398470	-10,9
741630	4398480	-10,88
741640	4398460	-10,99
741640	4398470	-10,99
741650	4398440	-11,05
741650	4398450	-11,05
741640	4398480	-10,93
741650	4398460	-11,02
741650	4398470	-10,95
741650	4398480	-11
741660	4398380	-11,04
741660	4398390	-10,93
741660	4398400	-11,04
741660	4398410	-11,02
741670	4398390	-10,77
741670	4398400	-10,89
741660	4398420	-11,17
741660	4398430	-11,1
741660	4398440	-11,04
741670	4398410	-11,07
741670	4398420	-11,1
741670	4398430	-11,01
741680	4398420	-10,89
741680	4398430	-10,88
741670	4398440	-11
741680	4398440	-10,9
741690	4398440	-10,88
741660	4398450	-11,08
741660	4398460	-11,04
741670	4398450	-11,1
741680	4398450	-11,15
741670	4398460	-11,15
741680	4398460	-11,04
741660	4398470	-11,01
741660	4398480	-10,98
741670	4398470	-11,06
741680	4398470	-11,02
741670	4398480	-10,97
741680	4398480	-11
741690	4398450	-10,99
741690	4398460	-11,06
741700	4398460	-10,81
741690	4398470	-10,94
741690	4398480	-11
741700	4398470	-10,83

741960	4399560	-10,26
741960	4399570	-10,35
741970	4399560	-10,35
741970	4399570	-10,29
741960	4399580	-10,36
741960	4399590	-10,29
741970	4399580	-10,29
741970	4399590	-10,3
741980	4399430	-10,68
741980	4399440	-10,67
741990	4399430	-10,77
741990	4399440	-10,8
741980	4399450	-10,74
741980	4399460	-10,7
741990	4399450	-11,01
741990	4399460	-10,61
742000	4399430	-10,8
742000	4399440	-10,77
742010	4399430	-10,67
742010	4399440	-10,75
742000	4399450	-11,01
742000	4399460	-10,87
742010	4399450	-10,72
742010	4399460	-10,57
741980	4399470	-10,59
741980	4399480	-10,57
741990	4399470	-10,6
741990	4399480	-10,59
741980	4399490	-10,5
741980	4399500	-10,44
741990	4399490	-10,58
741990	4399500	-10,55
742000	4399470	-10,66
742000	4399480	-10,59
742010	4399470	-10,57
742010	4399480	-10,58
742000	4399490	-10,59
742000	4399500	-10,57
742010	4399490	-10,56
742010	4399500	-10,55
742020	4399430	-10,73
742020	4399440	-10,6
742030	4399430	-10,89
742030	4399440	-10,52
742020	4399450	-10,59
742020	4399460	-10,57
742030	4399450	-10,58
742030	4399460	-10,48
742040	4399430	-10,94
742040	4399440	-10,32

740710	4395910	-8,25
740720	4395810	-8,6
740720	4395820	-8,56
740720	4395830	-8,58
740730	4395810	-8,84
740730	4395820	-8,7
740730	4395830	-8,74
740720	4395840	-8,56
740720	4395850	-8,44
740720	4395860	-8,5
740730	4395840	-8,66
740730	4395850	-8,63
740740	4395810	-8,91
740740	4395820	-8,86
740750	4395810	-9,11
740740	4395830	-8,79
740750	4395820	-9,06
740740	4395840	-8,85
740740	4395850	-8,77
740750	4395830	-9,02
740750	4395840	-9,02
740750	4395850	-8,95
740720	4395870	-8,44
740720	4395880	-8,46
740730	4395860	-8,56
740730	4395870	-8,6
740730	4395880	-8,53
740720	4395890	-8,42
740720	4395900	-8,4
740720	4395910	-8,37
740730	4395890	-8,53
740730	4395900	-8,53
740730	4395910	-8,48
740740	4395860	-8,77
740740	4395870	-8,75
740740	4395880	-8,78
740750	4395860	-8,91
740740	4395890	-8,8
740740	4395900	-8,59
740740	4395910	-8,6
740630	4395920	-7,22
740630	4395930	-7,17
740630	4395940	-7,16
740630	4395950	-7,15
740630	4395960	-7,18
740640	4395920	-7,28
740640	4395930	-7,26
740640	4395940	-7,25
740650	4395920	-7,35
740650	4395930	-7,36

740760	4398620	-4,63
740760	4398630	-4,58
740760	4398640	-4,5
740760	4398650	-4,48
740760	4398660	-4,44
740760	4398670	-4,47
740730	4398680	-4,39
740730	4398700	-4,43
740730	4398690	-4,39
740730	4398710	-4,47
740730	4398730	-4,53
740730	4398740	-4,55
740730	4398750	-4,64
740730	4398760	-4,59
740730	4398720	-4,48
740740	4398680	-4,35
740740	4398690	-4,31
740740	4398700	-4,35
740740	4398710	-4,41
740740	4398720	-4,35
740740	4398730	-4,41
740740	4398740	-4,45
740740	4398750	-4,46
740740	4398760	-4,52
740730	4398770	-4,65
740730	4398780	-4,67
740730	4398790	-4,7
740730	4398800	-4,75
740720	4398850	-5,11
740730	4398810	-4,75
740730	4398820	-4,86
740730	4398840	-4,9
740730	4398830	-4,85
740740	4398770	-4,49
740740	4398780	-4,53
740740	4398790	-4,55
740740	4398800	-4,59
740730	4398850	-4,96
740740	4398810	-4,62
740740	4398820	-4,67
740740	4398840	-4,75
740740	4398830	-4,69
740750	4398680	-4,39
740750	4398690	-4,37
740750	4398710	-4,3
740750	4398700	-4,32
740750	4398720	-4,3
740750	4398730	-4,39
740750	4398740	-4,36
740750	4398750	-4,37

741700	4398480	-10,76
741630	4398490	-10,89
741630	4398500	-10,94
741640	4398490	-10,87
741640	4398500	-10,81
741630	4398510	-10,9
741640	4398510	-10,83
741650	4398490	-10,96
741660	4398490	-10,96
741650	4398500	-10,93
741670	4398490	-10,96
741660	4398500	-10,92
741670	4398500	-10,93
741650	4398510	-10,85
741660	4398510	-10,88
741670	4398510	-10,91
741630	4398520	-10,87
741630	4398530	-10,86
741640	4398520	-10,82
741640	4398530	-10,82
741630	4398540	-10,79
741630	4398550	-10,77
741640	4398540	-10,84
741640	4398550	-10,81
741650	4398520	-10,8
741660	4398520	-10,85
741650	4398530	-10,8
741660	4398530	-10,85
741670	4398520	-10,89
741670	4398530	-10,89
741650	4398540	-10,83
741660	4398540	-10,79
741650	4398550	-10,83
741670	4398540	-10,8
741660	4398550	-10,75
741670	4398550	-10,76
741680	4398490	-10,94
741680	4398500	-10,99
741690	4398490	-10,98
741690	4398500	-10,99
741680	4398510	-10,93
741680	4398520	-10,87
741690	4398510	-10,96
741690	4398520	-10,91
741700	4398490	-10,83
741700	4398500	-10,95
741710	4398490	-10,87
741710	4398500	-10,85
741700	4398510	-10,88
741710	4398510	-10,88

742050	4399430	-11,02
742050	4399440	-10,81
742040	4399450	-10,67
742040	4399460	-10,58
742050	4399450	-10,84
742050	4399460	-10,8
742020	4399470	-10,65
742020	4399480	-10,56
742030	4399470	-10,44
742030	4399480	-10,6
742020	4399490	-10,62
742020	4399500	-10,59
742030	4399490	-10,67
742030	4399500	-10,64
742040	4399470	-10,52
742040	4399480	-10,57
742050	4399470	-10,81
742050	4399480	-10,72
742040	4399490	-10,55
742040	4399500	-10,62
742050	4399490	-10,77
742050	4399500	-10,68
741980	4399510	-10,4
741980	4399520	-10,38
741980	4399530	-10,37
741990	4399510	-10,58
741990	4399520	-10,44
741980	4399540	-10,33
741980	4399550	-10,32
741990	4399530	-10,46
741990	4399540	-10,39
741990	4399550	-10,37
742000	4399510	-10,54
742000	4399520	-10,51
742010	4399510	-10,53
742010	4399520	-10,5
742000	4399530	-10,51
742000	4399540	-10,49
742000	4399550	-10,43
742010	4399530	-10,64
742010	4399540	-10,51
742010	4399550	-10,5
741980	4399560	-10,38
741980	4399570	-10,34
741990	4399560	-10,33
741990	4399570	-10,31
741980	4399580	-10,25
741980	4399590	-10,29
741990	4399580	-10,28
741990	4399590	-10,28

740640	4395950	-7,23
740640	4395960	-7,2
740650	4395940	-7,36
740650	4395950	-7,36
740650	4395960	-7,34
740630	4395970	-7,08
740630	4395980	-7,16
740630	4395990	-7,12
740630	4396000	-7,1
740630	4396010	-7,19
740630	4396020	-7,16
740640	4395970	-7,17
740640	4395980	-7,22
740640	4395990	-7,22
740650	4395970	-7,31
740650	4395980	-7,32
740650	4395990	-7,27
740640	4396000	-7,27
740640	4396010	-7,25
740640	4396020	-7,21
740650	4396000	-7,28
740650	4396010	-7,28
740660	4395920	-7,41
740660	4395930	-7,38
740660	4395940	-7,42
740660	4395960	-7,39
740660	4395950	-7,42
740670	4395920	-7,58
740670	4395930	-7,55
740670	4395940	-7,58
740680	4395920	-7,73
740680	4395930	-7,72
740670	4395950	-7,61
740670	4395960	-7,51
740680	4395940	-7,7
740680	4395950	-7,67
740680	4395960	-7,68
740660	4395970	-7,38
740660	4395980	-7,39
740660	4395990	-7,34
740660	4396000	-7,36
740650	4396020	-7,26
740660	4396010	-7,35
740660	4396020	-7,35
740670	4395970	-7,48
740670	4395980	-7,51
740670	4395990	-7,47
740680	4395970	-7,62
740680	4395980	-7,63
740680	4395990	-7,63

740760	4398680	-4,51
740760	4398690	-4,45
740760	4398710	-4,39
740760	4398700	-4,38
740750	4398760	-4,36
740760	4398720	-4,35
740760	4398730	-4,34
740760	4398740	-4,37
740760	4398750	-4,33
740760	4398760	-4,26
740750	4398770	-4,39
740750	4398780	-4,44
740750	4398790	-4,45
740750	4398800	-4,44
740740	4398850	-4,75
740750	4398810	-4,5
740750	4398820	-4,54
740750	4398840	-4,59
740750	4398830	-4,55
740760	4398770	-4,3
740760	4398780	-4,33
740760	4398790	-4,33
740760	4398800	-4,37
740750	4398850	-4,65
740760	4398810	-4,41
740760	4398820	-4,37
740760	4398840	-4,45
740760	4398830	-4,45
740760	4398850	-4,5
740610	4398860	-4,34
740610	4398870	-4,21
740610	4398880	-4,15
740610	4398890	-4,12
740610	4398900	-4,07
740610	4398910	-4,03
740610	4398920	-4,01
740620	4398860	-4,4
740620	4398870	-4,41
740620	4398880	-4,34
740620	4398890	-4,28
740620	4398900	-4,28
740620	4398910	-4,25
740620	4398920	-4,15
740610	4398930	-3,97
740610	4398940	-3,9
740610	4398950	-3,9
740610	4398960	-3,83
740610	4398970	-3,79
740610	4398980	-3,69
740610	4398990	-3,64

741700	4398520	-10,92
741720	4398510	-10,92
741710	4398520	-10,86
741720	4398520	-10,7
741680	4398530	-10,89
741690	4398530	-10,9
741700	4398530	-10,89
741680	4398540	-10,85
741680	4398550	-10,87
741690	4398540	-10,85
741700	4398540	-10,9
741690	4398550	-10,84
741700	4398550	-10,85
741710	4398530	-10,9
741710	4398540	-10,89
741720	4398530	-10,89
741720	4398540	-10,84
741710	4398550	-10,87
741730	4398540	-10,64
741720	4398550	-10,88
741730	4398550	-10,87
741550	4398560	-10,46
741550	4398570	-10,25
741560	4398560	-10,48
741560	4398570	-10,45
741570	4398560	-10,47
741550	4398580	-10,33
741570	4398570	-10,52
741560	4398580	-10,44
741580	4398560	-10,52
741580	4398570	-10,52
741590	4398560	-10,59
741570	4398580	-10,48
741580	4398580	-10,48
741590	4398570	-10,52
741590	4398580	-10,53
741550	4398590	-10,32
741550	4398600	-10,2
741560	4398590	-10,34
741570	4398590	-10,48
741560	4398600	-10,37
741550	4398610	-10,18
741570	4398600	-10,4
741560	4398610	-10,28
741570	4398610	-10,43
741580	4398590	-10,49
741580	4398600	-10,48
741590	4398590	-10,51
741590	4398600	-10,5
741580	4398610	-10,46

742000	4399560	-10,38
742000	4399570	-10,34
742010	4399560	-10,49
742010	4399570	-10,48
742000	4399580	-10,36
742000	4399590	-10,31
742010	4399580	-10,43
742010	4399590	-10,37
742020	4399510	-10,53
742020	4399520	-10,53
742020	4399530	-10,51
742030	4399510	-10,72
742030	4399520	-10,77
742020	4399540	-10,55
742020	4399550	-10,5
742030	4399530	-10,74
742030	4399540	-10,55
742030	4399550	-10,47
742040	4399510	-10,6
742040	4399520	-10,82
742050	4399510	-10,7
742050	4399520	-10,66
742040	4399530	-10,71
742040	4399540	-10,6
742040	4399550	-10,58
742050	4399530	-10,56
742050	4399540	-10,57
742050	4399550	-10,56
742020	4399560	-10,52
742020	4399570	-10,51
742030	4399560	-10,55
742030	4399570	-10,46
742020	4399580	-10,47
742020	4399590	-10,48
742030	4399580	-10,66
742030	4399590	-10,53
742040	4399560	-10,56
742040	4399570	-10,69
742050	4399560	-10,61
742050	4399570	-10,61
742040	4399580	-10,59
742040	4399590	-10,59
742050	4399580	-10,62
742050	4399590	-10,61
742060	4399250	-11,18
742060	4399260	-11,7
742060	4399270	-11,34
742070	4399250	-11,35
742070	4399260	-11,34
742060	4399280	-11,49

740670	4396000	-7,5
740670	4396010	-7,56
740670	4396020	-7,45
740680	4396000	-7,61
740680	4396010	-7,61
740680	4396020	-7,61
740630	4396030	-7,1
740630	4396040	-7,14
740630	4396050	-7,1
740630	4396060	-7,1
740630	4396070	-7,07
740640	4396030	-7,19
740640	4396040	-7,17
740640	4396050	-7,19
740650	4396030	-7,28
740650	4396040	-7,27
740640	4396060	-7,18
740640	4396070	-7,18
740650	4396050	-7,29
740650	4396060	-7,28
740650	4396070	-7,34
740630	4396080	-7,17
740630	4396090	-7,13
740630	4396100	-7,1
740620	4396130	-6,98
740630	4396110	-7,13
740630	4396120	-7,04
740630	4396130	-7,1
740640	4396080	-7,18
740640	4396090	-7,18
740640	4396100	-7,18
740650	4396080	-7,29
740650	4396090	-7,28
740650	4396100	-7,27
740640	4396110	-7,2
740640	4396120	-7,2
740640	4396130	-7,19
740650	4396110	-7,32
740650	4396120	-7,28
740650	4396130	-7,27
740660	4396030	-7,34
740660	4396040	-7,3
740660	4396050	-7,32
740660	4396060	-7,27
740660	4396070	-7,32
740670	4396030	-7,48
740670	4396040	-7,45
740680	4396030	-7,57
740680	4396040	-7,59
740670	4396050	-7,44

740620	4398930	-4,17
740620	4398940	-4,11
740620	4398950	-4,06
740620	4398960	-3,99
740620	4398970	-3,95
740620	4398980	-3,92
740620	4398990	-3,86
740630	4398860	-4,61
740630	4398880	-4,46
740630	4398870	-4,55
740630	4398890	-4,46
740630	4398900	-4,41
740630	4398910	-4,4
740630	4398920	-4,4
740640	4398860	-4,7
740640	4398870	-4,67
740640	4398880	-4,58
740640	4398890	-4,63
740640	4398900	-4,56
740640	4398910	-4,54
740640	4398920	-4,49
740630	4398930	-4,31
740630	4398940	-4,25
740630	4398950	-4,23
740630	4398960	-4,21
740630	4398970	-4,17
740630	4398980	-4,1
740630	4398990	-4,04
740640	4398930	-4,47
740640	4398940	-4,42
740640	4398950	-4,41
740640	4398960	-4,42
740640	4398970	-4,33
740640	4398980	-4,27
740640	4398990	-4,22
740610	4399000	-3,55
740610	4399010	-3,48
740610	4399020	-3,42
740610	4399030	-3,32
740610	4399040	-3,24
740610	4399050	-3,07
740610	4399060	-2,98
740610	4399070	-2,97
740620	4399000	-3,85
740620	4399010	-3,76
740620	4399020	-3,69
740620	4399030	-3,66
740620	4399040	-3,56
740620	4399050	-3,44
740620	4399060	-3,4

741590	4398610	-10,52
741600	4398560	-10,52
741610	4398560	-10,56
741600	4398570	-10,6
741620	4398560	-10,63
741610	4398570	-10,56
741600	4398580	-10,58
741610	4398580	-10,54
741620	4398570	-10,63
741620	4398580	-10,6
741630	4398560	-10,72
741640	4398560	-10,78
741650	4398560	-10,82
741630	4398570	-10,68
741640	4398570	-10,73
741630	4398580	-10,72
741650	4398570	-10,8
741640	4398580	-10,79
741650	4398580	-10,77
741600	4398590	-10,51
741610	4398590	-10,49
741600	4398600	-10,55
741620	4398590	-10,64
741610	4398600	-10,56
741600	4398610	-10,54
741610	4398610	-10,55
741620	4398600	-10,56
741620	4398610	-10,57
741630	4398590	-10,7
741630	4398600	-10,72
741640	4398590	-10,76
741650	4398590	-10,8
741640	4398600	-10,78
741630	4398610	-10,66
741640	4398610	-10,7
741650	4398600	-10,76
741650	4398610	-10,73
741550	4398620	-10,21
741550	4398630	-10,15
741560	4398620	-10,25
741560	4398630	-10,14
741570	4398620	-10,32
741550	4398640	-10,1
741560	4398640	-10,11
741570	4398630	-10,24
741580	4398620	-10,42
741580	4398630	-10,41
741590	4398620	-10,45
741590	4398630	-10,48
741570	4398640	-10,2

742060	4399290	-11,46
742070	4399270	-11,41
742070	4399280	-11,26
742070	4399290	-11,26
742080	4399250	-11,46
742080	4399260	-11,45
742080	4399270	-11,34
742090	4399250	-11,5
742090	4399260	-11,57
742080	4399280	-11,37
742080	4399290	-11,35
742090	4399270	-11,53
742090	4399280	-11,42
742090	4399290	-11,34
742060	4399300	-11,26
742060	4399310	-11,33
742070	4399300	-11,32
742070	4399310	-11,29
742060	4399320	-11,32
742060	4399330	-11,28
742060	4399340	-11,23
742070	4399320	-11,25
742070	4399330	-11,29
742070	4399340	-11,26
742080	4399300	-11,29
742080	4399310	-11,25
742090	4399300	-11,33
742090	4399310	-11,33
742080	4399320	-11,27
742080	4399330	-11,25
742090	4399320	-11,32
742080	4399340	-11,23
742090	4399330	-11,32
742100	4399250	-11,57
742100	4399260	-11,57
742110	4399250	-11,59
742110	4399260	-11,52
742100	4399270	-11,34
742100	4399280	-11,52
742100	4399290	-11,34
742120	4399250	-11,5
742120	4399260	-11,5
742120	4399270	-11,46
742110	4399270	-11,44
742110	4399280	-11,48
742110	4399290	-11,51
742120	4399280	-11,48
742120	4399290	-11,61
742100	4399300	-11,5
742100	4399310	-11,39

740670	4396060	-7,44
740670	4396070	-7,42
740680	4396050	-7,58
740680	4396060	-7,59
740680	4396070	-7,56
740660	4396080	-7,33
740660	4396090	-7,32
740660	4396100	-7,4
740660	4396110	-7,4
740660	4396120	-7,38
740660	4396130	-7,37
740670	4396080	-7,48
740670	4396090	-7,45
740670	4396100	-7,43
740680	4396080	-7,58
740680	4396090	-7,53
740680	4396100	-7,61
740670	4396110	-7,51
740670	4396120	-7,45
740670	4396130	-7,44
740680	4396110	-7,59
740680	4396120	-7,57
740680	4396130	-7,57
740690	4395920	-7,9
740690	4395930	-7,88
740700	4395920	-8,05
740700	4395930	-8,08
740690	4395940	-7,84
740690	4395950	-7,84
740690	4395960	-7,81
740700	4395940	-7,97
740700	4395950	-8,01
740700	4395960	-7,94
740710	4395920	-8,3
740710	4395930	-8,19
740710	4395940	-8,15
740710	4395950	-8,08
740710	4395960	-8,09
740690	4395970	-7,79
740690	4395980	-7,77
740690	4395990	-7,75
740700	4395970	-7,96
740700	4395980	-7,92
740690	4396000	-7,81
740690	4396010	-7,78
740700	4396000	-7,91
740690	4396020	-7,73
740700	4395990	-7,93
740710	4395970	-8,12
740710	4395980	-8,08

740620	4399070	-3,32
740610	4399080	-2,9
740610	4399090	-2,82
740610	4399100	-2,69
740610	4399110	-2,61
740610	4399120	-2,92
740610	4399130	-2,96
740610	4399140	-2,91
740620	4399080	-3,18
740620	4399090	-3,12
740620	4399100	-3,06
740620	4399110	-2,96
740620	4399120	-2,9
740620	4399130	-2,8
740620	4399140	-2,74
740630	4399000	-4,01
740630	4399010	-3,91
740630	4399020	-3,9
740630	4399030	-3,86
740630	4399040	-3,86
740630	4399060	-3,69
740630	4399050	-3,72
740630	4399070	-3,59
740640	4399000	-4,21
740640	4399010	-4,16
740640	4399020	-4,08
740640	4399030	-4,05
740640	4399040	-4,03
740640	4399050	-3,94
740640	4399060	-3,91
740640	4399070	-3,8
740630	4399080	-3,5
740630	4399090	-3,44
740630	4399100	-3,37
740630	4399110	-3,26
740630	4399120	-3,21
740630	4399130	-3,12
740630	4399140	-3,06
740640	4399080	-3,72
740640	4399090	-3,73
740640	4399100	-3,66
740640	4399110	-3,58
740640	4399120	-3,52
740640	4399130	-3,39
740640	4399140	-3,35
740650	4398860	-4,83
740650	4398870	-4,8
740650	4398880	-4,76
740650	4398890	-4,72
740660	4398860	-5,01

741580	4398640	-10,33
741590	4398640	-10,43
741550	4398650	-10,14
741550	4398660	-10,14
741560	4398650	-10,18
741570	4398650	-10,15
741560	4398660	-10,14
741570	4398660	-10,12
741550	4398670	-10,15
741560	4398670	-10,15
741570	4398670	-10,12
741580	4398650	-10,24
741580	4398660	-10,2
741590	4398650	-10,39
741590	4398660	-10,31
741580	4398670	-10,2
741590	4398670	-10,32
741600	4398620	-10,46
741610	4398620	-10,54
741600	4398630	-10,49
741610	4398630	-10,49
741620	4398620	-10,54
741620	4398630	-10,52
741600	4398640	-10,44
741610	4398640	-10,49
741620	4398640	-10,49
741630	4398620	-10,58
741640	4398620	-10,69
741630	4398630	-10,5
741650	4398620	-10,73
741650	4398630	-10,67
741640	4398630	-10,62
741630	4398640	-10,5
741640	4398640	-10,59
741650	4398640	-10,69
741600	4398650	-10,45
741610	4398650	-10,47
741600	4398660	-10,39
741620	4398650	-10,49
741610	4398660	-10,43
741620	4398660	-10,49
741600	4398670	-10,34
741610	4398670	-10,39
741620	4398670	-10,46
741630	4398650	-10,44
741630	4398660	-10,46
741640	4398650	-10,59
741650	4398650	-10,67
741640	4398660	-10,56
741650	4398660	-10,63

742100	4399320	-11,4
742090	4399340	-11,27
742100	4399330	-11,39
742100	4399340	-11,32
742110	4399300	-11,47
742110	4399310	-11,57
742120	4399300	-11,49
742120	4399310	-11,52
742110	4399320	-11,45
742110	4399330	-11,52
742110	4399340	-11,38
742120	4399320	-11,48
742120	4399330	-11,41
742120	4399340	-11,3
742060	4399350	-11,22
742060	4399360	-11,18
742070	4399350	-11,29
742070	4399360	-11,22
742060	4399370	-11,12
742060	4399380	-11,13
742060	4399390	-11,13
742070	4399370	-11,2
742070	4399380	-11,18
742070	4399390	-11,14
742080	4399350	-11,2
742080	4399360	-11,12
742090	4399350	-11,22
742090	4399360	-11,1
742080	4399370	-11,17
742080	4399380	-11,08
742090	4399370	-11,13
742090	4399380	-11,06
742080	4399390	-11,12
742060	4399400	-11,06
742060	4399410	-11,06
742070	4399400	-11,12
742070	4399410	-11,06
742060	4399420	-10,98
742060	4399430	-10,94
742070	4399420	-11,06
742070	4399430	-11,02
742080	4399400	-11,12
742080	4399410	-11,06
742090	4399390	-11,07
742090	4399400	-11,09
742080	4399420	-11,06
742080	4399430	-11,22
742090	4399420	-11,03
742090	4399430	-10,95
742090	4399410	-11,05

740710	4395990	-8,05
740700	4396010	-7,87
740700	4396020	-7,8
740710	4396000	-8,02
740710	4396010	-8,01
740710	4396020	-7,98
740720	4395920	-8,31
740720	4395930	-8,3
740720	4395940	-8,3
740730	4395920	-8,44
740730	4395930	-8,42
740720	4395950	-8,24
740720	4395960	-8,2
740730	4395940	-8,38
740730	4395950	-8,33
740730	4395960	-8,34
740740	4395920	-8,58
740740	4395930	-8,52
740740	4395940	-8,51
740740	4395950	-8,48
740740	4395960	-8,44
740720	4395970	-8,18
740720	4395980	-8,17
740720	4395990	-8,15
740730	4395970	-8,29
740730	4395980	-8,3
740730	4395990	-8,28
740720	4396000	-8,13
740720	4396010	-8,11
740730	4396000	-8,25
740730	4396010	-8,23
740720	4396020	-8,08
740740	4395970	-8,41
740740	4395980	-8,39
740740	4395990	-8,33
740740	4396000	-8,33
740730	4396020	-8,21
740740	4396010	-8,31
740740	4396020	-8,32
740690	4396030	-7,74
740690	4396040	-7,74
740700	4396030	-7,84
740700	4396040	-7,85
740690	4396050	-7,72
740690	4396060	-7,68
740690	4396070	-7,73
740700	4396050	-7,83
740700	4396070	-7,84
740700	4396060	-7,89
740710	4396030	-7,99

740660	4398870	-4,94
740660	4398880	-4,91
740650	4398900	-4,66
740650	4398910	-4,61
740650	4398920	-4,58
740660	4398890	-4,83
740660	4398900	-4,87
740660	4398910	-4,8
740660	4398920	-4,73
740670	4398860	-5,08
740670	4398870	-5,1
740670	4398880	-5,03
740670	4398890	-5
740670	4398900	-4,95
740670	4398910	-4,92
740670	4398920	-4,89
740650	4398930	-4,6
740650	4398940	-4,57
740650	4398950	-4,5
740650	4398960	-4,49
740660	4398930	-4,73
740660	4398940	-4,7
740660	4398950	-4,71
740650	4398970	-4,48
740650	4398980	-4,47
740650	4398990	-4,47
740660	4398960	-4,6
740660	4398970	-4,6
740660	4398980	-4,59
740660	4398990	-4,58
740670	4398930	-4,92
740670	4398940	-4,87
740670	4398950	-4,85
740670	4398960	-4,72
740670	4398970	-4,74
740670	4398980	-4,7
740670	4398990	-4,74
740680	4398860	-5,12
740680	4398870	-5,16
740680	4398880	-5,12
740680	4398890	-5,09
740680	4398900	-5,1
740680	4398910	-5,04
740680	4398920	-5,05
740690	4398860	-5,23
740690	4398870	-5,2
740690	4398880	-5,18
740690	4398890	-5,15
740690	4398900	-5,12
740690	4398910	-5,18

741630	4398670	-10,5
741640	4398670	-10,46
741650	4398670	-10,57
741660	4398560	-10,81
741660	4398570	-10,78
741670	4398560	-10,84
741670	4398570	-10,8
741660	4398580	-10,8
741670	4398580	-10,72
741680	4398560	-10,84
741680	4398570	-10,82
741690	4398560	-10,84
741700	4398560	-10,83
741690	4398570	-10,89
741680	4398580	-10,77
741690	4398580	-10,85
741700	4398570	-10,84
741700	4398580	-10,85
741660	4398590	-10,8
741660	4398600	-10,77
741670	4398590	-10,75
741670	4398600	-10,78
741660	4398610	-10,76
741660	4398620	-10,74
741670	4398610	-10,8
741670	4398620	-10,75
741680	4398590	-10,74
741690	4398590	-10,8
741680	4398600	-10,73
741690	4398600	-10,74
741700	4398590	-10,82
741700	4398600	-10,84
741680	4398610	-10,73
741680	4398620	-10,73
741690	4398610	-10,88
741700	4398610	-10,86
741690	4398620	-10,74
741700	4398620	-10,81
741710	4398560	-10,84
741710	4398570	-10,86
741720	4398560	-10,83
741720	4398570	-10,91
741710	4398580	-10,89
741710	4398590	-10,83
741720	4398580	-10,92
741720	4398590	-10,89
741730	4398560	-10,88
741730	4398570	-10,88
741740	4398560	-10,84
741740	4398570	-10,78

742100	4399350	-11,3
742100	4399360	-11,21
742100	4399370	-11,1
742100	4399380	-11,11
742100	4399390	-11,1
742110	4399350	-11,29
742110	4399360	-11,21
742120	4399350	-11,39
742120	4399360	-11,38
742110	4399370	-11,16
742110	4399380	-11,15
742110	4399390	-11,22
742120	4399370	-11,3
742120	4399380	-11,19
742100	4399400	-11,14
742100	4399410	-11,15
742100	4399420	-11,08
742100	4399430	-10,99
742110	4399400	-11,18
742110	4399410	-11,18
742120	4399390	-11,19
742120	4399400	-11,15
742120	4399410	-11,14
742110	4399420	-11,1
742110	4399430	-11,15
742120	4399420	-11,34
742120	4399430	-11,05
742130	4399250	-11,59
742130	4399260	-11,51
742130	4399270	-11,55
742140	4399250	-11,67
742140	4399260	-11,65
742140	4399270	-11,6
742130	4399280	-11,51
742130	4399290	-11,49
742130	4399300	-11,47
742140	4399280	-11,62
742140	4399290	-11,54
742140	4399300	-11,56
742150	4399250	-11,73
742150	4399260	-11,73
742150	4399270	-11,68
742160	4399250	-11,88
742160	4399260	-11,76
742150	4399280	-11,64
742150	4399290	-11,78
742160	4399280	-11,89
742160	4399290	-11,71
742150	4399300	-11,66
742160	4399270	-11,79

740710	4396040	-7,94
740710	4396050	-7,95
740710	4396060	-7,98
740710	4396070	-7,94
740690	4396080	-7,67
740690	4396090	-7,68
740690	4396100	-7,69
740700	4396080	-7,8
740700	4396090	-7,8
740690	4396110	-7,7
740690	4396120	-7,68
740700	4396110	-7,84
740690	4396130	-7,7
740700	4396100	-7,85
740710	4396080	-7,95
740710	4396090	-7,92
740710	4396100	-7,93
740700	4396120	-7,86
740700	4396130	-7,86
740710	4396110	-7,93
740710	4396120	-7,91
740720	4396030	-8,08
740720	4396040	-8,05
740730	4396030	-8,17
740730	4396040	-8,2
740720	4396050	-8,08
740720	4396060	-8,05
740720	4396070	-8,07
740730	4396050	-8,14
740730	4396060	-8,17
740730	4396070	-8,15
740740	4396040	-8,29
740740	4396030	-8,3
740740	4396050	-8,26
740740	4396060	-8,26
740740	4396070	-8,25
740720	4396080	-8,05
740720	4396090	-8,05
740720	4396100	-8,06
740730	4396080	-8,13
740730	4396090	-8,15
740730	4396100	-8,15
740720	4396110	-8,08
740720	4396120	-8,01
740730	4396110	-8,15
740730	4396120	-8,15
740740	4396080	-8,28
740740	4396090	-8,25
740740	4396100	-8,21
740740	4396110	-8,25

740690	4398920	-5,12
740680	4398930	-5,01
740680	4398940	-4,98
740680	4398950	-4,96
740680	4398960	-4,88
740680	4398970	-4,89
740680	4398980	-4,87
740680	4398990	-4,8
740690	4398930	-5,09
740690	4398950	-5,06
740690	4398940	-5,09
740690	4398960	-5,05
740690	4398970	-5,04
740690	4398980	-5
740690	4398990	-4,95
740650	4399000	-4,39
740650	4399010	-4,32
740650	4399020	-4,22
740650	4399030	-4,22
740660	4399000	-4,53
740660	4399010	-4,47
740660	4399020	-4,5
740660	4399030	-4,4
740650	4399040	-4,16
740650	4399050	-4,16
740650	4399060	-4,12
740650	4399070	-4,03
740660	4399040	-4,38
740660	4399050	-4,26
740660	4399060	-4,29
740670	4399000	-4,64
740670	4399010	-4,62
740670	4399020	-4,58
740670	4399030	-4,5
740670	4399040	-4,49
740670	4399050	-4,47
740670	4399060	-4,46
740660	4399070	-4,19
740650	4399080	-3,99
740650	4399090	-3,94
740650	4399100	-3,82
740660	4399080	-4,22
740660	4399090	-4,11
740660	4399100	-4,03
740650	4399110	-3,8
740650	4399120	-3,75
740650	4399130	-3,69
740650	4399140	-3,67
740660	4399110	-4,02
740660	4399130	-3,91

741730	4398580	-10,91
741730	4398590	-10,98
741740	4398580	-10,91
741740	4398590	-11,05
741750	4398590	-10,8
741710	4398600	-10,89
741720	4398600	-10,93
741730	4398600	-10,95
741710	4398610	-10,88
741710	4398620	-10,89
741720	4398610	-10,88
741730	4398610	-10,94
741720	4398620	-10,9
741740	4398600	-10,88
741740	4398610	-10,92
741750	4398600	-10,89
741730	4398620	-10,93
741740	4398620	-10,97
741750	4398610	-10,77
741760	4398610	-10,71
741750	4398620	-10,93
741760	4398620	-10,89
741660	4398630	-10,72
741670	4398630	-10,74
741680	4398630	-10,81
741660	4398640	-10,79
741660	4398650	-10,7
741670	4398640	-10,77
741680	4398640	-10,78
741670	4398650	-10,71
741680	4398650	-10,8
741690	4398630	-10,82
741700	4398630	-10,84
741710	4398630	-10,88
741690	4398640	-10,74
741700	4398640	-10,77
741690	4398650	-10,85
741710	4398640	-10,88
741700	4398650	-10,86
741710	4398650	-10,92
741660	4398660	-10,68
741670	4398660	-10,73
741680	4398660	-10,9
741660	4398670	-10,61
741670	4398670	-10,73
741680	4398670	-10,76
741690	4398660	-10,79
741700	4398660	-10,81
741710	4398660	-10,94
741690	4398670	-10,9

742130	4399310	-11,51
742130	4399320	-11,44
742140	4399310	-11,52
742140	4399320	-11,45
742130	4399330	-11,41
742130	4399340	-11,37
742130	4399350	-11,44
742140	4399330	-11,4
742140	4399340	-11,45
742140	4399350	-11,61
742150	4399310	-11,55
742150	4399320	-11,45
742160	4399300	-11,74
742160	4399310	-11,71
742150	4399330	-11,43
742150	4399340	-11,52
742150	4399350	-11,03
742170	4399250	-11,87
742170	4399260	-11,93
742170	4399270	-11,82
742170	4399280	-11,84
742170	4399290	-11,82
742170	4399300	-11,83
742180	4399250	-11,88
742180	4399260	-11,84
742180	4399270	-11,87
742180	4399280	-11,9
742180	4399290	-11,89
742180	4399300	-11,96
742190	4399300	-11,97
742160	4399320	-11,74
742170	4399310	-11,73
742160	4399330	-11,74
742170	4399320	-11,7
742170	4399330	-11,67
742160	4399340	-11,57
742160	4399350	-11,37
742170	4399340	-11,61
742170	4399350	-11,5
742180	4399310	-11,92
742180	4399320	-11,78
742180	4399330	-11,66
742190	4399310	-11,76
742190	4399320	-11,78
742190	4399330	-11,75
742180	4399340	-11,71
742180	4399350	-11,56
742190	4399340	-11,71
742190	4399350	-11,66
742200	4399350	-11,71

740740	4396120	-8,28
740760	4395700	-9,66
740760	4395710	-9,57
740760	4395720	-9,52
740760	4395730	-9,49
740760	4395740	-9,47
740760	4395750	-9,48
740770	4395700	-9,77
740770	4395710	-9,75
740770	4395720	-9,71
740780	4395700	-9,88
740780	4395710	-9,93
740780	4395720	-9,91
740770	4395730	-9,68
740770	4395740	-9,7
740770	4395750	-9,64
740780	4395730	-9,84
740780	4395740	-9,86
740780	4395750	-9,85
740760	4395760	-9,44
740760	4395770	-9,4
740760	4395780	-9,36
740760	4395790	-9,33
740760	4395800	-9,31
740770	4395760	-9,64
740770	4395770	-9,65
740770	4395780	-9,56
740780	4395760	-9,86
740780	4395770	-9,84
740770	4395790	-9,51
740770	4395800	-9,51
740780	4395780	-9,78
740780	4395790	-9,62
740780	4395800	-9,61
740790	4395700	-10,07
740790	4395710	-10,04
740790	4395720	-10,04
740790	4395730	-10,01
740790	4395740	-9,99
740790	4395750	-9,96
740800	4395700	-10,07
740800	4395710	-10,11
740800	4395720	-10,14
740810	4395700	-10,32
740810	4395710	-10,27
740810	4395720	-10,2
740800	4395730	-10,14
740800	4395740	-10,12
740800	4395750	-10,13
740810	4395730	-10,26

740660	4399120	-3,9
740670	4399070	-4,43
740670	4399080	-4,35
740670	4399090	-4,34
740670	4399100	-4,26
740660	4399140	-3,89
740670	4399110	-4,21
740670	4399120	-4,09
740670	4399130	-4,09
740670	4399140	-4,05
740680	4399000	-4,77
740680	4399010	-4,68
740680	4399020	-4,66
740680	4399030	-4,78
740680	4399040	-4,62
740680	4399050	-4,59
740680	4399060	-4,56
740680	4399070	-4,5
740690	4399000	-4,92
740690	4399010	-4,9
740690	4399020	-4,84
740690	4399030	-4,86
740690	4399040	-4,8
740690	4399060	-4,67
740690	4399050	-4,75
740690	4399070	-4,72
740680	4399080	-4,48
740680	4399090	-4,5
740680	4399100	-4,45
740680	4399110	-4,39
740680	4399120	-4,31
740680	4399130	-4,31
740680	4399140	-4,21
740690	4399080	-4,58
740690	4399090	-4,59
740690	4399100	-4,56
740690	4399110	-4,52
740690	4399120	-4,51
740690	4399130	-4,42
740690	4399140	-4,37
740610	4399150	-2,92
740610	4399160	-2,77
740610	4399170	-2,47
740610	4399180	-2,36
740610	4399190	-2,65
740620	4399150	-3,39
740620	4399160	-3,09
740620	4399170	-2,89
740630	4399150	-2,97
740630	4399160	-2,92

741700	4398670	-10,82
741710	4398670	-10,88
741720	4398630	-10,81
741730	4398630	-10,93
741740	4398630	-10,98
741720	4398640	-10,92
741730	4398640	-10,95
741720	4398650	-10,93
741740	4398640	-11,06
741730	4398650	-10,95
741740	4398650	-10,99
741750	4398630	-10,98
741750	4398640	-11,04
741760	4398630	-10,95
741760	4398640	-11,04
741750	4398650	-11,07
741770	4398640	-10,76
741760	4398650	-11,03
741770	4398650	-10,82
741720	4398660	-10,95
741730	4398660	-11
741740	4398660	-11,03
741750	4398660	-11,04
741720	4398670	-11,01
741730	4398670	-11,01
741740	4398670	-11,04
741750	4398670	-11,07
741760	4398660	-10,99
741770	4398660	-10,89
741780	4398660	-10,62
741760	4398670	-11,05
741770	4398670	-10,98
741780	4398670	-11,02
741190	4398690	-7,35
741200	4398690	-7,34
741190	4398700	-7,42
741190	4398710	-7,34
741200	4398700	-7,36
741200	4398710	-7,39
741210	4398690	-7,42
741220	4398690	-7,44
741230	4398690	-7,6
741210	4398700	-7,38
741210	4398710	-7,41
741220	4398700	-7,47
741230	4398700	-7,6
741220	4398710	-7,43
741230	4398710	-7,56
741190	4398720	-7,35
741190	4398730	-7,3

742130	4399360	-10,95
742130	4399370	-11,38
742140	4399360	-11,13
742140	4399370	-11,28
742130	4399380	-11,24
742130	4399390	-11,14
742140	4399380	-11,26
742140	4399390	-11,18
742150	4399360	-11,31
742150	4399370	-11,3
742160	4399360	-11,34
742160	4399370	-11,28
742150	4399380	-11,26
742150	4399390	-11,23
742160	4399380	-11,27
742160	4399390	-11,3
742130	4399400	-11,14
742130	4399410	-11,23
742140	4399400	-11,19
742140	4399410	-11,19
742130	4399420	-11,18
742130	4399430	-11,14
742140	4399420	-11,19
742140	4399430	-11,14
742150	4399400	-11,22
742150	4399410	-11,21
742160	4399400	-11,3
742160	4399410	-11,26
742150	4399420	-11,19
742150	4399430	-11,27
742160	4399420	-11,31
742160	4399430	-11,36
742170	4399360	-11,42
742170	4399370	-11,39
742180	4399360	-11,65
742180	4399370	-11,49
742170	4399380	-11,31
742170	4399390	-11,28
742170	4399400	-11,26
742180	4399380	-11,46
742180	4399390	-11,42
742190	4399360	-11,64
742190	4399370	-11,58
742200	4399360	-11,64
742200	4399370	-11,67
742190	4399380	-11,55
742190	4399390	-11,57
742200	4399380	-11,74
742200	4399390	-11,69
742180	4399400	-11,35

740810	4395740	-10,23
740810	4395750	-10,22
740790	4395760	-9,93
740790	4395770	-9,93
740790	4395780	-9,88
740790	4395790	-9,84
740790	4395800	-9,8
740800	4395760	-10,08
740800	4395770	-10,01
740800	4395780	-9,97
740810	4395760	-10,22
740810	4395770	-10,16
740800	4395790	-9,96
740800	4395800	-9,91
740810	4395780	-10,12
740810	4395790	-10,1
740810	4395800	-10,05
740760	4395810	-9,3
740760	4395820	-9,26
740760	4395830	-9,22
740760	4395840	-9,15
740760	4395850	-9,12
740760	4395860	-9,09
740770	4395810	-9,45
740770	4395820	-9,44
740770	4395830	-9,39
740780	4395810	-9,58
740780	4395820	-9,51
740780	4395830	-9,49
740770	4395840	-9,37
740770	4395850	-9,33
740770	4395860	-9,26
740780	4395840	-9,51
740780	4395850	-9,51
740780	4395860	-9,46
740750	4395870	-8,87
740750	4395880	-8,87
740750	4395890	-8,77
740760	4395870	-9,06
740760	4395880	-9,02
740750	4395900	-8,8
740750	4395910	-8,7
740760	4395890	-9,02
740760	4395900	-8,95
740760	4395910	-8,94
740770	4395870	-9,23
740770	4395880	-9,18
740780	4395870	-9,39
740780	4395880	-9,35
740770	4395890	-9,15

740630	4399170	-2,95
740620	4399180	-2,82
740620	4399190	-3,22
740630	4399180	-3,16
740630	4399190	-3,78
740610	4399200	-2,87
740610	4399210	-2,32
740610	4399220	-1,91
740610	4399230	-1,75
740610	4399240	-1,71
740610	4399250	-1,65
740620	4399200	-3,42
740620	4399210	-2,69
740620	4399220	-2,25
740630	4399200	-3,64
740630	4399210	-2,98
740630	4399220	-2,59
740620	4399230	-2,17
740620	4399240	-2,15
740620	4399250	-2,12
740630	4399230	-2,64
740630	4399240	-2,64
740630	4399250	-2,61
740640	4399150	-3,3
740640	4399160	-3,19
740640	4399170	-3,16
740640	4399180	-3,08
740640	4399190	-2,99
740640	4399200	-2,93
740650	4399150	-3,54
740650	4399160	-3,46
740650	4399170	-3,46
740660	4399150	-3,83
740660	4399160	-3,76
740660	4399170	-3,68
740650	4399180	-3,36
740650	4399190	-3,3
740650	4399200	-3,21
740660	4399180	-3,62
740660	4399190	-3,49
740640	4399210	-2,86
740640	4399220	-3,03
740640	4399230	-3,1
740640	4399240	-3,12
740640	4399250	-3,1
740650	4399210	-3,12
740650	4399220	-3,04
740660	4399200	-3,44
740660	4399210	-3,42
740660	4399220	-3,33

741200	4398720	-7,37
741200	4398730	-7,4
741190	4398740	-7,26
741190	4398750	-7,22
741200	4398740	-7,29
741200	4398750	-7,2
741210	4398720	-7,43
741210	4398730	-7,38
741220	4398720	-7,46
741220	4398730	-7,48
741230	4398720	-7,49
741210	4398740	-7,36
741210	4398750	-7,32
741220	4398740	-7,45
741220	4398750	-7,45
741230	4398740	-7,58
741230	4398730	-7,48
741240	4398690	-7,68
741250	4398690	-7,81
741240	4398700	-7,66
741240	4398710	-7,63
741250	4398700	-7,83
741250	4398710	-7,73
741260	4398690	-7,94
741270	4398690	-8,01
741280	4398690	-8
741260	4398700	-7,82
741260	4398710	-7,86
741270	4398700	-7,94
741280	4398700	-8,06
741270	4398710	-7,88
741280	4398710	-7,95
741240	4398720	-7,57
741240	4398730	-7,59
741250	4398720	-7,7
741250	4398730	-7,7
741240	4398740	-7,56
741230	4398750	-7,55
741250	4398740	-7,65
741250	4398750	-7,64
741240	4398750	-7,54
741260	4398720	-7,84
741260	4398730	-7,8
741270	4398720	-7,84
741270	4398730	-7,83
741280	4398720	-7,99
741260	4398740	-7,73
741260	4398750	-7,73
741270	4398740	-7,83
741270	4398750	-7,84

742170	4399410	-11,27
742190	4399400	-11,53
742180	4399410	-11,37
742190	4399410	-11,51
742170	4399420	-11,32
742170	4399430	-11,37
742180	4399420	-11,29
742190	4399420	-11,5
742180	4399430	-11,39
742190	4399430	-11,46
742200	4399400	-11,63
742200	4399410	-11,59
742210	4399410	-11,7
742200	4399420	-11,53
742200	4399430	-11,54
742210	4399420	-11,62
742210	4399430	-11,58
742060	4399440	-10,88
742060	4399450	-10,89
742070	4399440	-11,01
742070	4399450	-10,93
742060	4399460	-10,86
742060	4399470	-10,74
742070	4399460	-10,88
742070	4399470	-10,9
742080	4399440	-10,99
742080	4399450	-11,01
742090	4399440	-11,07
742100	4399440	-11,03
742090	4399450	-11,06
742100	4399450	-10,96
742080	4399460	-10,97
742080	4399470	-10,96
742090	4399460	-11,01
742090	4399470	-10,94
742060	4399480	-10,8
742060	4399490	-10,81
742070	4399480	-10,82
742070	4399490	-10,83
742060	4399500	-10,77
742060	4399510	-10,84
742070	4399500	-10,81
742070	4399510	-10,84
742080	4399480	-10,9
742080	4399490	-10,87
742090	4399480	-10,93
742090	4399490	-10,9
742080	4399500	-10,83
742080	4399510	-10,85
742090	4399500	-10,86

740770	4395900	-9,12
740770	4395910	-9,06
740780	4395890	-9,32
740780	4395900	-9,25
740780	4395910	-9,23
740790	4395810	-9,78
740790	4395820	-9,73
740790	4395830	-9,68
740790	4395840	-9,66
740790	4395850	-9,57
740790	4395860	-9,63
740800	4395810	-9,9
740800	4395820	-9,88
740800	4395830	-9,87
740810	4395810	-10,03
740810	4395820	-10
740810	4395830	-9,97
740800	4395840	-9,88
740800	4395850	-9,83
740800	4395860	-9,78
740810	4395840	-9,93
740810	4395850	-9,96
740810	4395860	-9,94
740790	4395870	-9,48
740790	4395880	-9,51
740790	4395890	-9,52
740790	4395900	-9,49
740790	4395910	-9,42
740800	4395870	-9,67
740800	4395880	-9,62
740810	4395870	-9,91
740810	4395880	-9,91
740800	4395890	-9,63
740800	4395900	-9,55
740800	4395910	-9,58
740810	4395890	-9,78
740810	4395900	-9,78
740810	4395910	-9,66
740820	4395700	-10,46
740820	4395710	-10,48
740820	4395720	-10,48
740830	4395700	-10,64
740830	4395710	-10,62
740830	4395720	-10,58
740820	4395730	-10,33
740820	4395740	-10,35
740820	4395750	-10,33
740830	4395730	-10,6
740830	4395740	-10,53
740840	4395700	-10,84

740650	4399230	-2,85
740650	4399240	-2,87
740650	4399250	-2,98
740660	4399230	-3,27
740660	4399240	-3,18
740660	4399250	-3,13
740600	4399260	-1,06
740610	4399260	-1,56
740610	4399270	-1,45
740620	4399260	-2,05
740620	4399270	-1,92
740610	4399280	-1,27
740610	4399290	-1,13
740610	4399300	-1,04
740620	4399280	-1,73
740620	4399290	-1,64
740620	4399300	-1,56
740630	4399260	-2,53
740630	4399270	-2,35
740640	4399260	-3,01
740640	4399270	-2,81
740630	4399280	-2,19
740630	4399290	-2,12
740640	4399280	-2,66
740640	4399290	-2,62
740620	4399310	-1,43
740620	4399320	-1,23
740630	4399300	-2,07
740630	4399310	-1,9
740620	4399330	-1,07
740630	4399320	-1,66
740630	4399330	-1,55
740630	4399340	-1,41
740630	4399350	-1,21
740630	4399360	-1,03
740640	4399300	-2,58
740640	4399310	-2,33
740640	4399320	-2,12
740640	4399330	-2,02
740640	4399340	-1,84
740640	4399350	-1,61
740640	4399370	-1,39
740640	4399360	-1,47
740640	4399380	-1,25
740640	4399390	-1,21
740640	4399400	-1,1
740650	4399260	-3,29
740650	4399270	-3,26
740650	4399280	-3,14
740650	4399290	-3,14

741280	4398740	-7,9
741280	4398730	-7,9
741190	4398760	-7,22
741200	4398760	-7,17
741190	4398770	-7,19
741190	4398780	-7,18
741200	4398770	-7,16
741200	4398780	-7,16
741210	4398760	-7,29
741210	4398770	-7,27
741220	4398760	-7,38
741230	4398760	-7,52
741220	4398770	-7,38
741210	4398780	-7,22
741220	4398780	-7,33
741230	4398770	-7,44
741230	4398780	-7,45
741190	4398790	-7,11
741190	4398800	-7,12
741200	4398790	-7,18
741200	4398800	-7,22
741190	4398810	-7,05
741190	4398820	-7,08
741200	4398810	-7,12
741200	4398820	-7,14
741210	4398790	-7,23
741210	4398800	-7,19
741220	4398790	-7,33
741230	4398790	-7,4
741220	4398800	-7,32
741230	4398800	-7,39
741210	4398810	-7,16
741210	4398820	-7,18
741220	4398810	-7,29
741220	4398820	-7,31
741230	4398810	-7,37
741240	4398760	-7,55
741250	4398760	-7,59
741240	4398770	-7,54
741240	4398780	-7,47
741250	4398770	-7,54
741250	4398780	-7,49
741260	4398760	-7,69
741270	4398760	-7,76
741280	4398750	-7,87
741280	4398760	-7,88
741260	4398770	-7,67
741260	4398780	-7,61
741270	4398770	-7,75
741280	4398770	-7,85

742090	4399510	-10,84
742110	4399440	-11,07
742110	4399450	-11,08
742120	4399440	-11,14
742120	4399450	-11,08
742100	4399460	-11
742110	4399460	-11,01
742100	4399470	-10,91
742110	4399470	-11,04
742120	4399460	-11,1
742120	4399470	-11,12
742130	4399440	-11,15
742130	4399450	-11,12
742140	4399440	-11,26
742140	4399450	-11,28
742130	4399460	-11,06
742130	4399470	-11,17
742140	4399460	-11,21
742140	4399470	-11,27
742100	4399480	-10,91
742110	4399480	-10,97
742100	4399490	-10,93
742120	4399480	-11,11
742110	4399490	-10,93
742120	4399490	-11,08
742100	4399500	-10,9
742110	4399500	-10,86
742100	4399510	-10,85
742120	4399500	-11,08
742110	4399510	-10,86
742120	4399510	-11,03
742130	4399480	-11,18
742130	4399490	-11,16
742140	4399480	-11,24
742140	4399490	-11,21
742130	4399500	-11,11
742130	4399510	-11,13
742140	4399500	-11,11
742140	4399510	-11,13
742060	4399520	-10,81
742060	4399530	-10,75
742070	4399520	-10,82
742070	4399530	-10,8
742060	4399540	-10,67
742060	4399550	-10,6
742070	4399540	-10,8
742070	4399550	-10,72
742080	4399520	-10,83
742080	4399530	-10,8
742090	4399520	-10,86

740840	4395710	-10,74
740840	4395720	-10,7
740830	4395750	-10,45
740840	4395730	-10,69
740840	4395740	-10,74
740840	4395750	-10,68
740820	4395760	-10,37
740820	4395770	-10,31
740820	4395780	-10,27
740830	4395760	-10,45
740830	4395770	-10,48
740820	4395790	-10,24
740820	4395800	-10,23
740830	4395780	-10,42
740830	4395790	-10,37
740840	4395760	-10,56
740840	4395770	-10,57
740830	4395800	-10,34
740840	4395780	-10,56
740840	4395790	-10,54
740840	4395800	-10,49
740850	4395700	-10,9
740850	4395710	-10,85
740850	4395720	-10,79
740860	4395700	-10,91
740860	4395710	-10,82
740860	4395720	-10,97
740850	4395730	-10,82
740850	4395740	-10,81
740850	4395750	-10,81
740860	4395730	-10,89
740860	4395740	-10,89
740860	4395750	-10,92
740870	4395700	-11
740870	4395710	-10,97
740870	4395720	-10,91
740870	4395730	-10,99
740870	4395740	-10,99
740870	4395750	-11
740850	4395760	-10,81
740850	4395770	-10,67
740850	4395780	-10,67
740860	4395760	-10,9
740860	4395770	-10,82
740850	4395790	-10,63
740850	4395800	-10,61
740860	4395780	-10,74
740860	4395790	-10,7
740860	4395800	-10,67
740870	4395760	-10,97

740650	4399300	-3,04
740650	4399310	-2,76
740650	4399320	-2,6
740650	4399330	-2,5
740650	4399340	-2,26
740660	4399260	-3,06
740660	4399270	-2,9
740660	4399280	-2,87
740660	4399290	-3,16
740660	4399300	-3,45
740660	4399310	-3,17
740660	4399320	-3,08
740660	4399330	-2,94
740660	4399340	-2,66
740650	4399350	-2,02
740650	4399360	-1,94
740650	4399370	-1,82
740650	4399380	-1,7
740650	4399390	-1,68
740650	4399400	-1,55
740650	4399410	-1,26
740650	4399420	-1,09
740650	4399430	-1
740660	4399350	-2,42
740660	4399360	-2,38
740660	4399370	-2,25
740660	4399390	-2,21
740660	4399400	-2
740660	4399380	-2,2
740660	4399410	-1,7
740660	4399420	-1,5
740660	4399440	-1,34
740660	4399430	-1,41
740660	4399450	-1,31
740660	4399460	-1,27
740660	4399470	-1,15
740670	4399150	-4
740670	4399160	-3,97
740670	4399170	-3,91
740670	4399180	-3,83
740670	4399190	-3,81
740670	4399200	-3,7
740670	4399210	-3,62
740670	4399220	-3,59
740670	4399230	-3,55
740680	4399150	-4,17
740680	4399160	-4,14
740680	4399170	-4,08
740680	4399190	-4
740680	4399180	-4,01

741270	4398780	-7,74
741280	4398780	-7,84
741240	4398790	-7,45
741240	4398800	-7,47
741250	4398790	-7,53
741250	4398800	-7,48
741240	4398810	-7,44
741230	4398820	-7,41
741240	4398820	-7,45
741250	4398810	-7,47
741250	4398820	-7,47
741260	4398790	-7,59
741260	4398800	-7,52
741270	4398790	-7,69
741280	4398790	-7,8
741270	4398800	-7,66
741260	4398810	-7,46
741260	4398820	-7,47
741270	4398810	-7,62
741270	4398820	-7,6
741280	4398810	-7,75
741280	4398800	-7,78
741290	4398680	-8,1
741290	4398690	-8,09
741300	4398680	-8,18
741300	4398690	-8,2
741290	4398700	-8,06
741290	4398710	-8,05
741300	4398700	-8,14
741300	4398710	-8,13
741310	4398680	-8,29
741310	4398690	-8,3
741320	4398680	-8,39
741330	4398680	-8,51
741320	4398690	-8,38
741330	4398690	-8,47
741310	4398700	-8,25
741310	4398710	-8,2
741320	4398700	-8,29
741320	4398710	-8,27
741290	4398720	-7,99
741290	4398730	-8,01
741300	4398720	-8,08
741300	4398730	-8,06
741290	4398740	-7,98
741290	4398750	-7,93
741300	4398740	-8,05
741300	4398750	-8,06
741310	4398720	-8,15
741310	4398730	-8,14

742100	4399520	-10,85
742090	4399530	-10,81
742100	4399530	-10,86
742080	4399540	-10,78
742080	4399550	-10,79
742090	4399540	-10,78
742090	4399550	-10,79
742060	4399560	-10,63
742060	4399570	-10,59
742070	4399560	-10,72
742070	4399570	-10,7
742060	4399580	-10,64
742060	4399590	-10,56
742070	4399580	-10,71
742070	4399590	-10,64
742080	4399560	-10,78
742080	4399570	-10,82
742090	4399560	-10,79
742090	4399570	-10,75
742080	4399580	-10,79
742080	4399590	-10,76
742090	4399580	-10,76
742090	4399590	-10,8
742110	4399520	-10,83
742110	4399530	-10,89
742120	4399520	-10,89
742120	4399530	-10,94
742100	4399540	-10,86
742110	4399540	-10,9
742100	4399550	-10,8
742120	4399540	-10,87
742110	4399550	-10,81
742120	4399550	-10,88
742130	4399520	-11,04
742130	4399530	-10,98
742140	4399520	-11,09
742140	4399530	-11,03
742130	4399540	-10,98
742130	4399550	-10,96
742140	4399540	-11,04
742140	4399550	-11,02
742100	4399560	-10,79
742110	4399560	-10,79
742100	4399570	-10,79
742120	4399560	-10,77
742110	4399570	-10,82
742120	4399570	-10,78
742100	4399580	-10,76
742100	4399590	-10,79
742110	4399580	-10,75

740870	4395770	-10,91
740870	4395780	-10,93
740870	4395790	-10,87
740870	4395800	-10,83
740820	4395810	-10,16
740820	4395820	-10,08
740820	4395830	-10,09
740830	4395810	-10,29
740830	4395820	-10,24
740830	4395830	-10,21
740820	4395840	-10,05
740820	4395850	-10,02
740820	4395860	-10,02
740830	4395840	-10,17
740830	4395850	-10,14
740840	4395810	-10,43
740840	4395820	-10,42
740840	4395830	-10,39
740830	4395860	-10,1
740840	4395840	-10,3
740840	4395850	-10,26
740840	4395860	-10,19
740820	4395870	-9,98
740820	4395880	-9,98
740830	4395870	-10,08
740830	4395880	-10,05
740820	4395890	-9,95
740820	4395900	-9,91
740820	4395910	-9,86
740830	4395890	-10,03
740840	4395870	-10,21
740840	4395880	-10,15
740830	4395900	-9,99
740830	4395910	-9,9
740840	4395890	-10,11
740840	4395900	-10,1
740840	4395910	-10,05
740850	4395810	-10,57
740850	4395820	-10,55
740850	4395830	-10,53
740860	4395810	-10,68
740860	4395820	-10,65
740860	4395830	-10,64
740850	4395840	-10,46
740850	4395850	-10,42
740850	4395860	-10,38
740860	4395840	-10,59
740860	4395850	-10,58
740870	4395810	-10,79
740870	4395820	-10,73

740680	4399200	-3,94
740680	4399210	-3,9
740680	4399220	-3,84
740680	4399230	-3,73
740670	4399240	-3,42
740670	4399250	-3,4
740670	4399260	-3,37
740670	4399270	-3,23
740670	4399280	-3,16
740670	4399290	-3,08
740670	4399300	-2,94
740670	4399310	-3,01
740670	4399320	-3,34
740670	4399340	-3,04
740670	4399330	-3,33
740680	4399240	-3,68
740680	4399250	-3,65
740690	4399150	-4,32
740690	4399160	-4,29
740690	4399170	-4,19
740690	4399190	-4,1
740690	4399180	-4,18
740690	4399200	-4,1
740690	4399210	-4,07
740690	4399220	-4,05
740690	4399230	-3,96
740690	4399240	-3,91
740690	4399250	-3,9
740680	4399260	-3,52
740680	4399270	-3,46
740680	4399280	-3,44
740680	4399290	-3,38
740680	4399300	-3,28
740680	4399310	-3,24
740680	4399320	-3,12
740680	4399340	-3,03
740680	4399330	-3,07
740690	4399270	-3,77
740690	4399260	-3,81
740690	4399280	-3,69
740690	4399290	-3,65
740690	4399300	-3,5
740690	4399310	-3,49
740690	4399320	-3,42
740690	4399330	-3,35
740690	4399340	-3,29
740670	4399350	-2,91
740670	4399360	-2,85
740670	4399370	-2,69
740670	4399380	-2,68

741320	4398720	-8,22
741320	4398730	-8,19
741310	4398740	-8,14
741310	4398750	-8,1
741320	4398740	-8,15
741320	4398750	-8,17
741340	4398680	-8,59
741340	4398690	-8,57
741350	4398680	-8,66
741350	4398690	-8,52
741330	4398700	-8,42
741340	4398700	-8,52
741330	4398710	-8,39
741340	4398710	-8,52
741350	4398700	-8,58
741350	4398710	-8,65
741360	4398680	-8,73
741360	4398690	-8,65
741370	4398680	-8,78
741370	4398690	-8,76
741360	4398700	-8,7
741360	4398710	-8,71
741370	4398700	-8,72
741370	4398710	-8,7
741330	4398720	-8,37
741340	4398720	-8,43
741330	4398730	-8,29
741350	4398720	-8,54
741340	4398730	-8,39
741350	4398730	-8,5
741330	4398740	-8,31
741330	4398750	-8,22
741340	4398740	-8,41
741350	4398740	-8,48
741360	4398720	-8,58
741360	4398730	-8,59
741370	4398720	-8,64
741370	4398730	-8,68
741360	4398740	-8,58
741370	4398740	-8,56
741290	4398760	-7,91
741300	4398760	-8,03
741290	4398770	-7,88
741290	4398780	-7,95
741300	4398770	-8,02
741300	4398780	-8
741310	4398760	-8,11
741320	4398760	-8,16
741330	4398760	-8,21
741310	4398770	-8,09

742120	4399580	-10,76
742110	4399590	-10,81
742120	4399590	-10,8
742130	4399560	-10,86
742130	4399570	-10,81
742140	4399560	-10,95
742140	4399570	-10,93
742130	4399580	-10,74
742130	4399590	-10,68
742140	4399580	-10,85
742140	4399590	-11,03
742150	4399440	-11,26
742150	4399450	-11,28
742160	4399440	-11,4
742160	4399450	-11,39
742150	4399460	-11,26
742150	4399470	-11,31
742150	4399480	-11,25
742160	4399460	-11,29
742160	4399470	-11,23
742160	4399480	-11,3
742170	4399440	-11,43
742170	4399450	-11,4
742180	4399440	-11,38
742180	4399450	-11,36
742170	4399460	-11,41
742170	4399470	-11,47
742170	4399480	-11,31
742180	4399460	-11,39
742180	4399470	-11,46
742150	4399490	-11,26
742150	4399500	-11,12
742160	4399490	-11,28
742160	4399500	-11,24
742150	4399510	-11,17
742150	4399520	-11,14
742160	4399510	-11,28
742160	4399520	-11,21
742170	4399490	-11,28
742170	4399500	-11,2
742180	4399480	-11,4
742180	4399490	-11,31
742180	4399500	-11,27
742170	4399510	-11,23
742170	4399520	-11,29
742180	4399510	-11,27
742180	4399520	-11,25
742190	4399440	-11,4
742190	4399450	-11,59
742190	4399460	-11,43

740870	4395830	-10,71
740870	4395840	-10,64
740860	4395860	-10,53
740870	4395850	-10,67
740870	4395860	-10,58
740850	4395870	-10,35
740850	4395880	-10,29
740860	4395870	-10,5
740860	4395880	-10,47
740850	4395890	-10,3
740850	4395900	-10,25
740850	4395910	-10,23
740860	4395890	-10,45
740860	4395900	-10,42
740860	4395910	-10,37
740870	4395880	-10,49
740870	4395870	-10,57
740870	4395890	-10,44
740870	4395900	-10,48
740870	4395910	-10,47
740750	4395920	-8,74
740750	4395930	-8,69
740750	4395940	-8,64
740760	4395920	-8,99
740760	4395930	-8,86
740760	4395940	-8,76
740750	4395950	-8,59
740750	4395960	-8,51
740760	4395950	-8,81
740760	4395960	-8,77
740770	4395920	-9,05
740770	4395930	-9,01
740770	4395940	-8,96
740780	4395920	-9,21
740780	4395930	-9,17

740670	4399390	-2,71
740670	4399400	-2,44
740670	4399410	-2,15
740670	4399420	-1,91
740680	4399350	-3,38
740680	4399360	-3,29
740680	4399370	-3,14
740680	4399380	-3,2
740680	4399390	-3,18
740680	4399400	-2,89
740680	4399410	-2,59
740680	4399420	-2,3
740670	4399430	-1,81
740670	4399440	-1,75
740670	4399450	-1,74
740670	4399460	-1,68
740660	4399480	-1,04
740670	4399470	-1,54
740670	4399480	-1,41
740670	4399490	-1,3
740670	4399500	-1,19
740680	4399430	-2,22
740680	4399440	-2,16
740680	4399450	-2,17
740680	4399470	-1,92
740680	4399460	-2,08
740670	4399510	-1,03
740680	4399490	-1,65
740680	4399500	-1,55
740680	4399480	-1,79
740680	4399510	-1,38
740680	4399520	-1,3
740680	4399530	-1,18
740690	4399350	-3,18
740690	4399360	-3,18

741310	4398780	-8,07
741320	4398770	-8,14
741330	4398770	-8,2
741320	4398780	-8,03
741330	4398780	-8,2
741290	4398790	-7,91
741290	4398800	-7,85
741300	4398790	-7,96
741300	4398800	-7,93
741290	4398810	-7,82
741280	4398820	-7,71
741300	4398810	-7,85
741300	4398820	-7,86
741290	4398820	-7,77
741310	4398790	-8,12
741310	4398800	-7,99
741320	4398790	-8,11
741320	4398800	-8,06
741330	4398790	-8,18
741310	4398810	-7,99
741310	4398820	-7,98
741320	4398810	-8,11
741320	4398820	-8,02
741330	4398800	-8,13
741340	4398750	-8,32
741340	4398760	-8,32
741350	4398750	-8,41
741350	4398760	-8,43
741340	4398770	-8,26
741340	4398780	-8,26
741350	4398770	-8,39
741350	4398780	-8,31
741360	4398750	-8,54
741360	4398760	-8,53
741370	4398750	-8,64

742200	4399440	-11,52
742200	4399450	-11,59
742190	4399470	-11,41
742190	4399480	-11,45
742200	4399460	-11,58
742200	4399470	-11,54
742200	4399480	-11,52
742210	4399440	-11,55
742210	4399450	-11,52
742210	4399460	-11,48
742210	4399470	-11,52
742210	4399480	-11,45
742220	4399470	-11,5
742220	4399480	-11,49
742190	4399490	-11,39
742190	4399500	-11,34
742200	4399490	-11,43
742200	4399500	-11,35
742190	4399510	-11,34
742190	4399520	-11,31
742200	4399510	-11,3
742200	4399520	-11,3
742210	4399490	-11,44
742210	4399500	-11,48
742220	4399490	-11,47
742220	4399500	-11,47
742210	4399510	-11,36
742210	4399520	-11,43
742220	4399510	-11,42
742220	4399520	-11,38
742230	4399520	-11,39
742150	4399530	-11,09
742150	4399540	-11,19
742160	4399530	-11,2

3. PLANOS

1. CARTOGRAFÍA

1.1. Cartografía de Canet

1.2. Cartografía de Sagunto

2. LEVANTAMIENTO TOPOBATIMÉTRICO

3. SONAR DE BARRIDO LATERAL (SSS-Side Scan Sonar)



DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
"T.M. DE CANET D'EN BERENGUER"
REF. D.G.C.: DL-32-V
LINEA DE LA R.M. O.M. 29 / 05 / 1998

DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
"T.M. DE CANET D'EN BERENGUER"
REF. D.G.C.: DL-32-V
O.M. 10 / 05 / 1994

DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
"T.M. DE CANET D'EN BERENGUER"
REF. D.G.C.: DL-32-V
LINEA DE LA R.M. O.M. 29 / 05 / 1998

LEYENDA	
	WC QUÍMICO
	BALIZA
	JUEGO INFANTIL
	MERENDERO / CHIRINGUITO
	PUNTO ACCESIBLE
	TERRAZA
	TORRE DE VIGILANCIA
	CASETA SOCORRISMO
	ZONAS DE RECREO
	PASARELA MADERA

LEYENDA	
	DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE ESTATAL
	SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN

BASES DE REPLANTEO			
	X	Y	Z
SG-1	739520.066	4394496.915	1.455
SG-2	739821.619	4395163.33	1.815
SG-3	739874.017	4396617.364	2.009
SG-4	740052.262	4397682.511	2.711
SG-5	740211.565	4398638.29	1.683
SG-6	740581.298	4399594.603	2.622
SG-7	740921.28	4400725.867	2.702



Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICERREINADO 4º DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
DEMARCACIÓN DE COTAS EN VALENCIA

Consultora: **Proes**
Calle Virgilio nº 2, edificio 3
28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
Tf: 913454565 | http://web.proes.es/

Director del proyecto:
Javier Estevan Sanchis
Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
I.C.C.P Colegiado Nº

Autor del proyecto:
Roberto Piliado González
I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

Escala:
0 12 24 36 48m
1/1.200 DIN A1 1/2.400 DIN A3

Título del plano:
**ANEJO 02
PLANO DE CARTOGRAFÍA
PLAYA DE CANET**

Código plano:
190047 AN02_PL01.1

Fecha:
NOVIEMBRE 2020

Hoja:
01 DE 02

Revisión:
R01

190047 AN02_PL01.1_CARTOGRAFIA_CANET.DWG



A1
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

LEYENDA	
	WC QUÍMICO
	BALIZA
	JUEGO INFANTIL
	MERENDERO / CHIRINGUITO
	PUNTO ACCESIBLE
	TERRAZA
	TORRE DE VIGILANCIA
	CASETA SOCORRISMO
	ZONAS DE RECREO
	PASARELA MADERA

LEYENDA	
	DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE ESTATAL
	SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN

Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICIPRESIDENCIA 4º DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
DEMARCACIÓN DE COTAS EN VALENCIA

Consultora: **A Proes**
Calle Virgilio nº 2, edificio 3
28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
Tf: 913454565 | http://web.proes.es/

Director del proyecto:
Javier Estevan Sanchis
Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
I.C.C.P Colegiado Nº

Autor del proyecto:
Roberto Piliado González
I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

Escala:
0 12 24 36 48m
1/1.200 DIN A1 1/2.400 DIN A3

Título del plano:
**ANEJO 02
PLANO DE CARTOGRAFÍA
PLAYA DE CANET**

R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado
Codigo plano: 190047 AN02_PL01.1			Hoja: 02 DE 02		
Fecha: NOVIEMBRE 2020			Revisión: R01		

190047_AN02_PL01.1_CARTOGRAFIA_CANET.DWG



LEYENDA	
	PASARELAS MADERA
	LAVAPIES
	PAPELERA / CONTENEDOR
	JUEGO INFANTIL PIRAMIDE
	JUEGO INFANTIL
	MERENDERO / CHIRINGUITO
	TORRE DE VIGILANCIA
	MÁSTIL
	WC QUÍMICO
	BALIZA

LEYENDA	
	DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE ESTATAL
	SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN

BASES DE REPLANTEO			
	X	Y	Z
SG-1	739520.066	4394496.915	1.455
SG-2	739821.619	4395163.33	1.815
SG-3	739874.017	4396617.364	2.009
SG-4	740052.262	4397682.511	2.711
SG-5	740211.565	4398638.29	1.683
SG-6	740581.298	4399594.603	2.622
SG-7	740921.28	4400725.867	2.702

Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado

VICERRESENCIA 4ª DEL GOBIERNO
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
 SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
 DEMARCACIÓN DE COSTAS EN VALENCIA

Consultora: **Proes**
 Calle Virgilio nº 2, edificio 3
 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
 Tf: 913454565 | http://web.proes.es/

Director del proyecto:
 Javier Estévan Sanchis
 Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
 I.C.C.P Colegiado Nº

Autor del proyecto:
 Roberto Piliado González
 I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

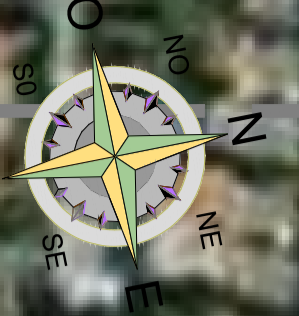
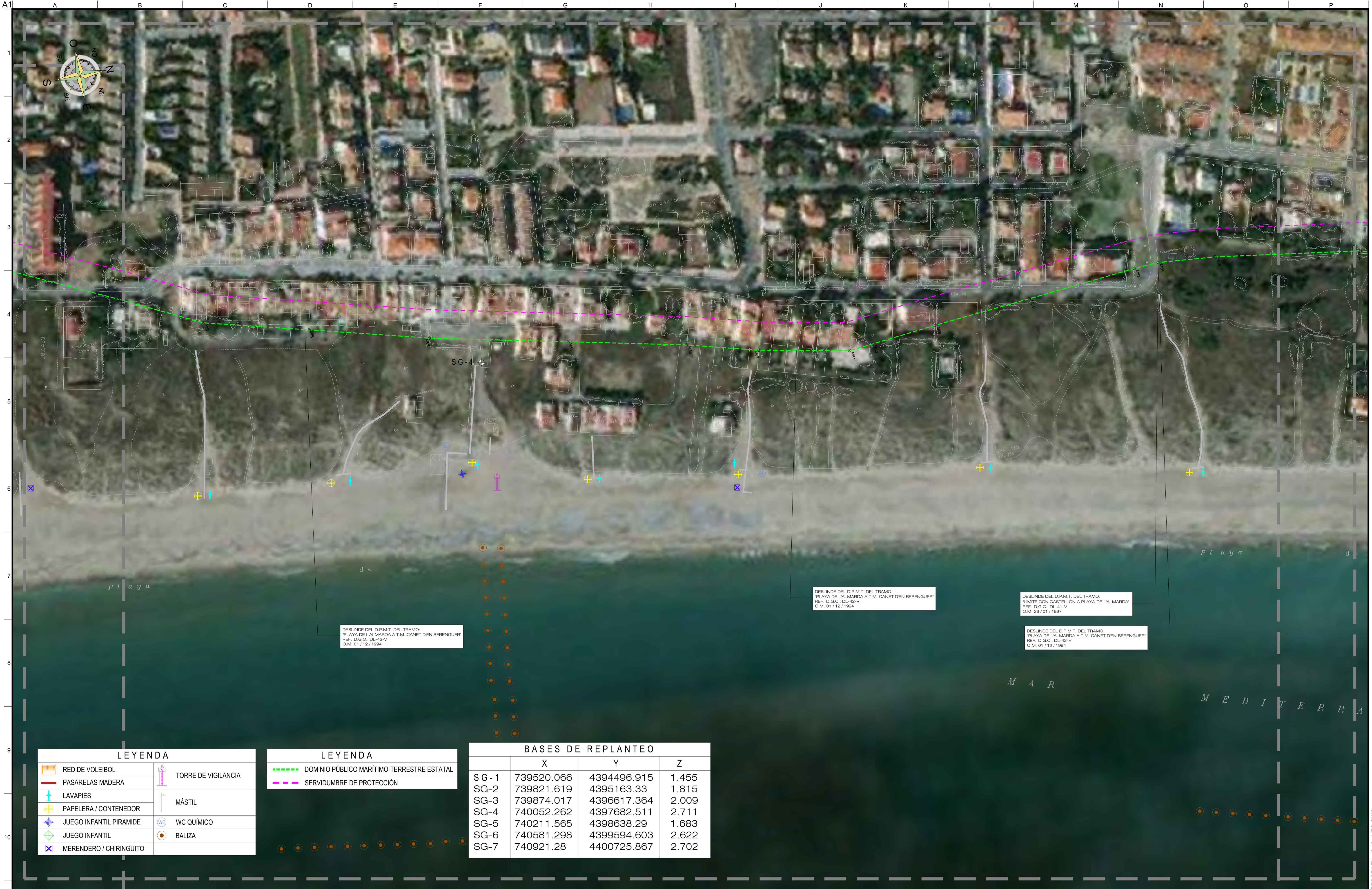
Escala:

 1/1.200 DIN A1 1/2.400 DIN A3

Título del plano:
**ANEJO 02
 PLANO DE CARTOGRAFÍA
 PLAYAS DE SAGUNTO**

Código plano:
190047 AN02_PL01.2
 Fecha:
NOVIEMBRE 2020
 Hoja:
01 DE 05
 Revisión:
R01

190047 AN02_PL01.2_CARTOGRAFIA_SAGUNTO.DWG



DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
PLAYA DE L'ALMARDÀ A T.M. CANET D'EN BERENGUER
REF. D.G.C. DL-42-V
O.M. 01/12/1994

DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
PLAYA DE L'ALMARDÀ A T.M. CANET D'EN BERENGUER
REF. D.G.C. DL-42-V
O.M. 01/12/1994

DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
LÍMITE CON CASTELLÓN A PLAYA DE L'ALMARDÀ
REF. D.G.C. DL-41-V
O.M. 28/01/1997

DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
PLAYA DE L'ALMARDÀ A T.M. CANET D'EN BERENGUER
REF. D.G.C. DL-42-V
O.M. 01/12/1994

LEYENDA	
	RED DE VOLEIBOL
	PASARELAS MADERA
	LAVAPIES
	PAPELERA / CONTENEDOR
	JUEGO INFANTIL PIRAMIDE
	JUEGO INFANTIL
	MERENDERO / CHIRINGUITO
	TORRE DE VIGILANCIA
	MÁSTIL
	WC QUÍMICO
	BALIZA

LEYENDA	
	DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE ESTATAL
	SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN

BASES DE REPLANTEO			
	X	Y	Z
SG-1	739520.066	4394496.915	1.455
SG-2	739821.619	4395163.33	1.815
SG-3	739874.017	4396617.364	2.009
SG-4	740052.262	4397682.511	2.711
SG-5	740211.565	4398638.29	1.683
SG-6	740581.298	4399594.603	2.622
SG-7	740921.28	4400725.867	2.702

Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado
R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICIPRESIDENCIA 4ª DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
DEMARCACIÓN DE COSTAS EN VALENCIA

Consultora: **A Proes**
Calle Virgilio nº 2, edificio 3
28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
Tf: 913454565 | http://web.proes.es/

Director del proyecto:
Javier Estévan Sanchis
Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
I.C.C.P Colegiado Nº

Autor del proyecto:
Roberto Piliado González
I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

Escala:
0 12 24 36 48m
1/1.200 DIN A1 1/2.400 DIN A3

Título del plano:
**ANEJO 02
PLANO DE CARTOGRAFÍA
PLAYAS DE SAGUNTO**

Codigo plano:
190047 AN02_PL01.2
Fecha:
NOVIEMBRE 2020
Hoja:
02 DE 05
Revisión:
R01

190047 AN02_PL01.2_CARTOGRAFIA_SAGUNTO.DWG



DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
 "LÍMITE CON CASTELLÓN A PLAYA DE L'ALMARDÀ"
 REF. D.G.C. DL-41-V
 O.M. 29 / 01 / 1997

DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
 "LÍMITE CON CASTELLÓN A PLAYA DE L'ALMARDÀ"
 REF. D.G.C. DL-41-V
 O.M. 29 / 01 / 1997

LEYENDA	
	RED DE VOLEIBOL
	PASARELAS MADERA
	LAVAPIÉS
	PAPELERA / CONTENEDOR
	JUEGO INFANTIL PIRÁMIDE
	JUEGO INFANTIL
	MERENDERO / CHIRINGUITO
	TORRE DE VIGILANCIA
	MÁSTIL
	WC QUÍMICO
	BALIZA

LEYENDA	
	DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE ESTATAL
	SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN

BASES DE REPLANTEO			
	X	Y	Z
SG-1	739520.066	4394496.915	1.455
SG-2	739821.619	4395163.33	1.815
SG-3	739874.017	4396617.364	2.009
SG-4	740052.262	4397682.511	2.711
SG-5	740211.565	4398638.29	1.683
SG-6	740581.298	4399594.603	2.622
SG-7	740921.28	4400725.867	2.702



Nota: Cotas en metros
 Cotas referidas a N.M.M.A.

R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado

GOBIERNO DE ESPAÑA
 VICIPRESIDENCIA 4ª DEL GOBIERNO
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
 DEMARCACIÓN DE COSTAS EN VALENCIA

Consultora: **A Proes**
 Calle Virgilio nº 2, edificio 3
 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
 Tf: 913454565 | http://web.proes.es/

Director del proyecto:
 Javier Estévan Sanchis
 Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
 I.C.C.P Colegiado Nº -----

Autor del proyecto:
 Roberto Piliado González
 I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
 PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

Escala:

 1/1.200 DIN A1 1/2.400 DIN A3

Título del plano:
**ANEJO 02
 PLANO DE CARTOGRAFÍA
 PLAYAS DE SAGUNTO**

Código plano:
 190047 AN02_PL01.2

Fecha:
 NOVIEMBRE 2020

Hoja:
 03 DE 05

Revisión:
 R01

190047 AN02_PL01.2_CARTOGRAFIA_SAGUNTO.DWG

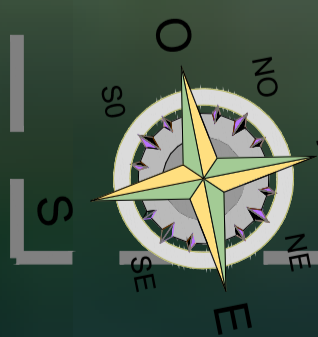


DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
 "LÍMITE CON CASTELLÓN A PLAYA DE L'ALMARDÀ"
 REF. D.G.O. DL-41-V
 D.M. 29/01/1997

LEYENDA	
	RED DE VOLEIBOL
	PASARELAS MADERA
	LAVAPIES
	PAPELERA / CONTENEDOR
	JUEGO INFANTIL PIRAMIDE
	JUEGO INFANTIL
	MERENDERO / CHIRINGUITO
	TORRE DE VIGILANCIA
	MÁSTIL
	WC QUÍMICO
	BALIZA

LEYENDA	
	DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE ESTATAL
	SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN

BASES DE REPLANTEO			
	X	Y	Z
SG-1	739520.066	4394496.915	1.455
SG-2	739821.619	4395163.33	1.815
SG-3	739874.017	4396617.364	2.009
SG-4	740052.262	4397682.511	2.711
SG-5	740211.565	4398638.29	1.683
SG-6	740581.298	4399594.603	2.622
SG-7	740921.28	4400725.867	2.702



Nota: Cotas en metros
 Cotas referidas a N.M.M.A.

R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado

	Consultora: Calle Virgilio nº 2, edificio 3 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España) Tf: 913454565 http://web.proes.es/	Director del proyecto: Javier Estévan Sanchis Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras I.C.C.P Colegiado Nº	Autor del proyecto: Roberto Piliado González I.C.C.P Colegiado Nº 18679	Título del proyecto: PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)	Escala: 1/1.200 DIN A1 1/2.400 DIN A3	Título del plano: ANEJO 02 PLANO DE CARTOGRAFÍA PLAYAS DE SAGUNTO	Código plano: 190047 AN02_PL01.2	Hoja: 04 DE 05
							Fecha: NOVIEMBRE 2020	Revisión: R01

190047_AN02_PL01.2_CARTOGRAFIA_SAGUNTO.DWG



DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
"LÍMITE CON CASTELLÓN A PLAYA DE L'ALMARDÀ"
REF. D.G.C. DL-41-V
O.M. 29 / 01 / 1997

DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
"LÍMITE CON CASTELLÓN A PLAYA DE L'ALMARDÀ"
REF. D.G.C. DL-41-V
O.M. 29 / 01 / 1997

DESLINDE DEL D.P.M.T. DEL TRAMO:
"LÍMITE CON CASTELLÓN A PLAYA DE L'ALMARDÀ"
REF. D.G.C. DL-41-V
O.M. 29 / 01 / 1997

LEYENDA	
	RED DE VOLEIBOL
	PASARELAS MADERA
	LAVAPIÉS
	PAPELERA / CONTENEDOR
	JUEGO INFANTIL PIRÁMIDE
	JUEGO INFANTIL
	MERENDERO / CHIRINGUITO
	TORRE DE VIGILANCIA
	MÁSTIL
	WC QUÍMICO
	BALIZA

LEYENDA	
	DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE ESTATAL
	SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN

BASES DE REPLANTEO			
	X	Y	Z
SG-1	739520.066	4394496.915	1.455
SG-2	739821.619	4395163.33	1.815
SG-3	739874.017	4396617.364	2.009
SG-4	740052.262	4397682.511	2.711
SG-5	740211.565	4398638.29	1.683
SG-6	740581.298	4399594.603	2.622
SG-7	740921.28	4400725.867	2.702

Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado

VICIPRESIDENCIA 4ª DEL GOBIERNO
 GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
 SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
 DEMARCACIÓN DE COSTAS EN VALENCIA

Consultora:

 Calle Virgilio nº 2, edificio 3
 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
 Tf: 913454565 | http://web.proes.es/

Director del proyecto:

 Javier Estévan Sanchis
 Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
 I.C.C.P Colegiado Nº

Autor del proyecto:

 Roberto Piliado González
 I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

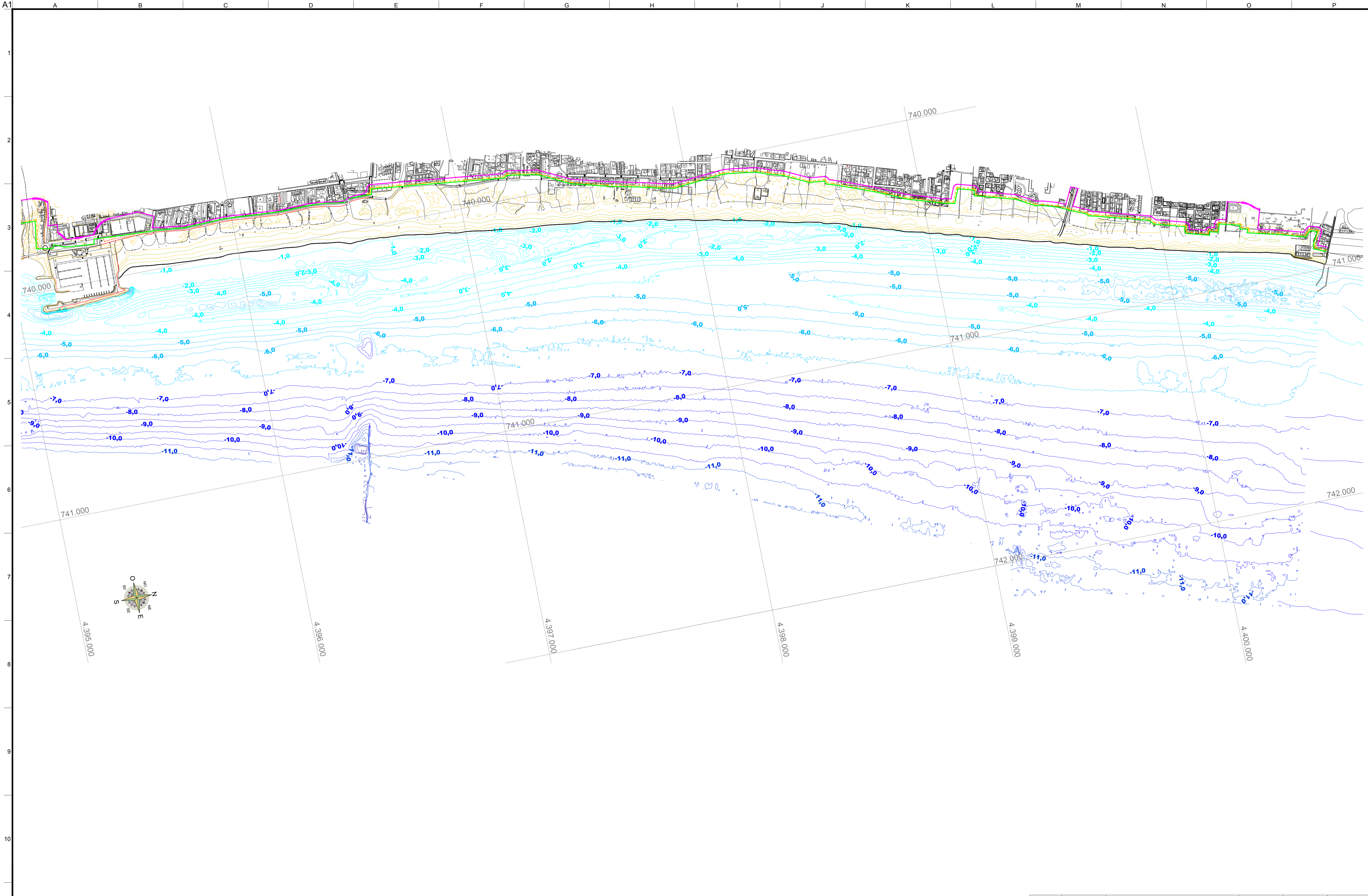
Escala:

 1/1.200 DIN A1 1/2.400 DIN A3

Título del plano:
**ANEJO 02
 PLANO DE CARTOGRAFÍA
 PLAYAS DE SAGUNTO**


Código plano:
 190047 AN02_PL01.2
 Fecha:
 NOVIEMBRE 2020
 Hoja:
 05 DE 05
 Revisión:
 R01

190047 AN02_PL01.2_CARTOGRAFIA_SAGUNTO.DWG



Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado
Título del plano:			Código plano:	Hoja:	
ANEJO 2.1 TOPO-BATIMETRÍA			190047 AN02	01 DE 02	
			Fecha:	Revisión:	
			NOVIEMBRE 2020	R01	

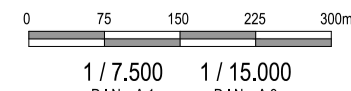

GOBIERNO DE ESPAÑA
 VICEPRESIDENCIA 4ª DEL GOBIERNO
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
 SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
 DEMARCACIÓN DE COSTAS EN VALENCIA

Consultora: 
 Calle Virgilio nº 2, edificio 3
 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
 Tf: 913454565 | http://web.proes.es/

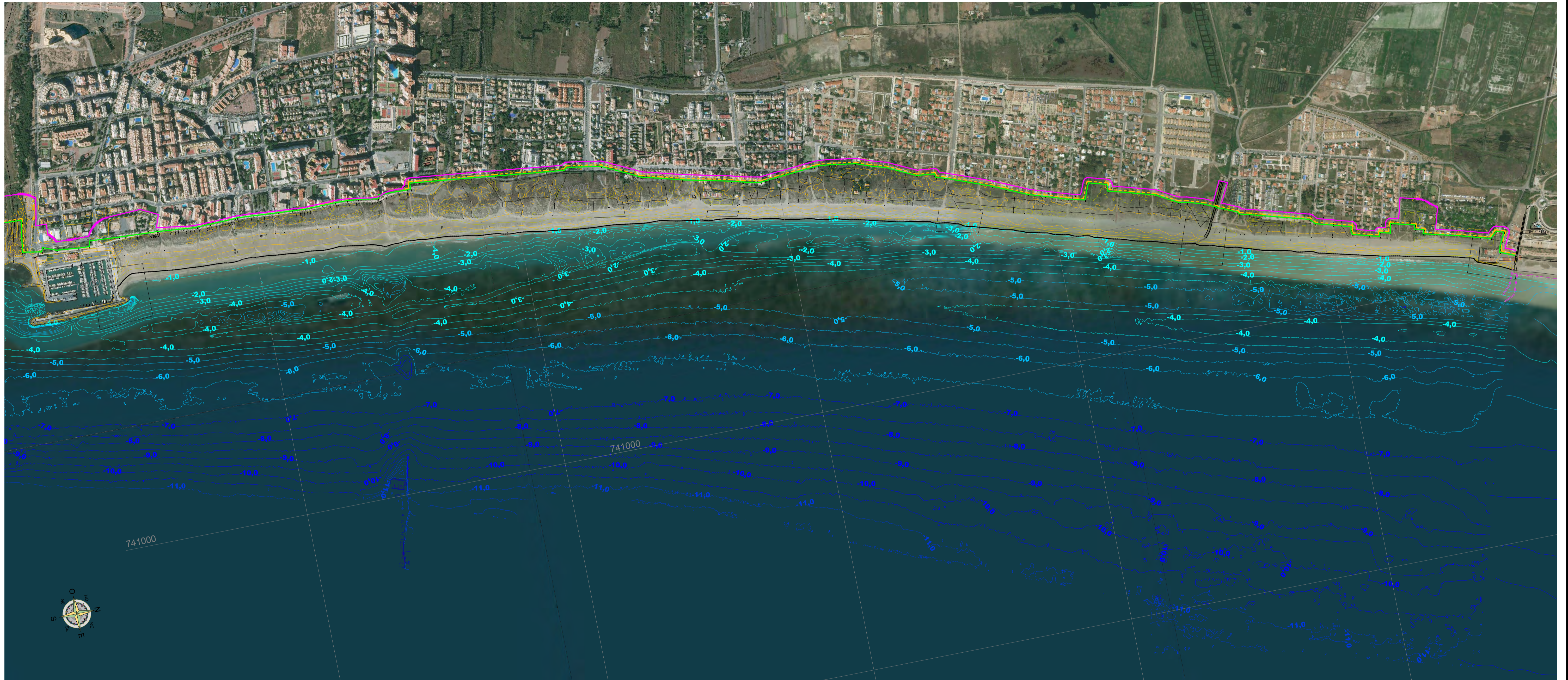
Director del proyecto:
 Javier Estevan Sanchis
 Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
 I.C.C.P Colegiado Nº

Autor del proyecto:
 Roberto Piliado González
 I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)


Escala:

 1/7.500 DIN A1 1/15.000 DIN A3

190047 AN02_PLO2_1_TOPO-BATIMETRÍA.DWG



Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado


GOBIERNO DE ESPAÑA
 VICEPRESIDENCIA 4ª DEL GOBIERNO
 MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
 SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
 DEMARCACIÓN DE COSTAS EN VALENCIA

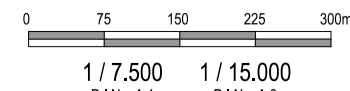
Consultora:

 Calle Virgilio nº 2, edificio 3
 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
 Tf: 913454565 | <http://web.proes.es/>

Director del proyecto:
 Javier Estevan Sanchis
 Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
 I.C.C.P Colegiado Nº

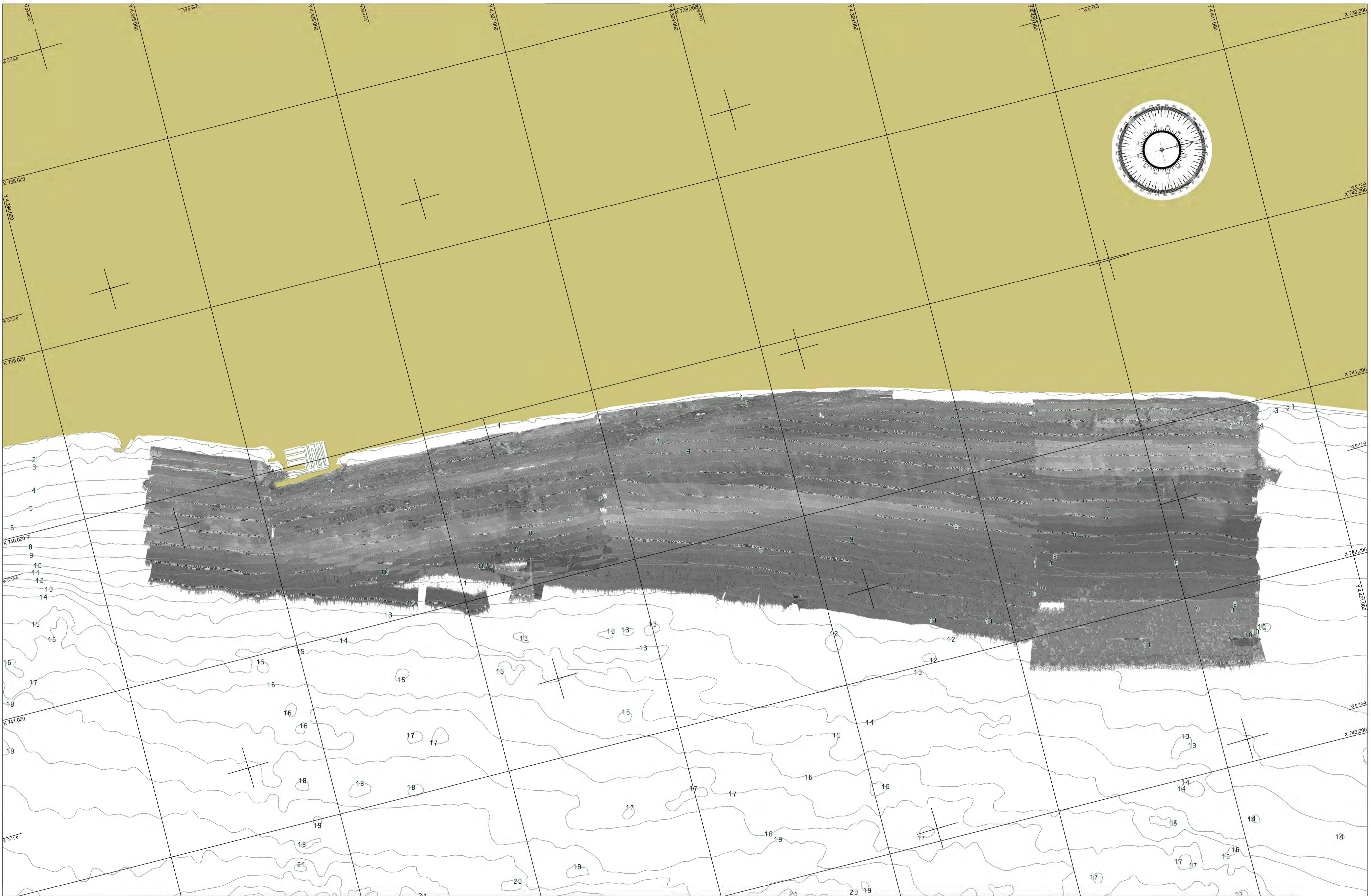
Autor del proyecto:
 Roberto Piliado González
 I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
 PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

Escala:

 1/7.500 DIN A1 1/15.000 DIN A3

Título del plano:
 ANEJO 2
 TOPOGRAFIA Y BATIMETRIA
 PLANTA GENERAL (ORTOFOTO)

Codigo plano:
 190047 AN02_PL02.2
Fecha:
 NOVIEMBRE 2020
Hoja:
 02 DE 02
Revisión:
 R01



	Consultoría: 	Título: C.S. PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE CANET D'EN BERENGER Y SAGUNTO (VALENCIA)	Designación: PLANTA GENERAL LEVANTAMIENTO SONOGRÁFICO	Proyecciones y referencias: European Transverse Mercator System ETRS89 Huso 30, GRS1980 - Geo EGM2008 Ref. Vertical NMMA - unidades métricas	Tripulación: Estable cat 680, 5º CP 2 1 2019 Patrón Portuario: Roberto Enguix Martínez Hidrografo-marinero: Juan J. Palomeque De la Vara	Medios: GPS: Javad Sigma G2-Duo , Conexión RTK GPRS ERVA Multihaz: Norbit Wbms-STX 400 Khz 201º, 512 * 0 9º Movs: Teledyne TSSDMS-325. vel: Valeport MINisp	Fecha del levantamiento: Realizado los días 22, 23, 25 26 y 27 de Mayo de 2020	El autor del proyecto:	Realizado: 	Escala: 1:10000	Nº Plano: A1-2
--	-------------------------	---	--	--	--	---	--	-------------------------------	-----------------------	---------------------------	--------------------------



PROYECTO:

PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE LOS TTMM DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)
PROYECTO CONSTRUCTIVO

DOCUMENTO:

AN-03. REPORTAJE FOTOGRÁFICO
46-0348

CLIENTE:



PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE LOS TTMM DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

AN-03. REPORTAJE FOTOGRÁFICO

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN Y ALCANCE	1
2. ORTOFOTOS	1
3. FOTOGRAFÍAS HISTÓRICAS DE ARCHIVO.....	12
4. VISITA DE TÉCNICOS DE PROES.....	14

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Situación del tramo de proyecto en el año 1.986. Playa de Canet	1
Figura 2. Situación del tramo de proyecto en el año 1.986. Playa de Almardà	2
Figura 3. Situación del tramo de proyecto en el año 1.986. Playa de Corinto	2
Figura 4. Situación del tramo de proyecto en el año 1.986. Playa de Malvarrosa	3
Figura 5. Situación del tramo de proyecto en el año 1.990. Playa de Canet	3
Figura 6. Situación del tramo de proyecto en el año 1.990. Playa de Almardà	4
Figura 7. Situación del tramo de proyecto en el año 1.990. Playa de Corinto	4
Figura 8. Situación del tramo de proyecto en el año 1.992. Puerto de Siles	5
Figura 9. Situación del tramo de proyecto en el año 1.992. Playa de Canet	5

Figura 10. Situación del tramo de proyecto en el año 1.992. Playa de Almardà	6
Figura 11. Situación del tramo de proyecto en el año 1.992. Playa de Almardà	6
Figura 12. Situación del tramo de proyecto en el año 1.992. Playa de Corinto	7
Figura 13. Situación del tramo de proyecto en el año 1.994. Playa de Canet	7
Figura 14. Situación del tramo de proyecto en el año 1.994. Playa de Almardà	8
Figura 15. Situación del tramo de proyecto en el año 1.994. Playa de Corinto	8
Figura 16. Situación del tramo de proyecto en el año 1.994. Playa de Malvarrosa	9
Figura 17. Situación del tramo de proyecto en el año 1.996. Playa de Canet	9
Figura 18. Situación del tramo de proyecto en el año 1.996. Playa de Almardà	10
Figura 19. Situación del tramo de proyecto en el año 1.996. Playa de Almardà	10
Figura 20. Situación del tramo de proyecto en el año 1.996. Playa de Almardà	11
Figura 21. Situación del tramo de proyecto en el año 1.996. Playa de Corinto	11
Figura 22. Situación del tramo de proyecto en el año 2.018	12
Figura 23. Playa de Canet – Año 1.988 (Demarcación de costas de Valencia)	12
Figura 24. Playa de Canet - Año 1.993 (Demarcación de costas de Valencia)	12
Figura 25. Playa de la Malvarrosa - Año 2.001 (Demarcación de costas de Valencia)	13
Figura 26. Playa de Corinto. Año 2.009 (Demarcación de costas de Valencia)	13
Figura 27. Zona del Puerto de Siles – Año 2.009 (Demarcación de costas de Valencia)	14
Figura 28. Zona al sur de la gola de Quartell – Año 2.009 (Demarcación de costas de Valencia)	14
Figura 29. Escollera de protección en las casa de Queralt – 13/09/2.019	15
Figura 30. Desembocadura de la gola de Quartell – 13/09/2.019	15
Figura 31. Playa de Almardà – 13/09/2.019	16
Figura 32. Playa de Canet desde el Puerto de Siles – 13/09/2.019	16
Figura 33. Puerto de Siles – 13/09/2.019	17

1. INTRODUCCIÓN Y ALCANCE

En este anejo se recopilan las fotografías históricas de archivo, las ortofotos obtenidas de fuentes externas y las fotografías tomadas por los técnicos de PROES en su visita a las playas de Canet, Almardà, Corinto y Malvarrosa.

Con ellas se pretende mostrar la evolución de la playa a lo largo de los últimos años de manera que quede suficientemente ilustrada la problemática a la que se ve sometido el sistema.

2. ORTOFOTOS

En esta sección se recopilan ortofotos de las playas de Canet, Almardà, Corinto y Malvarrosa correspondientes a los años 1.986, 1.990, 1.992, 1.994, 1.996 y 2.018. En ellas se puede apreciar el transporte de sedimentos desde la zona norte, donde se produce erosión, a la zona sur, donde los sedimentos se acumulan debido a la barrera que supone el Puerto de Siles.



Figura 1. Situación del tramo de proyecto en el año 1.986. Playa de Canet



Figura 2. Situación del tramo de proyecto en el año 1.986. Playa de Almardà



Figura 3. Situación del tramo de proyecto en el año 1.986. Playa de Corinto



Figura 4. Situación del tramo de proyecto en el año 1.986. Playa de Malvarrosa



Figura 5. Situación del tramo de proyecto en el año 1.990. Playa de Canet



Figura 6. Situación del tramo de proyecto en el año 1.990. Playa de Almardà



Figura 7. Situación del tramo de proyecto en el año 1.990. Playa de Corinto



Figura 8. Situación del tramo de proyecto en el año 1.992. Puerto de Siles



Figura 9. Situación del tramo de proyecto en el año 1.992. Playa de Canet



Figura 10. Situación del tramo de proyecto en el año 1.992. Playa de Almardà



Figura 11. Situación del tramo de proyecto en el año 1.992. Playa de Almardà



Figura 12. Situación del tramo de proyecto en el año 1.992. Playa de Corinto



Figura 13. Situación del tramo de proyecto en el año 1.994. Playa de Canet



Figura 14. Situación del tramo de proyecto en el año 1.994. Playa de Almardà



Figura 15. Situación del tramo de proyecto en el año 1.994. Playa de Corinto



Figura 16. Situación del tramo de proyecto en el año 1.994. Playa de Malvarrosa



Figura 17. Situación del tramo de proyecto en el año 1.996. Playa de Canet



Figura 18. Situación del tramo de proyecto en el año 1.996. Playa de Almardà



Figura 19. Situación del tramo de proyecto en el año 1.996. Playa de Almardà



Figura 20. Situación del tramo de proyecto en el año 1.996. Playa de Almardà



Figura 21. Situación del tramo de proyecto en el año 1.996. Playa de Corinto



Figura 22. Situación del tramo de proyecto en el año 2.018

3. FOTOGRAFÍAS HISTÓRICAS DE ARCHIVO

Se muestran en este apartado fotografías históricas de archivo proporcionadas por la Demarcación de Costas de Valencia. En ellas se observa una playa compuesta por arenas y gravas, con anchura suficiente.



Figura 23. Playa de Canet – Año 1.988 (Demarcación de costas de Valencia)



Figura 24. Playa de Canet - Año 1.993 (Demarcación de costas de Valencia)



Figura 25. Playa de la Malvarrosa - Año 2.001 (Demarcación de costas de Valencia)



Figura 26. Playa de Corinto. Año 2.009 (Demarcación de costas de Valencia)



Figura 27. Zona del Puerto de Siles – Año 2.009 (Demarcación de costas de Valencia)



Figura 28. Zona al sur de la gola de Quartell – Año 2.009 (Demarcación de costas de Valencia)

4. VISITA DE TÉCNICOS DE PROES

En este apartado se muestran fotografías correspondientes a la visita realizada por los técnicos de PROES a la zona de proyecto el día 13 de septiembre de 2.019. En ellas se aprecian zonas una gran variabilidad en la morfología y características del sedimento existente en las playas, que cambia gradualmente de Norte a Sur. En la zona Norte se observa una gran proporción de gravas en una playa seca con muy poca anchura, que incluso presenta protecciones de escollera (en la zona de la gola de Queralt).

En el otro extremo, el ancho de playa seca aumenta considerablemente y está compuesto por arenas.

En el apéndice 1 se presenta el reportaje fotográfico completo realizado por los técnicos, en forma de planos con la ubicación en planta y orientación de las fotografías tomadas.



Figura 29. Es collera de protecció en las casa de Queralt – 13/09/2.019



Figura 30. Desembocadura de la gola de Quartell – 13/09/2.019



Figura 31. Playa de Almardá – 13/09/2.019



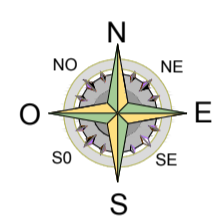
Figura 32. Playa de Canet desde el Puerto de Siles – 13/09/2.019



Figura 33. Puerto de Siles – 13/09/2.019



PLANTA GENERAL SITUACIÓN DE ZONAS
E: 1/7500



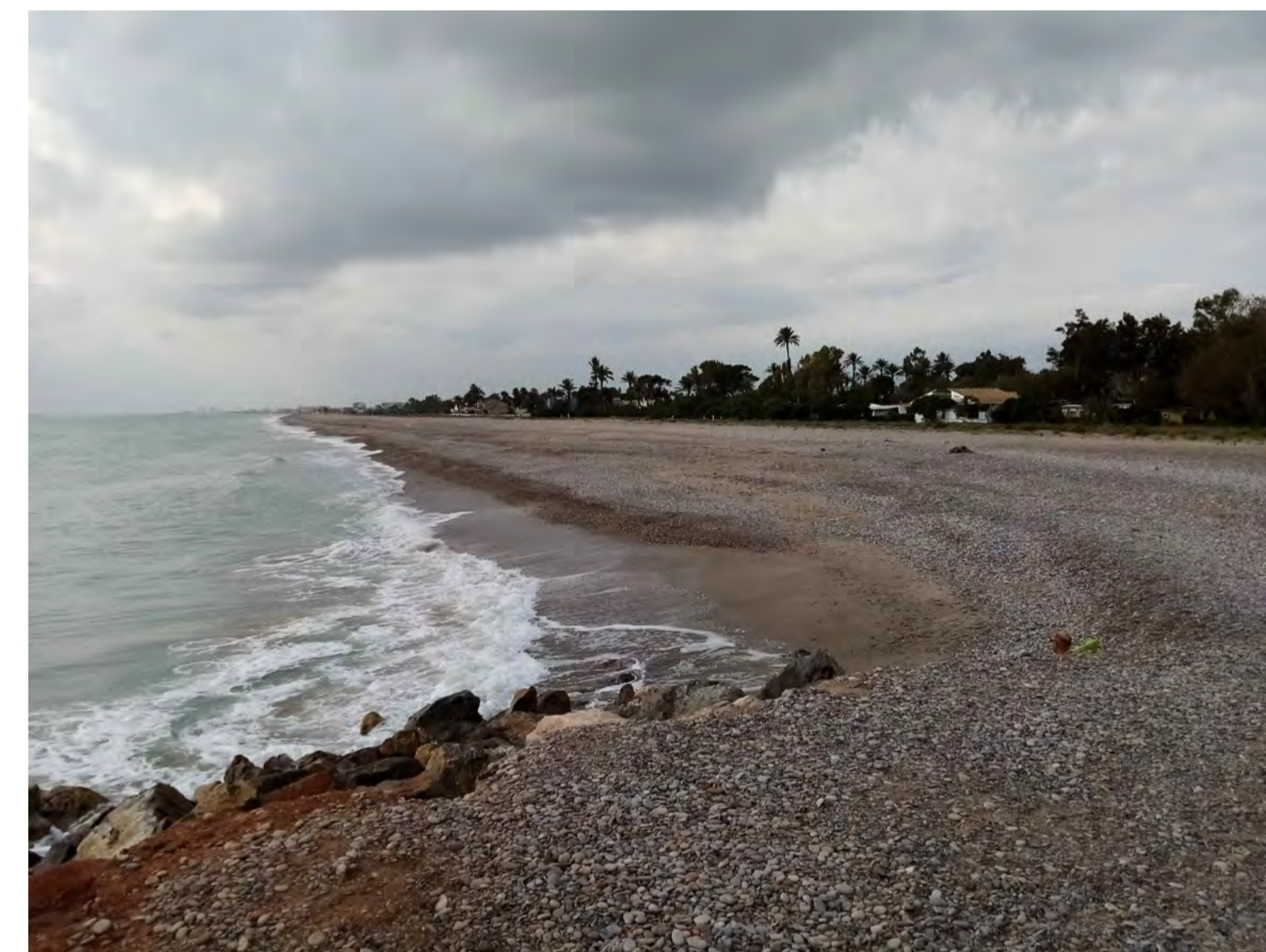
ZONA 1: CASAS DE QUERALT



F-01: CASAS DE QUERALT



F-02: CASAS DE QUERALT



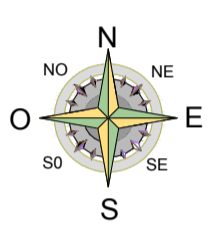
F-03: CASAS DE QUERALT

Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado
A	20/10/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
Título del plano: ANEJO 03 REPORTAJE FOTOGRAFICO Zona 1: Casas de Queralt			Codigo plano: 190047 AN03_PL01	Hoja: 01 DE 08	Revisión: A
			Fecha: NOVIEMBRE 2020		



PLANTA GENERAL SITUACIÓN DE ZONAS
E: 1/7500



ZONA 2: GOLA DE QUARTELL



F-04: GOLA DE QUARTELL



F-06: GOLA DE QUARTELL



F-05: GOLA DE QUARTELL



F-07: GOLA DE QUARTELL

Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICERREPRESENTANCIA 4ª DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
DEMARCACIÓN DE COSTAS EN VALENCIA

Consultora: **A Proes**
Calle Virgilio nº 2, edificio 3
28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
Tf: 913454565 | http://web.proes.es/

Director del proyecto:
Javier Estevan Sanchis
Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
I.C.C.P Colegiado Nº

Autor del proyecto:
Roberto Piliado González
I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

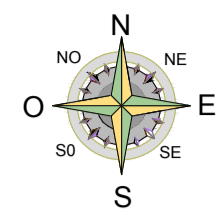
Escala:
0 75 150 225 300m
1/7.500 DIN A1
1/15.000 DIN A3

Título del plano:
ANEJO 03
REPORTAJE FOTOGRAFICO
Zona 2: Gola de Quartell (I)

Codigo plano:
190047 AN03_PL01
Fecha:
NOVIEMBRE 2020

Hoja:
02 DE 08
Revisión:
A

190047 AN03_PL01_REPORTAJE FOTOGRAFICO ACTUAL.DWG



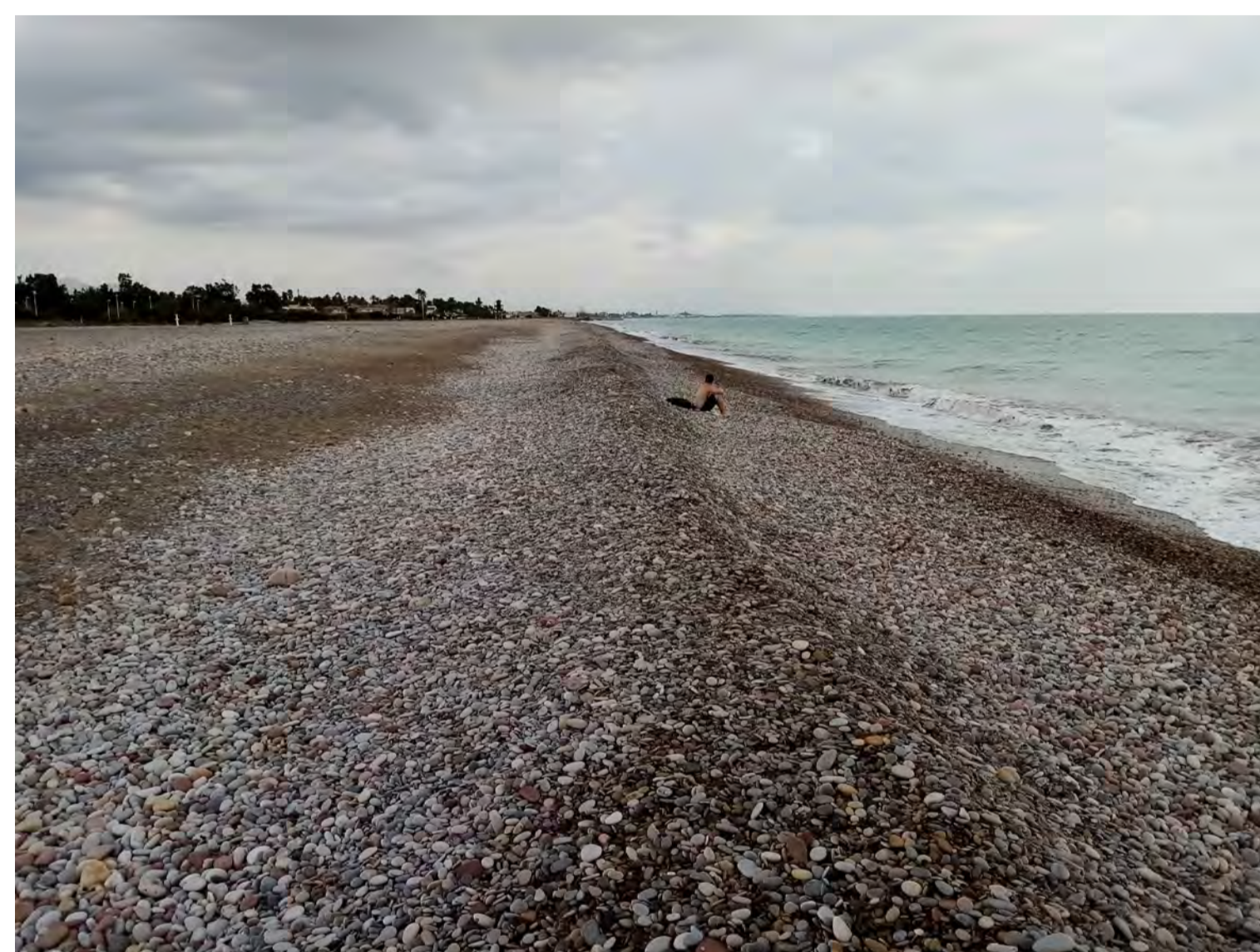
ZONA 2: GOLA DE QUARTELL



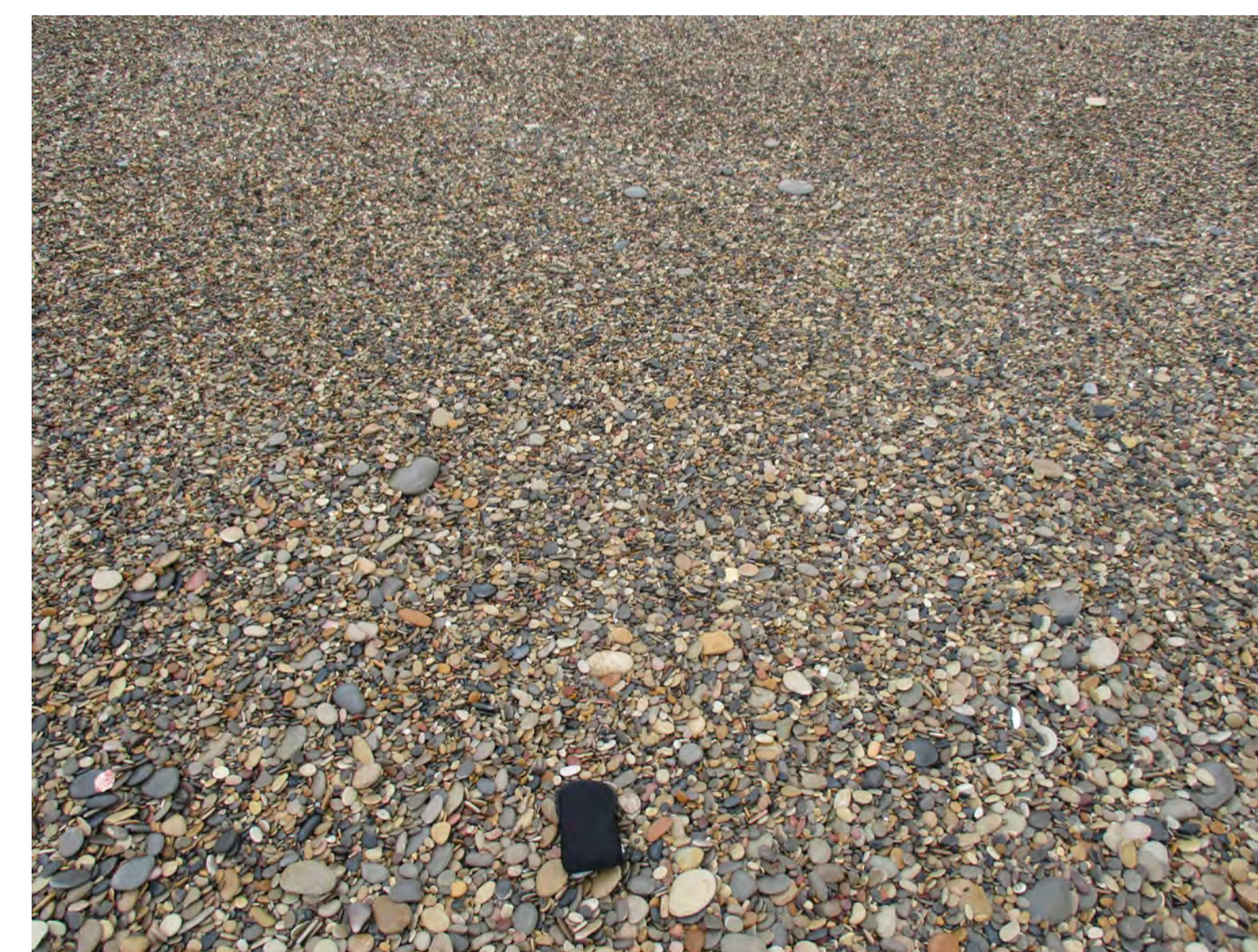
F-08: ZONA DUNAR



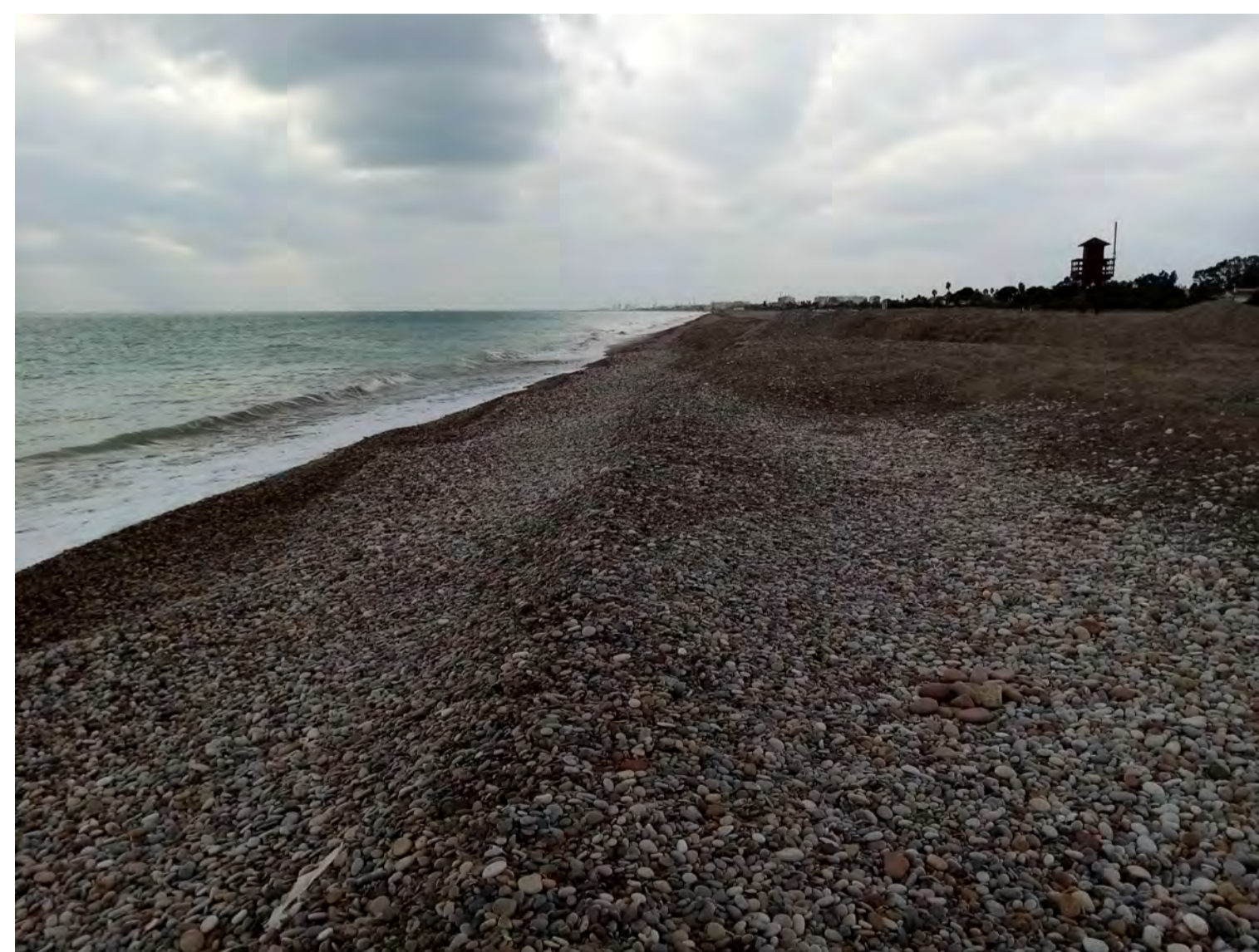
F-9: ZONA PARA REGENERACIÓN



F-10: VISTA NORTE DESDE LA GOLA DE QUARTELL



F-11: TAMAÑO DE GRANO DE LA PLAYA

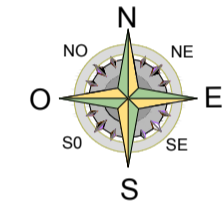


F-12: VISTA SUR DESDE LA GOLA DE QUARTELL

Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.



PLANTA GENERAL SITUACIÓN DE ZONAS
E: 1/7500



ZONA 3: PLAYA DE CORINTO



F-13: CARTELES ACCESO A LA PLAYA

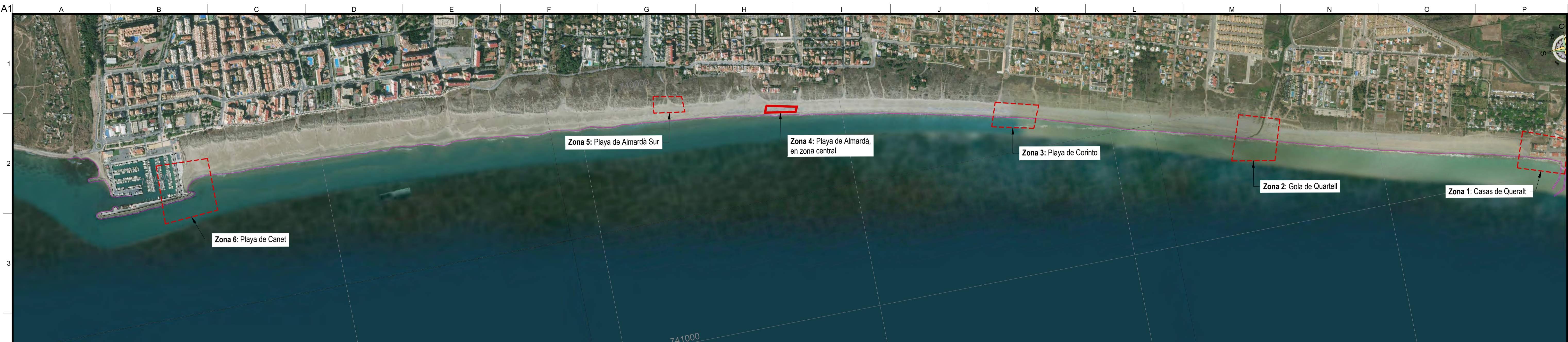


F-14: TAMAÑO DE GRANO DE LA PLAYA

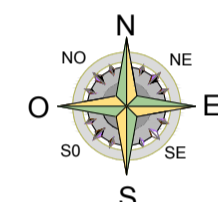


F-15: TAMAÑO DE GRANO DE LA PLAYA

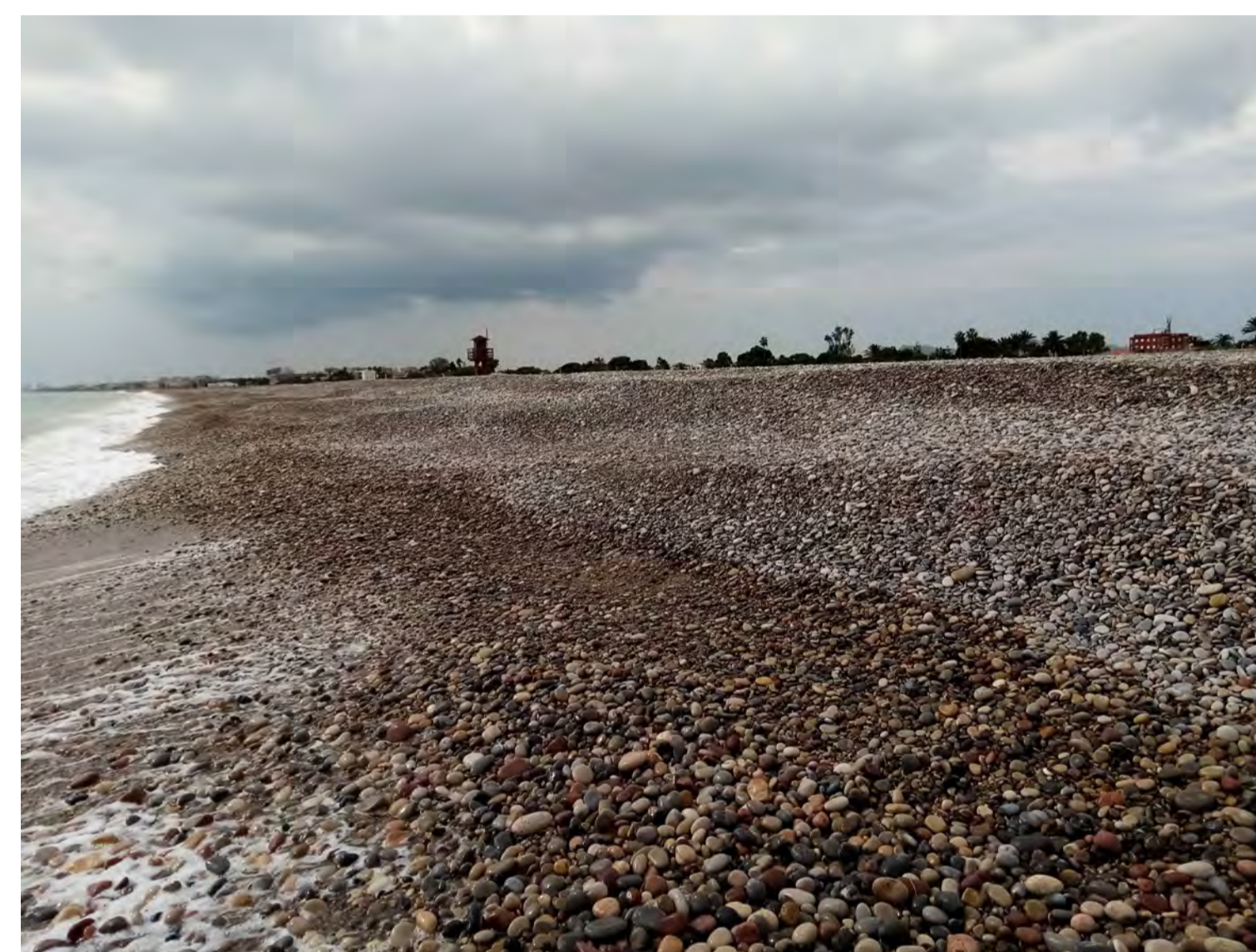
Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.



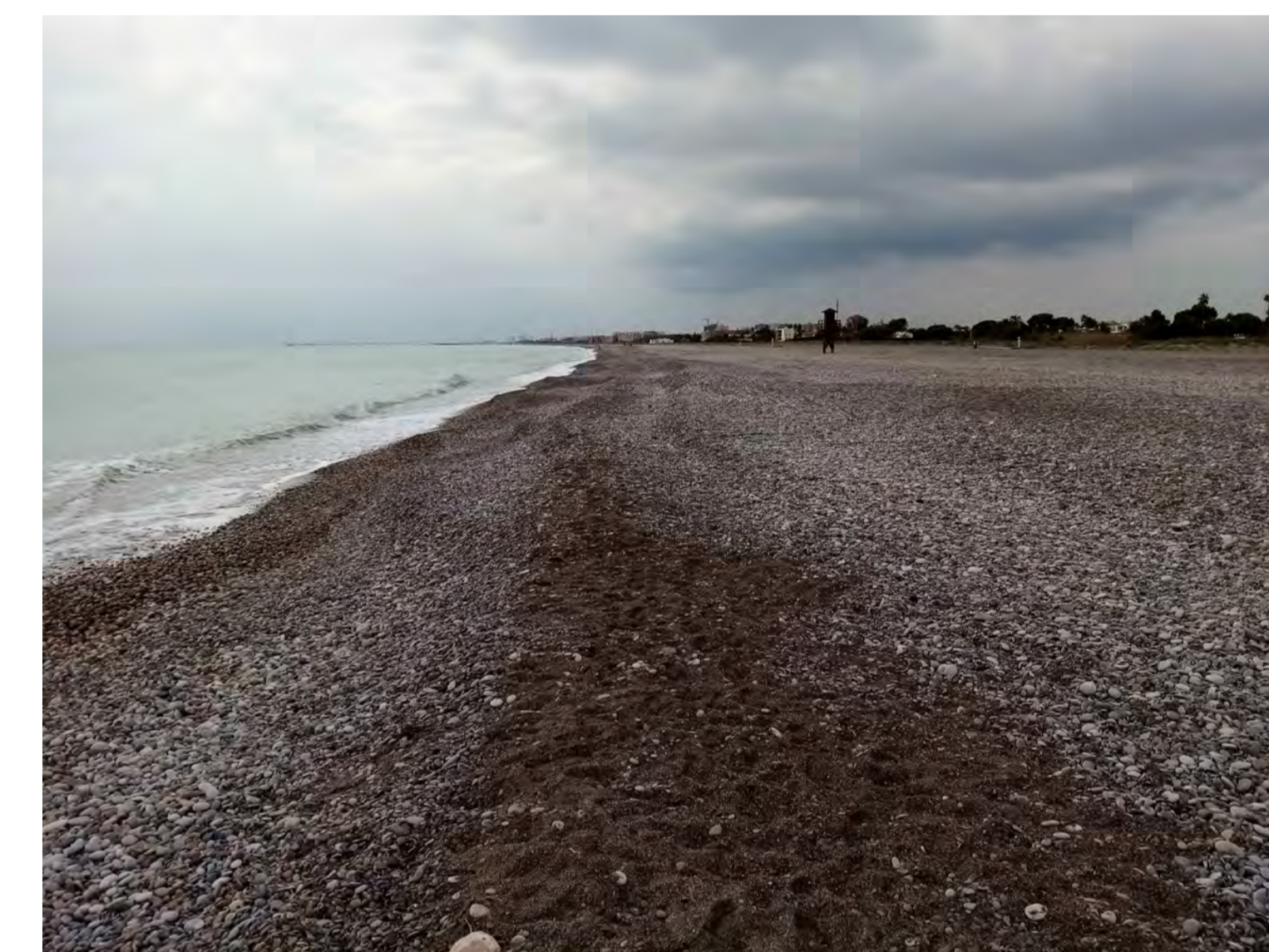
PLANTA GENERAL SITUACIÓN DE ZONAS
E: 1/7500



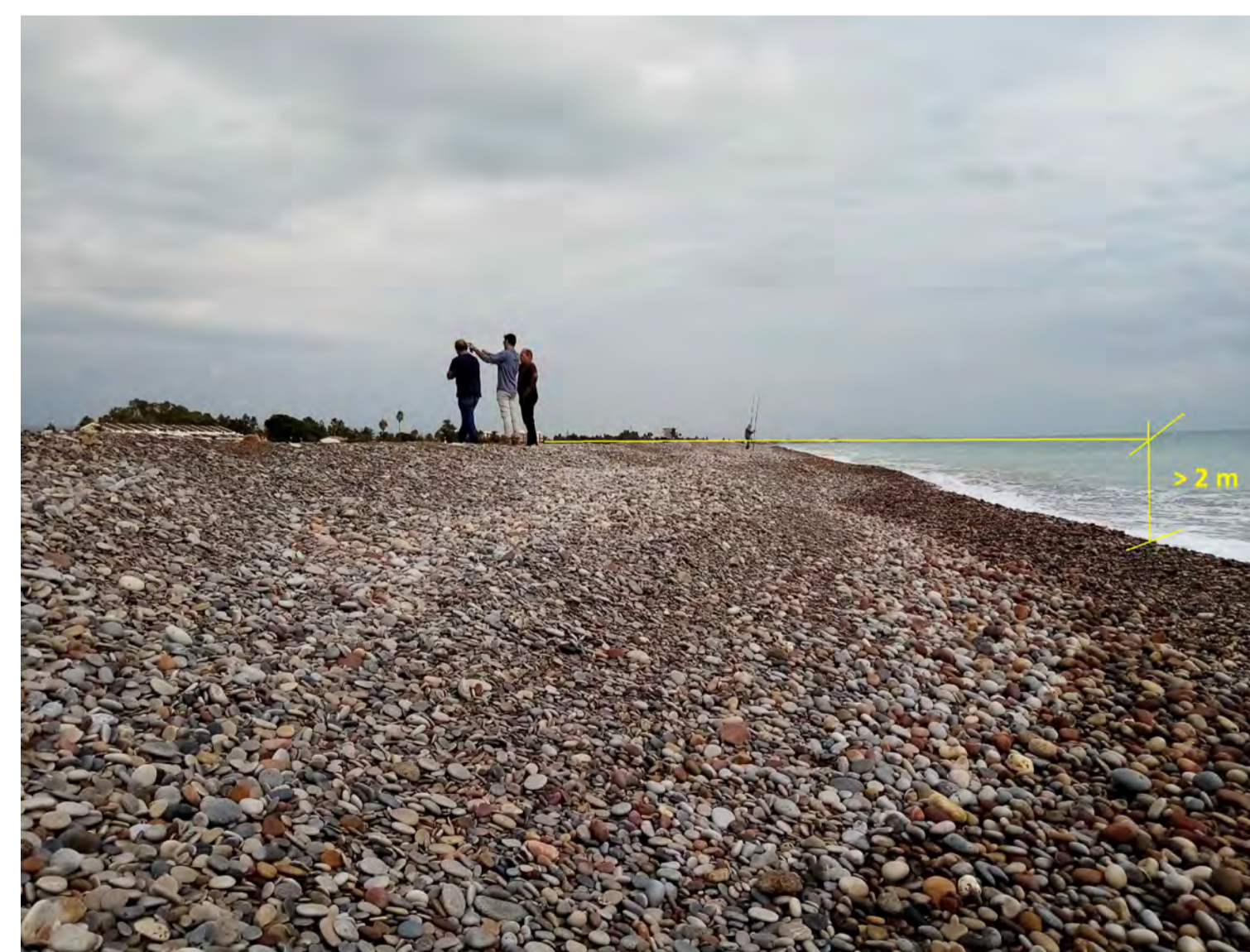
ZONA 4: PLAYA DE ALMARDÀ. ZONA CENTRAL



F-16: PLAYA DE ALMARDÀ. ZONA CENTRAL. VISTA SUROESTE



F-17: VISTA SUR DESDE LA CRESTA DE LA BERMA



F-18: VISTA NORTE DESDE LA ORILLA

Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.



VICEPRESIDENCIA 4ª DEL GOBIERNO
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
DEMARCACIÓN DE COSTAS EN VALENCIA

Consultora: **A Proes**
Calle Virgilio nº 2, edificio 3
28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
Tf: 913454565 | <http://web.proes.es/>

Director del proyecto:
Javier Estevan Sancha
Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
I.C.C.P Colegiado Nº

Autor del proyecto:
Roberto Piliado González
I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

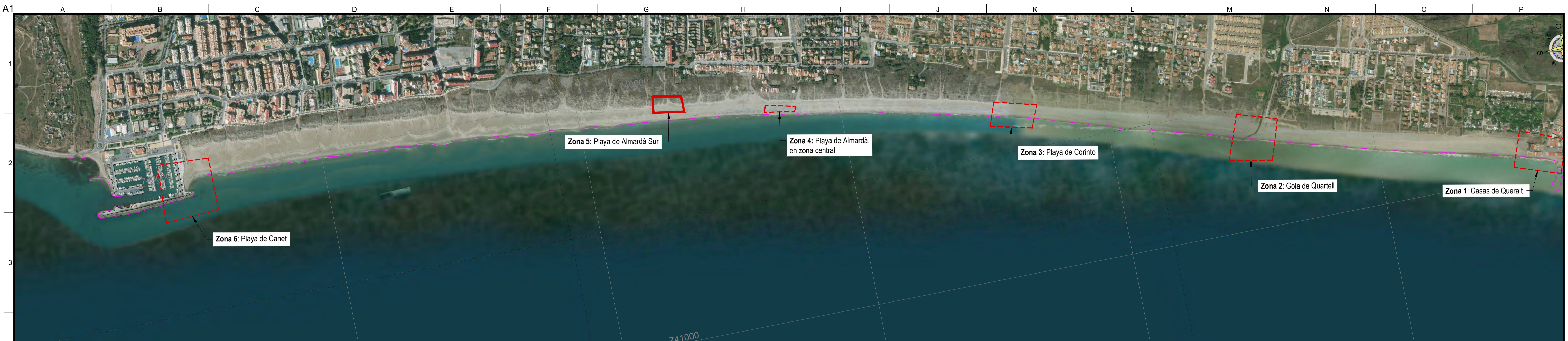
Escala:
0 75 150 225 300m
1/7.500 DIN A1 1/15.000 DIN A3

Título del plano:
ANEJO 03
REPORTAJE FOTOGRAFICO
Zona 4: Playa de Almadà, Zona central.

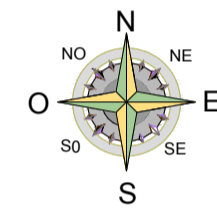
Revision	20/10/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
		Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado

Codigo plano:
190047 AN03_PL01
Fecha:
NOVIEMBRE 2020

Hoja:
05 DE 08
Revisión:
A



PLANTA GENERAL SITUACIÓN DE ZONAS
E: 1/7500



F-19: PLAYA DE ALMARDÀ. ZONA SUR. ACORDONAMIENTO DUNAR



F-20: ACORDONAMIENTO DUNAR

F-22: VISTA SUR DE LA PLAYA SECA PRÓXIMA A LAS DUNAS



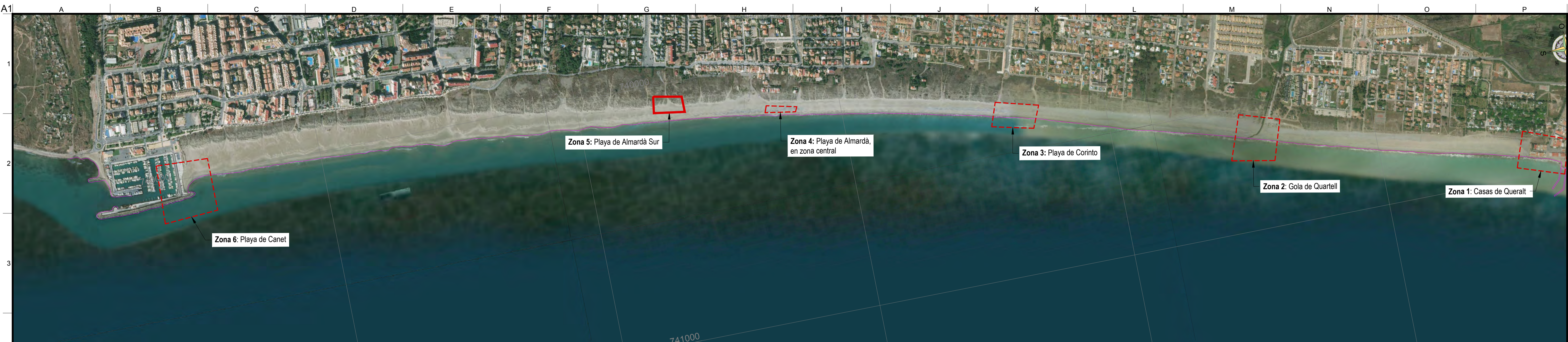
F-21: VISTA NORTE GENERAL DE LA PLAYA SECA PRÓXIMA A LAS DUNAS



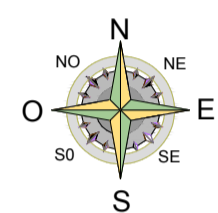
ZONA 4: PLAYA DE ALMARDÀ. ZONA SUR.

Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

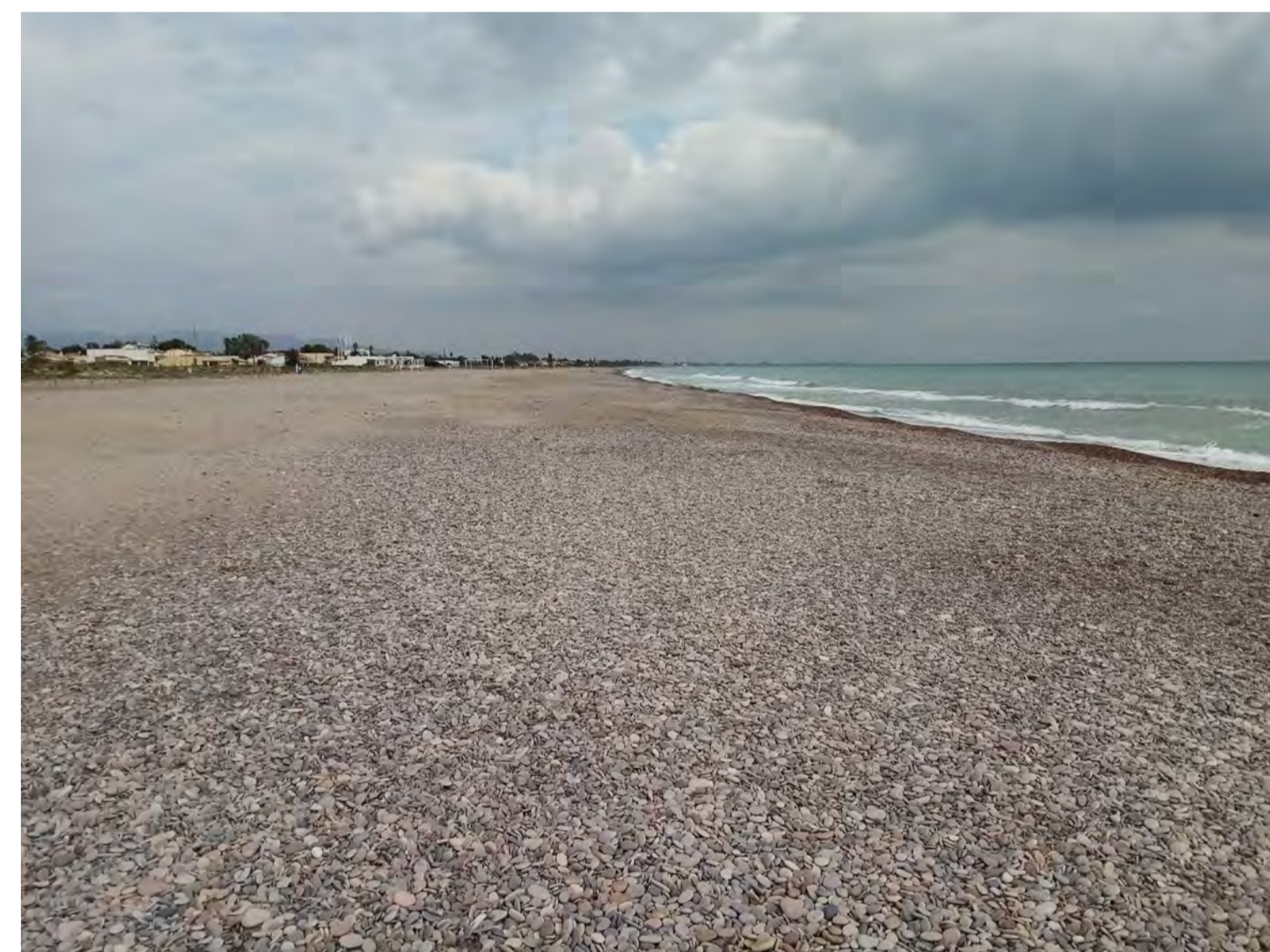
Revision	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado
A	20/10/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG
Título del plano: ANEJO 03 REPORTAJE FOTOGRAFICO Zona 4: Playa de Almardà, Zona Sur (I)			Codigo plano: 190047 AN03_PL01	Hoja: 06 DE 08	Revisión: A
			Fecha: NOVIEMBRE 2020		



PLANTA GENERAL SITUACIÓN DE ZONAS
E: 1/7500



ZONA 4: PLAYA DE ALMARDÀ. ZONA SUR.

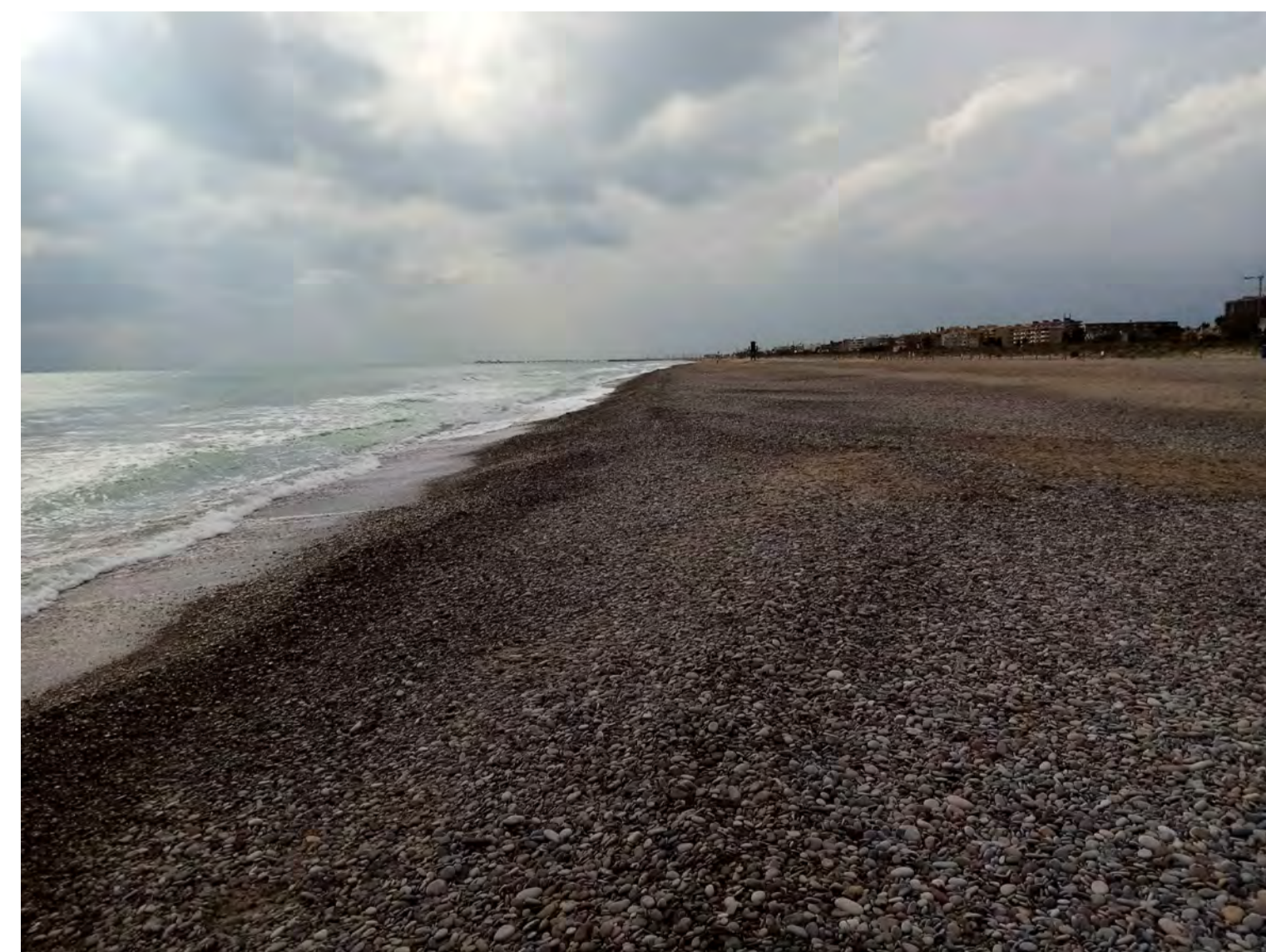


F-23: VISTA DE LA PLAYA SECA HACIA EL NORTE



F-24: VISTA DE LA PLAYA SECA HACIA EL SUR

F-26: VISTA DE LA GRAVA DE LA PLAYA



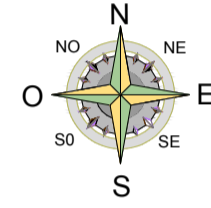
F-25: VISTA DE LA PLAYA SECA HACIA EL SUR, DESDE LA BERMA



Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.



PLANTA GENERAL SITUACIÓN DE ZONAS
E: 1/7500



ZONA 6: PLAYA DE CANET



F-27: VISTA DE LA PLAYA DESDE EL PUERTO

F-29: VISTA DE LA PLAYA HACIA EL NORESTE



F-28: VISTA DE LA PLAYA DESDE LA ESCOLLERA DEL PUERTO



Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.



PROYECTO:

PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE LOS TTMM DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)
PROYECTO CONSTRUCTIVO

DOCUMENTO:

AN-04. GEOMORFOLOGÍA Y BIONOMÍA
46-0348

CLIENTE:



PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, CORINTO Y MALVARROSA DE LOS TTMM DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

AN-04. GEOMORFOLOGÍA Y BIONOMÍA

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. GEOMORFOLOGÍA DE LA ZONA DE ACTUACIÓN	1
2.1. MARJAL DE ALMENARA	1
2.2. CORDÓN DUNAR	1
2.3. GEOMORFOLOGÍA DE PLAYA	3
3. CALIDAD DE LOS SEDIMENTOS MARINOS	3
4. MUESTREO DE SEDIMENTOS PARA ESTUDIO DE LA VIABILIDAD COMO MATERIAL DE APORTACIÓN	5
5. ANÁLISIS DEL BENTOS	7
5.1. ABUNDANCIA O DENSIDAD	8
5.1. DOMINANCIA DE GRUPOS TAXONÓMICOS	8
5.2. RIQUEZA ESPECÍFICA	9
5.3. ÍNDICE DE SHANNON WIENER	9
5.4. DOMINANCIA	9
5.5. EQUITATIVIDAD	10
5.6. ÍNDICE AMBI	10
5.7. NO METRIC MULTIDIMENSIONAL SCALING (NMDS)	11
6. BIONOMÍA	11
6.1. BIOCENOSIS DE ARENAS SUPRALITORALES MEDITERRÁNEAS (AS)	12
6.2. BIOCENOSIS DE ARENAS MEDIOLITORALES MEDITERRÁNEAS (AM)	12
6.3. BIOCENOSIS DE ARENAS FINAS DE SUPERFICIE MEDITERRÁNEA (AFS)	12
6.4. BIOCENOSIS DE ARENAS FINAS MEDITERRÁNEAS BIEN CALIBRADAS (ABC)	13
6.5. BIOCENOSIS DE LA ROCA SUPRALITORAL / RS	13
6.6. BIOCENOSIS DE LA ROCA MEDIOLITORAL SUPERIOR / RMS	13
6.7. BIOCENOSIS DE LA ROCA MEDIOLITORAL INFERIOR / RMI	14

6.8. BIOCENOSIS DE ALGAS INFRALITORALES MEDITERRÁNEAS / AI	15
6.8.1. Comunidad de algas fotófilas en ambiente batido (AFIB)	15
6.8.2. Comunidad de algas esciáfilas en ambiente calmo (precoralígena) (AEIC)	15
6.9. COMUNIDAD DE CYMODOCEANODOSA / CY	16
7. ESPACIOS NATURALES Y ESPECIES PROTEGIDAS	16
7.1. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	16
7.2. ESPECIES PROTEGIDAS	17
7.2.1. Fauna TERREStre	17
7.2.2. fauna marina	18
7.2.3. Flora terrestre	19
7.2.4. Flora marina	19
8. CONCLUSIONES	19

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Marjal de Almenara. Fuente: Visor cartográfico de la Generalitat Valenciana.	1
Figura 2. Vista del acceso a la franja central de la playa de Almardà	2
Figura 3. Ejemplo de zona de formación de duna embrionaria (amarillo) y primaria (naranja).	3
Figura 4. Batimetría de detalle en la zona de estudio en la que se aprecian las barras sumergidas	3
Figura 5. Distribución de las estaciones para el estudio en zona sumergida de bentos y granulometría (ByG) y en zona emergida de granulometría (ZXX_0, ZXX_sup, ZXX_estrán y ZXX_Vegetación) y catas	4
Figura 7. Distribución de estaciones para el estudio de la posible zona de extracción en el ámbito de proyecto.	6
Figura 9. Número de individuos por grupo.	8
Figura 10. Número de especies por grupo.	8
Figura 11. Abundancia o densidad	8
Figura 12. Dominancia de grupos faunísticos.	9
Figura 13. Riqueza específica.	9

Figura 14. Índice de Shannon-Wiener.	9
Figura 15. Dominancia.	10
Figura 16. Equitatividad.	10
Figura 17. Resultados AMBI.	10
Figura 18. Clasificación de especies según AMBI.	11
Figura 19. Dendrograma de similitud (izquierda) y nMDS (derecha).	11
Figura 20. Distribución de filmaciones de vídeo. Fuente: Tecnoambiente.	11

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Granulometría de las muestras de sedimento marino tomadas en la zona sumergida.	5
Tabla 2. Granulometría del sedimento presente en la zona emergida.	5
Tabla 3. Concentraciones límite asignadas a las muestras de arena. Fuente: <i>Instrucción Técnica para Extracciones Marinas</i> .	6
Tabla 4. Resultados de granulometría en la posible zona de extracción en el ámbito del proyecto.	6
Tabla 5. Resultados de contaminantes en la posible zona de extracción en el ámbito del proyecto.	6
Tabla 6. Composición cuantitativa de la comunidad macrobentónica.	7
Tabla 7. Hábitats incluidos en el Marjal de Almenara. Fuente: Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica. Generalitat Valenciana.	17

1. INTRODUCCIÓN

En este anejo se presenta la descripción de la geomorfología y la caracterización bionómica de la zona de proyecto, teniendo como base la campaña de caracterización realizada por Tecnoambiente S.A. durante el mes de mayo de 2.020, cuyos resultados se incluyen íntegramente en el apéndice 1.

Con esta información, se dispone de datos actualizados del área de actuación, que son utilizados para la elaboración del proyecto constructivo y la redacción del Estudio de Impacto Ambiental que le acompaña.

2. GEOMORFOLOGÍA DE LA ZONA DE ACTUACIÓN

En las playas de Canet, Almardá, Corinto y Malvarrosa se distinguen principalmente las siguientes unidades geomorfológicas:

- Marjal de Almenara
- Cordón litoral
- Geomorfología de playa, en la que se diferencian diferentes estados morfodinámicos.

A continuación, se describen cada una de estas unidades geomorfológicas.

2.1. MARJAL DE ALMENARA

El Marjal de Almenara, que linda en su extremo sur con la franja interior de las playas de Malvarrosa de Corinto, Corinto y Almardà, condiciona la naturaleza de los materiales de origen terrestre existentes en la zona.

El origen del marjal está íntimamente relacionado con la presencia de aguas subterráneas, aunque existen también aportes adicionales procedentes de retornos de riego y de aguas residuales.

Con una superficie de 1.560 ha, el Marjal de Almenara está incluido en el Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunidad Valenciana y constituye un Lugar de Interés Comunitario y una ZEPA, formando parte así de la red europea de espacios protegidos Natura 2000.

Esta zona protegida ha sido objeto de gran deterioro de origen antrópico, que ha consistido principalmente en acciones de drenaje y en el aterramiento directo del humedal para elevar la cota topográfica del suelo facilitando así su desecación y conversión en explotaciones agrícolas, especialmente cultivos hortícolas y arrozales.

Al final la playa y las urbanizaciones pegadas a la misma es en realidad una restinga que ha cerrado una antigua albufera.



Figura 1. Marjal de Almenara. Fuente: Visor cartográfico de la Generalitat Valenciana.

2.2. CORDÓN DUNAR

En el tramo litoral de actuación destaca la presencia de un cordón dunar constituido principalmente por dunas secundarias o grises. La mayor parte de las dunas terciarias se encuentran urbanizadas, quedando sólo algunas zonas parcialmente ocupadas al sur de la gola de Quartell.

En la mayor parte del ámbito de estudio no presenta dunas embrionarias ni primarias. Este hecho es indicativo del proceso de estabilización del sedimento debido, probablemente, al aumento del porcentaje de gravas en la playa seca.

El ancho del cordón dunar es variable. En la zona de las casas de Queralt se encuentra íntegramente invadido por viviendas. Al sur de esta zona la anchura media es de unos 30 m; desde este punto hasta la gola de Quartell la anchura media del campo dunar es de 50 m, oscilando de 20 m (tramo N) hasta aproximadamente 100 m (en el apoyo N de la gola de Quartell).

Existe un tramo, inmediatamente al norte de la Gola de Quartell, en el que el cordón dunar se encuentra especialmente deteriorado debido a que esta franja se ha venido utilizando como parking por los usuarios de la playa. En este proyecto se incluirá una partida para la regeneración de este tramo del cordón dunar.

La playa de Corinto presenta un cordón dunar con anchura media 75 m, que oscila desde los 100 m-120 m hasta los 50 m en su tramo más estrecho.

La franja Norte y central de la playa de Almardà, el ancho de playa rara vez supera los 50 m. Sin embargo, en la zona Sur de esta playa se encuentra el tramo de cordón dunar más ancho y acondicionado del ámbito de estudio, con anchura media de 100 m-120 m.

Este tramo presenta acordonamiento y cartelería informativa, junto con puntos de acceso controlados y acondicionados con pasarelas de madera.



Figura 2. Vista del acceso a la franja central de la playa de Almardà

Por último, la playa de Canet el ancho del cordón dunar se mantiene más o menos uniforme a lo largo de toda la playa, con anchura media de 70 m. Esta zona dunar también se encuentra acordonada y sus accesos controlados y acondicionados con pasarelas de madera. Se destaca el hecho de que en este tramo de playa, con granulometría más fina, se encuentran pequeñas dunas embrionarias y primarias en el frente dunar.



Figura 3. Ejemplo de zona de formación de duna embrionaria (amarillo) y primaria (naranja).

Las elevaciones más someras del cordón dunar se corresponden principalmente con los puntos de acceso a la playa. En otras ocasiones, la baja elevación del campo dunar hace que la cota de la playa sea superior a la de los terrenos situados tierra adentro.

2.3. GEOMORFOLOGÍA DE PLAYA

Las características del perfil de playa varían a lo largo de la costa, condicionados en gran medida por los tamaños de grano existentes.

En la franja norte del ámbito de actuación, el perfil de playa es un perfil mixto grava-arena, con gran variabilidad en sus características granulométricas a lo largo del perfil. Estos perfiles se caracterizan por presentar una pendiente máxima en el frente de playa y hasta una profundidad de 1 m 2 m. En este tramo el sedimento está compuesto por gravas (4 mm).

A partir de la profundidad de 1 m 2 m, la pendiente del perfil disminuye y con ella el tamaño de grano, que pasa a ser de tipo arenas (0.2 mm-0.4 mm).

En general, el porcentaje de gravas en el perfil de playa va disminuyendo hacia el sur, de manera que en la playa de Canet, el perfil completo está constituido por arenas de 0.2 mm.

Teniendo como referencia los resultados de la batimetría realizada por Batitop, se destaca la existencia de dos barras sumergidas. Una de ellas se desarrolla frente a la playa de Almadá desde los 4 m de profundidad y se

extiende hacia el sur pasando por delante del Puerto de Siles. La segunda barra sumergida discurre por delante de la gola de Queralt, hacia la playa de Almadá. Esta barra se localiza a una profundidad de 5 m y corona a la cota +4.

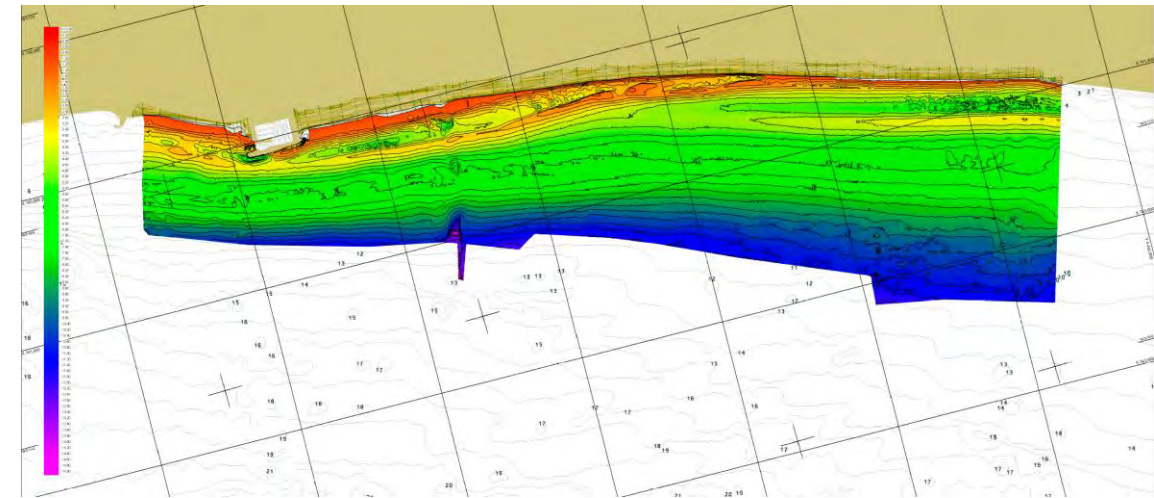


Figura 4. Batimetría de detalle en la zona de estudio en la que se aprecian las barras sumergidas

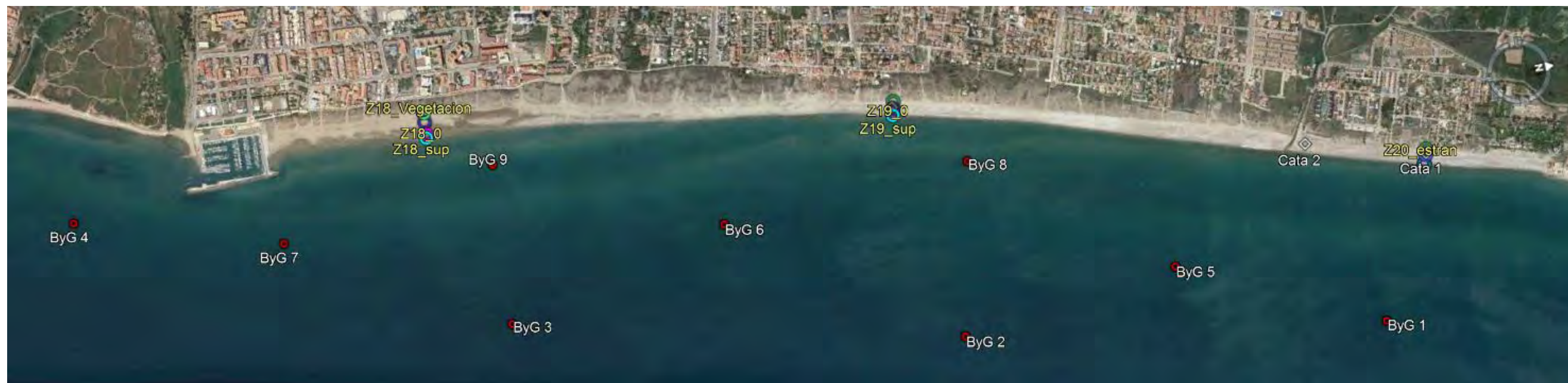
3. CALIDAD DE LOS SEDIMENTOS MARINOS

En Julio de 2020, la empresa Tecnoambiente realiza un muestreo para caracterizar la calidad de sedimentos marinos y del bentos existente en la zona de actuación, así como para la caracterización granulométrica del sedimento en la zona emergida.

Se tomaron un total de 9 muestras en la zona sumergida y 12 muestras en la zona emergida, distribuidas estas últimas a lo largo de 3 perfiles. Adicionalmente, se han realizado tres "catas" superficiales con pala manual, para determinar el espesor de gravas acumuladas en la zona. En la Figura 3 se presenta la localización de cada una de estas muestras

Para la caracterización granulométrica del sedimento en la zona emergida se tomaron un total de 12 muestras, distribuidas a lo largo de 3 perfiles, y tres "catas" superficiales con pala manual, para determinar el espesor de gravas acumuladas en la zona.

En la siguiente figura se presenta la localización de cada una de estas muestras.



Estación	X	Y	Estación	X	Y
ByG 1	741401	4399829	Z18_0	740026	4396106
ByG 2	741181	4398133	Z18_sup	740011	4396108
ByG 3	740826	4396329	Z18_estran	739961	4396110
ByG 4	740128	4394641	Z18_Vegetacion	739923	4396113
ByG 5	741041	4399019	Z19_0	740248	4397987
ByG 6	740569	4397243	Z19_sup	740241	4397989
ByG 7	740351	4395468	Z19_estran	740220	4397993
ByG 8	740479	4398258	Z19_Vegetacion	740192	4397998
ByG 9	740174	4396356	Z20_0	740801	4400080
Cata 1	740760	4400094	Z20_sup	740797	4400081
Cata 2	740639	4399617	Z20_estran	740763	4400092
Cata 3	740214	4397989	Z20_Vegetacion	740741	4400096

Figura 5. Distribución de las estaciones para el estudio en zona sumergida de bentos y granulometría (ByG) y en zona emergida de granulometría (ZXX_0, ZXX_sup, ZXX_estran y ZXX_Vegetacion) y catas

Las muestras sumergidas presentan distribuciones granulométricas muy homogéneas, con valores de d_{50} que oscilan entre 0,11 y 18 mm, y porcentajes de finos muy bajos (inferiores siempre al 5%), siendo el valor modal correspondiente a arenas finas o muy finas.

Las muestras del perfil Z18, ubicado en la playa de Canet, son arenas finas, con d_{50} entre 0,17 y 0,20 mm, y porcentajes de finos inferiores al 1,5%.

En los perfiles Z19 y Z20, situados en Almadà y Corinto, el sedimento está compuesto principalmente por gravas (d_{50} superior a 2 mm), variando a arenas medias en las muestras situadas hacia el interior. Estas arenas medias tienen d_{50} de 0,28 mm y 0,41 mm (Z19_estrán y Z20_vegetación, respectivamente).

Tamaño	ByG1	ByG2	ByG3	ByG4	ByG5	ByG6	ByG7	ByG8	ByG9
2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05
1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05
1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5
0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,70
0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	2,0
0,35	0,1	0,2	0,1	0,3	2,4	0,2	0,2	1,1	2,9
0,25	0,1	0,3	0,1	1,7	0,70	0,3	1,1	4,5	9,0
0,18	2,2	2,5	2,9	10,5	42,7	7,2	9,8	21,2	33,2
0,12	50,4	29,8	46,7	56,4	33,7	54,3	49,7	51,7	43,0
0,063	43,6	66,5	45,7	26,1	14,9	32,8	35,9	17,5	5,8
finos	3,0	0,1	3,9	4,3	4,8	4,5	2,7	3,2	1,7
moda	AF	AMF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF
D50	0,13	0,11	0,13	0,14	0,17	0,14	0,14	0,16	0,18

Tabla 1. Granulometría de las muestras de sedimento marino tomadas en la zona sumergida.

Tamaño	ZC18 0m	ZC18 sup	ZC18 estrán	ZC18 vegetal	ZC19 0m	ZC19 sup	ZC19 estrán	ZC19 vegetal	Z20 0m	Z20 sup	Z20 estrán	Z20 vegetal
2	0,1	0,01	0,01	0,05	77,8	95,7	9,2	56,0	80,4	56,4	86,0	1,0
1,4	0,1	0,01	0,01	0,05	2,0	4,1	0,3	5,1	4,2	5,9	0,2	0,4
1	0,1	0,01	0,01	0,05	2,0	0,02	0,60	4,3	1,7	6,2	0,2	2,5
0,7	0,1	0,01	0,01	0,05	0,90	0,02	0,90	2,6	1,00	7,1	0,2	9,2
0,6	0,1	0,02	0,02	0,1	0,7	0,02	0,3	1,0	0,05	2,6	0,2	4,9
0,5	0,1	0,02	0,02	0,1	0,6	0,02	1,9	1,3	0,70	7,3	0,2	16,8
0,35	0,1	0,02	0,02	0,1	0,80	0,02	9,5	4,7	2,7	8,0	1,6	25,6
0,25	10,2	2,5	1,4	4,8	4,0	0,02	39,8	10,9	3,7	4,3	3,3	23,4
0,18	52,8	40,0	34,6	48,6	7,0	0,02	28,1	9,0	2,9	1,3	3,4	11,3
0,12	30,8	51,3	55,8	43,3	3,0	0,02	7,4	1,4	0,60	0,05	3,0	3,9
0,063	3,9	4,9	7,1	2,8	0,5	0,02	0,90	0,70	2,0	0,05	1,0	0,4
finos	1,6	1,2	1,0	< 0,5	0,70	0,02	1,1	3,0	0,05	0,80	0,70	0,60
moda	AF	AF	AF	AF	G	G	AM	G	G	G	G	AM
D50	0,20	0,17	0,17	0,19	> 2	> 2	0,28	> 2	> 2	> 2	> 2	0,41

Tabla 2. Granulometría del sedimento presente en la zona emergida.

4. MUESTREO DE SEDIMENTOS PARA ESTUDIO DE LA VIABILIDAD COMO MATERIAL DE APORTACIÓN

Aunque en la alternativa seleccionada el material de aportación provendrá de un yacimiento submarino autorizado, se ha estudiado el material existente en la zona de acumulación de arenas ubicada en torno al Puerto de Siles. De esta forma, se caracterizan las propiedades físicas y químicas de las arenas originales en el ámbito del proyecto, valorando también la viabilidad de utilizar este sedimento como material de aportación en la regeneración de la playa.

La empresa Tecnoambiente realizó en junio de 2.020 un muestreo de sedimentos para someterlo al análisis establecido por la "Instrucción Técnica para la Gestión Ambiental de las extracciones marinas para la obtención de arena" (Dirección General para la Sostenibilidad de la Costa y el Mar, 2.010).

Según esta instrucción, el número de muestras necesario para caracterizar la zona (1 millón de m^2) era de 10, cuya distribución se muestra en la Figura 6. Se realizó el análisis de granulometría, materia orgánica, metales (arsénico, cadmio, cromo, cobre, plomo, mercurio, níquel y zinc) y parámetros microbiológicos. Los límites de aceptabilidad para cada uno de estos parámetros son los que se recogen en la Tabla 3.



Figura 6. Distribución de estaciones para el estudio de la posible zona de extracción en el ámbito de proyecto.

Parámetro	Unidad	Concentración
Porcentaje de finos	%	5
Materia orgánica	%	1 (como COT) y 3 (como sólidos volátiles)
Arsénico	mg/kg (sms)	30
Cadmio	mg/kg (sms)	0,4
Cromo	mg/kg (sms)	100
Cobre	mg/kg (sms)	35
Plomo	mg/kg (sms)	45
Mercurio	mg/kg (sms)	0,1
Níquel	mg/kg (sms)	45
Zinc	mg/kg (sms)	150
Estreptococos y coliformes fecales	UFC	Presencia Significativa

Tabla 3. Concentraciones límite asignadas a las muestras de arena. Fuente: Instrucción Técnica para Extracciones Marinas.

En la Tabla 4 se muestran los resultados granulométricos en las 10 muestras de la zona de extracción. El contenido en finos es inferior al 2% en todas las muestras, salvo en la muestra IT10, que es de 7,9%.

Tamaño	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10
4,75	11,0	0,80	1,6	0,60	2,0	0,2	0,1	0,2	6,0	0,05
2	2,0	1,5	2,0	1,0	2,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,05
1	1,9	1,5	2,4	2,0	2,4	3,1	1,6	2,3	2,4	1,4
0,5	1,3	1,5	1,4	1,1	1,3	1,8	1,7	1,1	1,3	1,5
0,25	15,3	5,0	4,7	3,0	2,6	5,2	3,8	1,9	2,8	2,5
0,12	60,9	70,2	69,2	66,7	63,6	69,2	64,2	64,8	75,7	52,7
0,063	6,7	19,0	17,8	24,9	25,5	20,0	26,7	27,8	11,1	33,9
finos	0,90	0,5	0,90	0,70	0,60	0,3	1,7	1,7	0,4	7,9
moda	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF
D50	0,21	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	0,16	0,19	0,14

Tabla 4. Resultados de granulometría en la posible zona de extracción en el ámbito del proyecto.

La Tabla 5 refleja los resultados del resto de parámetros para estas muestras, así como el valor límite para cada uno.

Salvo para la muestra IT10, en la que el porcentaje de finos es superior al 5%, todos los parámetros cumplen con los requisitos establecidos por la Instrucción Técnica para Extracciones Marinas.

En cuanto a los indicadores de contaminación microbiológica, la concentración de coliformes es inferior al límite de detección en todas las muestras, mientras que la concentración de estreptococos es superior al límite de detección en dos muestras con valores bajos, poco significativos.

	Unidad	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10	Límite
Finos	%	0,90	0,5	0,90	0,70	0,60	0,3	1,7	1,7	0,4	7,9	5
COT	%	0,375	0,361	0,240	0,263	0,324	< 0,100	0,337	0,369	0,287	0,361	1,00
Arsénico	mg/kg	8,02	8,15	7,61	8,66	9,14	8,56	9,22	8,54	8,59	8,01	30
Cadmio	mg/kg	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	0,40
Cobre	mg/kg	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	35
Cromo	mg/kg	6,77	5,35	4,88	5,30	5,63	5,17	6,11	5,05	5,22	5,44	100
Mercurio	mg/kg	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,10
Níquel	mg/kg	2,96	3,58	3,18	3,57	3,81	3,46	4,19	3,62	3,42	3,77	45
Plomo	mg/kg	3,83	3,64	3,67	3,27	3,60	2,83	3,52	3,44	3,44	3,43	45
Zinc	mg/kg	11,9	14,6	14,4	15,6	16,6	12,9	15,6	14,2	14,4	15,0	150
Coliformes fecales	UFC/g	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	Significativo
Estreptococos fecales	UFC/g	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	9	< 2	8	< 2	Significativo

Tabla 5. Resultados de contaminantes en la posible zona de extracción en el ámbito del proyecto.

5. ANÁLISIS DEL BENTOS

Para el análisis de las comunidades bentónicas, la empresa Tecnoambiente realizó en junio de 2.020 un muestreo en los nueve puntos de control con nombre ByG (bentos y granulometría) mostrados en la Figura 5. En esta figura aparecen también las coordenadas exactas de las estaciones de muestreo en UTM, ETRS89, Huso 30N.

Las muestras de arena fueron tomadas haciendo uso de una cuchara Van Been con capacidad de 20cm x 20cm.

En el laboratorio, las distintas muestras tomadas sobre sustrato sedimentario fueron procesadas, realizando la determinación de la mayor parte de los grupos de macrofauna (esponjas, cnidarios, poliquetos, moluscos gasterópodos y bivalvos, briozoos, crustáceos decápodos, equinodermos y ascidias) hasta el nivel de especie. No obstante, existen ciertos grupos menores, especialmente de meiofauna como la mayoría de pseudocelomados, cuya taxonomía presenta problemas y en los que se llega a determinar al menos a nivel de género o familia.

En el tratamiento específico necesario para la determinación de cada grupo, se aplicaron las técnicas comunes descritas en bibliografía especializada, y utilizadas usualmente en los trabajos de bentología desarrollados por el equipo de trabajo especializado de Tecnoambiente.

A continuación, se muestran los resultados de los análisis de las muestras tomadas en las distintas estaciones. En los taxones principales aparece la cifra total del número de individuos contabilizados por estación.

ESPECIES/ESTACIONES	ByG1	ByG2	ByG3	ByG4	ByG5	ByG6	ByG7	ByG8	ByG9	Nº TOTAL IND/GRU.
ANÉLIDOS	22	12	7	9	13	9	2	3	0	77
Poliquetos	22	12	7	9	13	9	2	3	0	77
Arenicolidae	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Capitellidae	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Glyceridae	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
Goniadidae	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Hesionidae	5	1	0	2	0	2	0	0	0	10
Lumbrineridae	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Magelonidae	0	2	1	0	6	1	0	1	0	11
Maldanidae	3	0	0	2	3	0	0	0	0	8
Nephtyidae	7	7	2	2	3	5	2	1	0	29
Orbinidae	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Phyllodoctidae	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Syllidae	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
ARTRÓPODOS	4	10	6	2	12	6	3	18	18	79
CRUSTACEOS	4	10	6	2	12	6	3	18	18	79
Anfípodos	2	9	4	1	10	4	3	15	12	60
Ampelisca sp.	0	7	1	0	3	1	0	1	0	13
Bathyporeia sp.	1	1	1	0	0	0	0	5	9	17
Corophium sp.	1	1	0	1	5	1	1	9	3	22
Dexamine sp.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Leucothoe sp.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Stenothoe sp.1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
Stenothoe sp.2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Cumaceos	2	1	0	0	2	1	0	0	0	6
Bedotria scorpioides	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Iphinoe serrata	1	1	0	0	2	1	0	0	0	5
Decápoda	0	0	1	0	0	0	0	1	5	7
Uca carcinus depurator	0	0	1	0	0	0	0	1	5	7
Misidáceos	0	0	1	1	0	1	0	2	1	6
Gastrosaccus sanctus	0	0	1	1	0	1	0	2	1	6
EQUINODERMOS	1	4	2	2	1	1	2	1	0	14
Holoturias	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Labidoplax sp.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Equinoideos	1	4	2	2	1	1	1	1	0	13
Spatangus purpureus	1	4	2	2	1	1	1	1	0	13
MOLUSCOS	11	34	25	2	7	3	13	18	3	119
Bivalvos	11	34	25	2	7	3	13	18	3	119
Abra sp.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Anadontia fragilis	2	4	8	0	0	0	0	0	0	14
Donax sp.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Donax semistriatus	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4
Dosinia lupinus	0	3	3	0	0	0	0	0	0	6
Dosinia sp.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Chamelea gallina	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Loripes lucinalis	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Mactra stultorum	0	1	1	0	1	0	1	0	1	5
Mactridae	0	0	0	1	0	0	0	14	0	15
Parvicardium pinnulatum	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Phaxas sp.	5	12	5	1	1	3	1	0	0	28
Spisula solida	0	12	8	0	3	0	11	1	0	35
Thracia papyracea	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
PLATELMINTOS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Platelminto 1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Platelminto 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL DE INDIVIDUOS	38	60	43	15	34	19	20	40	22	291

Tabla 6. Composición cuantitativa de la comunidad macrobentónica.

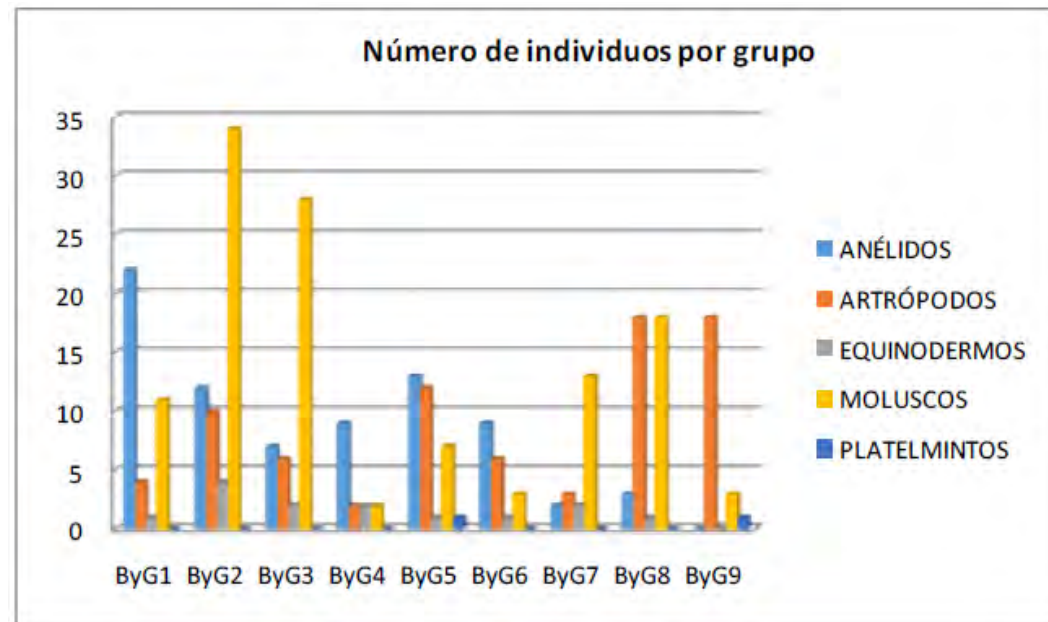


Figura 7. Número de individuos por grupo.

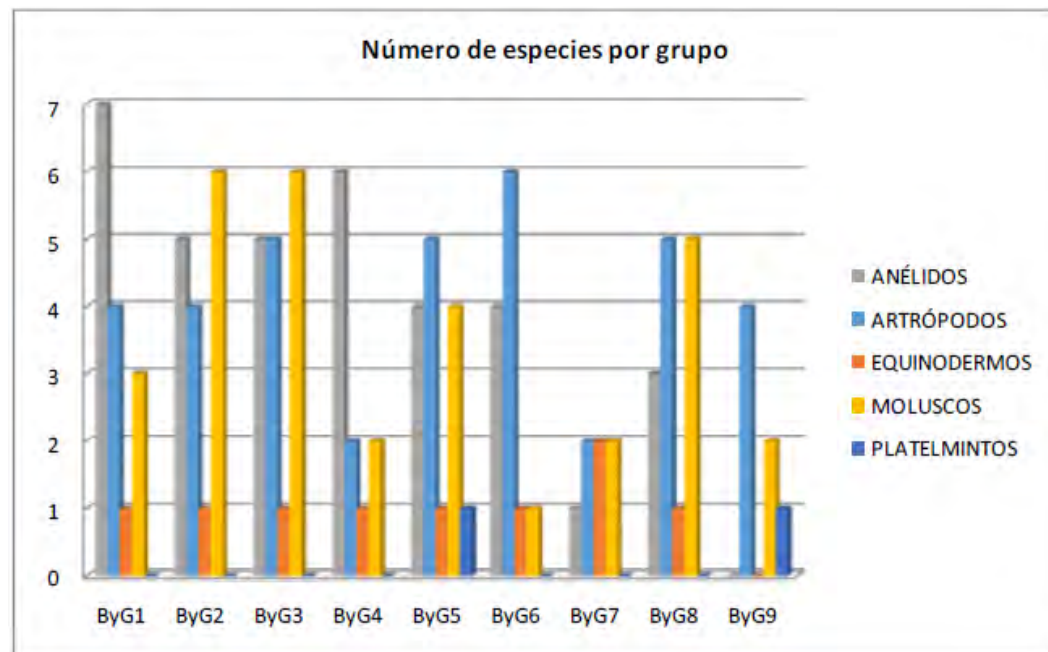


Figura 8. Número de especies por grupo.

Existen ligeras diferencias entre los resultados obtenidos para las distintas muestras tomadas, con mayor presencia de moluscos en las muestras localizadas en aguas más profundas (ByG2 y ByG3) y de anélidos en las muestras más someras (ByG7, ByG8 y ByG9).

Hay un predominio, en términos de abundancia y de especies por grupo, de moluscos bivalvos y anélidos poliquetos frente al resto de filos, con una proporción también elevada de artrópodos.

5.1. ABUNDANCIA O DENSIDAD

Como se puede observar en la figura siguiente, las densidades obtenidas varían entre 500 ind./m² y 125 ind./m², con un promedio de 270 ind./m². Las que presentan mayor densidad serían las muestras ByG2 y ByG3, situadas a mayor profundidad.

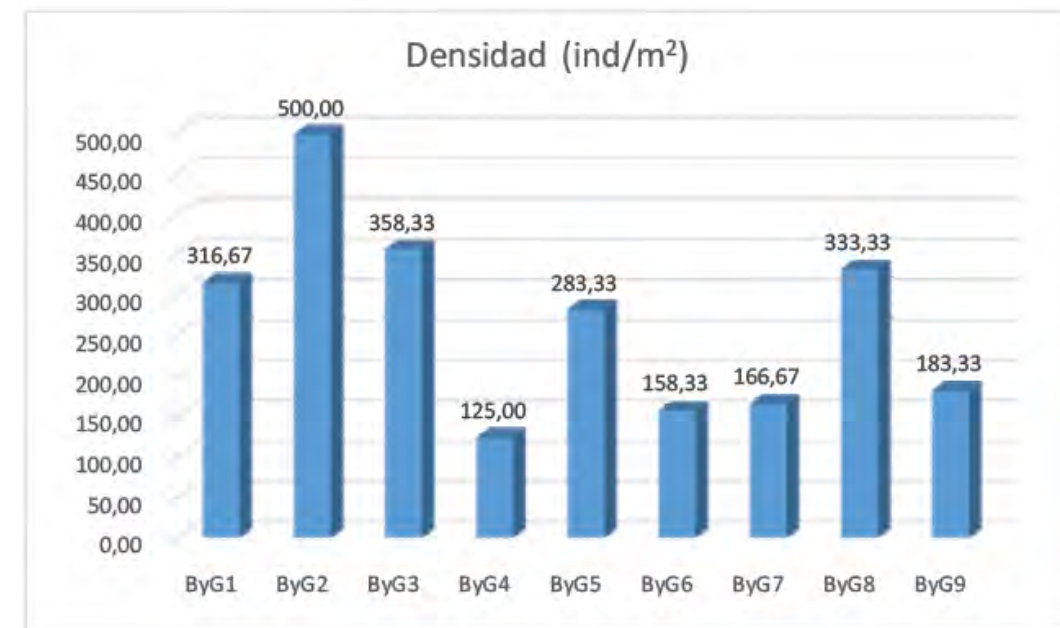


Figura 9. Abundancia o densidad

5.1. DOMINANCIA DE GRUPOS TAXONÓMICOS

El análisis de los grupos taxonómicos indica predominio de los anélidos poliquetos en 4 de las estaciones (ByG1, ByG4, ByG5, ByG6).

En las muestras ByG2, ByG3, ByG7 y ByG8 hay una elevada proporción de moluscos, mientras que en la muestra ByG9 dominan claramente los artrópodos. Esta última muestra, la más somera, es la que presenta mayores diferencias respecto al resto.

En términos generales, la estructura encontrada es característica de las comunidades sedimentarias arenosas en ausencia de cobertura vegetal, mostrando ligeras diferencias estructurales que atenderán probablemente a cambios someros en la granulometría sedimentaria de cada punto de muestreo y que están relacionados con la profundidad.

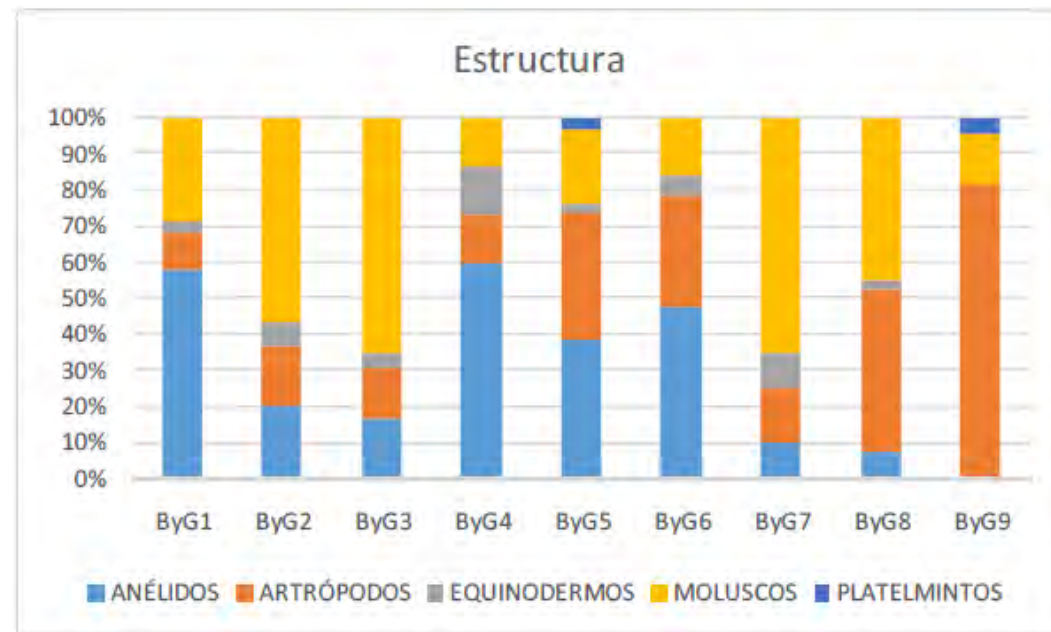


Figura 10. Dominancia de grupos faunísticos.

5.2. RIQUEZA ESPECÍFICA

Del análisis de las muestras se extrae que existe una variación de la riqueza específica con la profundidad, siendo más elevada en las muestras más profundas (ByG2 y ByG3) y menor en la más somera ByG9

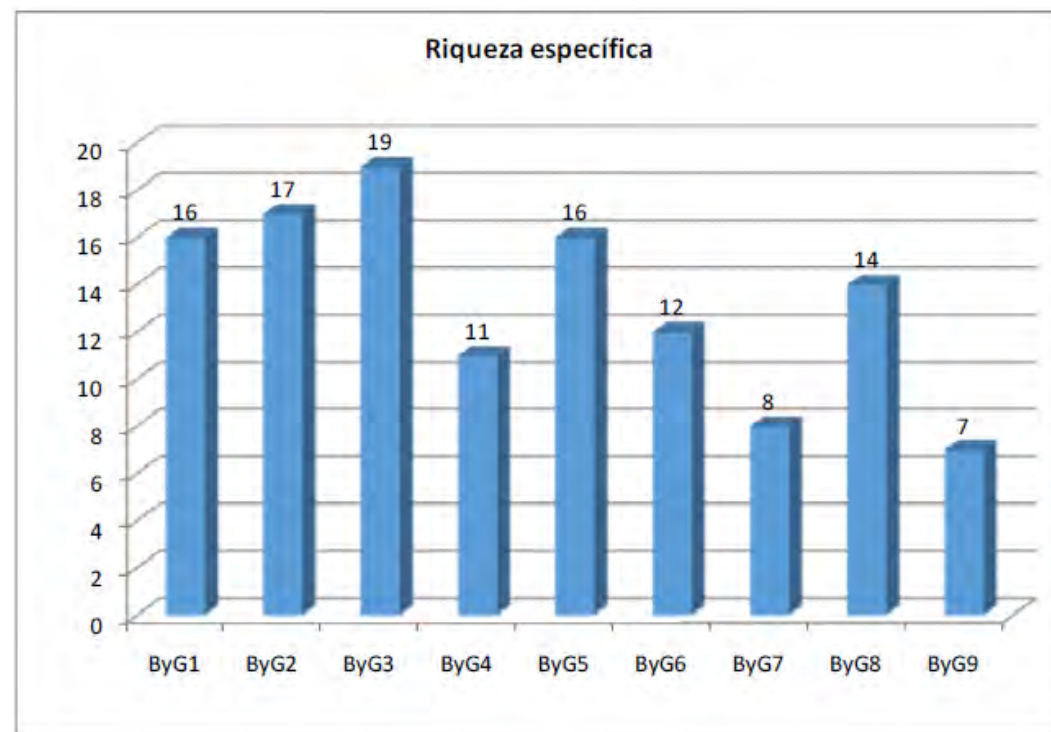


Figura 11. Riqueza específica.

5.3. ÍNDICE DE SHANNON WIENER

El índice de Shannon-Wiener presenta los valores más elevados (entre 2,2 y 2,6), en las estaciones ByG1, ByG2, ByG3, ByG4, ByG5 y ByG6. En las estaciones ByG7, ByG8 y ByG9, las más someras, la diversidad disminuye situándose entre 2 y 1,5.

Teniendo en cuenta que en general, el índice de Shannon-Wiener no supera el valor de 5 en las comunidades con elevada diversidad, y que suele estar comprendido entre 2 y 3 en las comunidades sedimentarias arenosas carentes de cobertura vegetal (comunidad de arenas finas bien calibradas (ABC)) en ausencia de alteraciones de relevancia, el conjunto de los valores obtenidos en el presente estudio se puede considerar dentro de los valores medios.

Si se tiene en cuenta que en las zonas cercanas a costa existe una mayor incidencia del oleaje sobre el fondo, que condiciona la presencia de una comunidad menos rica y diversa (comunidad de las arenas finas superficiales (AFS)) o disminuye la riqueza de la comunidad ABC, los valores obtenidos en los puntos ByG7, ByG8 y ByG9, algo inferiores a los del resto, también podrían considerarse medios e intrínsecos a este tipo de comunidad en ausencia de alteraciones antrópicas de relevancia.

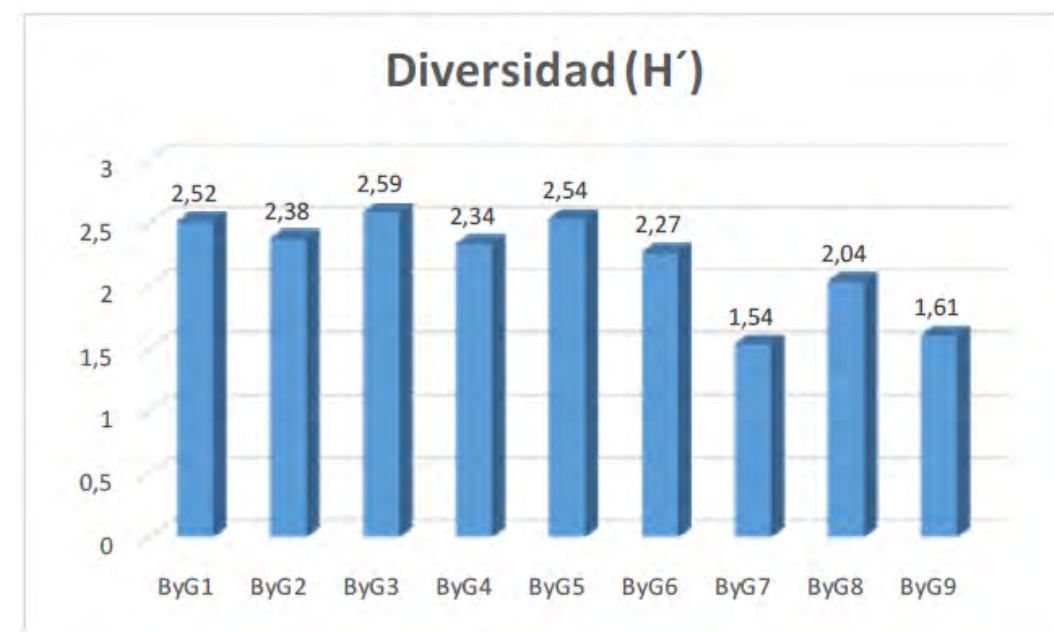


Figura 12. Índice de Shannon-Wiener.

5.4. DOMINANCIA

Se observa la dominancia de una especie frente a otras en las muestras más someras: ByG7 (*Spisula solida*), ByG8 (*Mactridae*) y ByG9 (*Bathyporeia sp.*).

En el resto de las muestras, la dominancia se ha mostrado baja (<0,15), indicando un reparto más equitativo entre el número de individuos presentes de cada especie contabilizada.

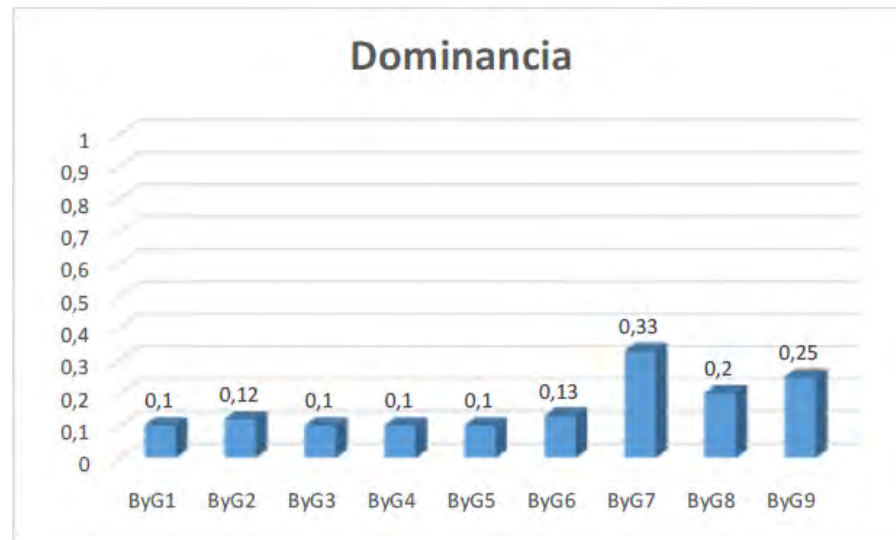


Figura 13. Dominancia.

5.5. EQUITATIVIDAD

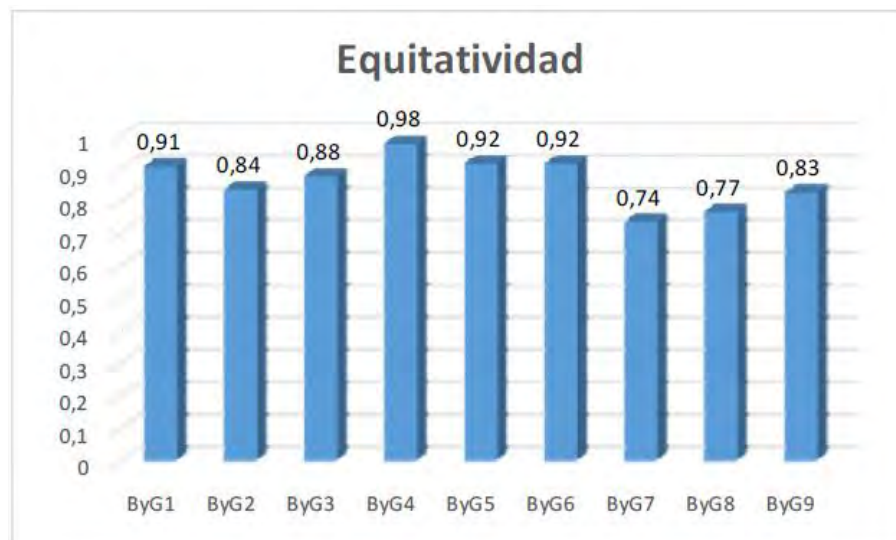


Figura 14. Equitatividad.

Como era de esperar, la equitatividad en general es elevada (promedio 0,87), obteniéndose los valores más bajos en las muestras más someras (ByG7, ByG8 y ByG9), donde la dominancia es mayor.

5.6. ÍNDICE AMBI

Los valores obtenidos del índice AMBI se corresponden con estaciones no perturbadas o ligeramente perturbadas (Figura 15), con abundante presencia de organismos incluidos en los grupos I y II (Figura 16), donde:

- Grupo I: se corresponde con especies muy sensibles al enriquecimiento en materia orgánica, cuya densidad aumenta conforme a la concentración de materia orgánica. Se trata en general de carnívoros muy selectivos.
- Grupo II: Especies indiferentes ante el enriquecimiento en materia orgánica. Se trata de organismos que están siempre presentes, aunque en baja densidad, con variaciones no muy significativas durante el año. Son especies pertenecientes al grupo trófico de suspensivos de superficie y carnívoros no muy selectivos.

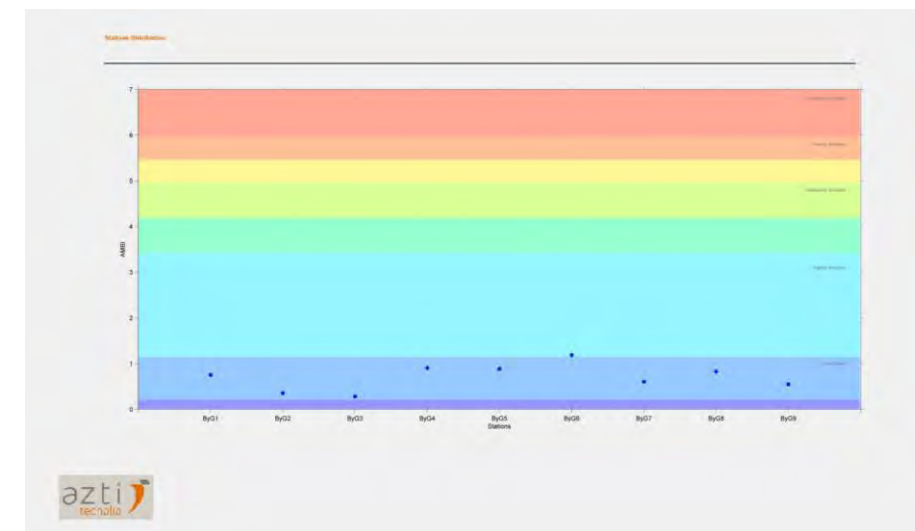


Figura 15. Resultados AMBI.

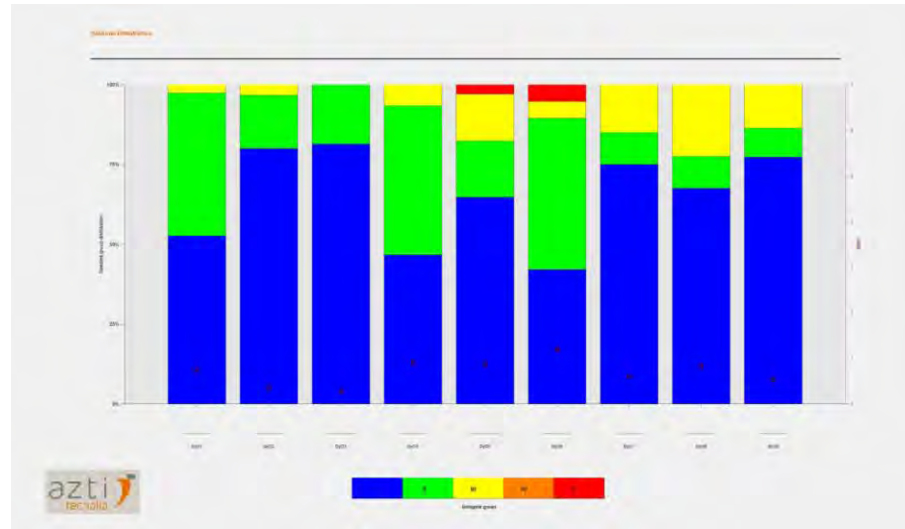


Figura 16. Clasificación de especies según AMBI.

5.7. NO METRIC MULTIDIMENSIONAL SCALING (NMDS)

Los resultados de la ordenación llevada a cabo con el no MetricMultidimensionalScaling (nMDS) utilizando el índice de disimilitud de Bray Curtis, indican la presencia de varios grupos que reflejan la distribución espacial de las estaciones de muestreo y las diferencias taxonómicas encontradas.

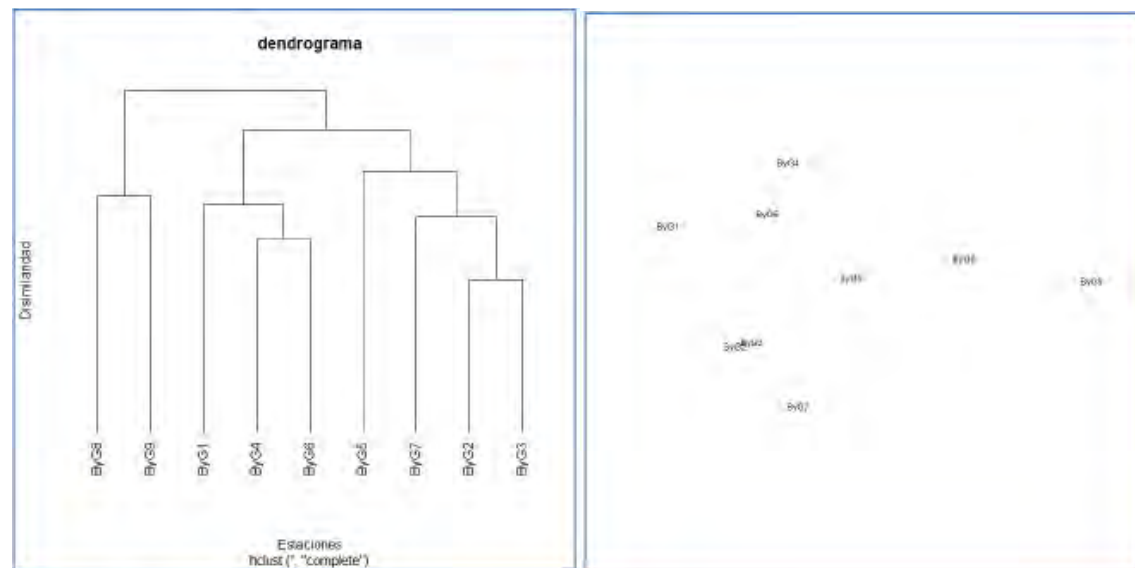


Figura 17. Dendrograma de similitud (izquierda) y nMDS (derecha).

Los resultados muestran mayores similitudes entre las muestras ByG1, ByG2, ByG3, ByG4, ByG5, ByG6 y ByG7. De éstas, las más profundas (ByG2 y ByG3) tienen mayores similitudes al situarse en una zona más estable.

Las zonas más inestables son las zonas someras, existiendo algunas similitudes entre las muestras ByG8 y ByG9.

6. BIONOMÍA

La caracterización de las comunidades bionómicas se basa en los resultados de las filmaciones con vídeo remolcado realizadas por la empresa Tecnoambiente en junio 2.020.

A partir de la interpretación de planos de morfología del fondo (obtenidos a partir de los resultados del SBL) y la batimetría, se identificaron las zonas en las que realizar transectos de vídeo y filmaciones puntuales.

En la Figura 18 se muestra la distribución de los puntos y líneas en los que se han realizado las filmaciones.



Figura 18. Distribución de filmaciones de vídeo. Fuente: Tecnoambiente.

Se han llevado a cabo 4 transectos de vídeo (líneas T1, T2, T3 y T4), y 9 filmaciones puntuales: 3 de ellas para confirmar presencia de algas (VP1, VP2 y VP3), 3 para confirmar presencia de piedras (VP4, VP5 y VP6), y uno para comprobar una descarga (VP7), un emisario (VP8) y una escollera (VP9).

Tras las observaciones realizadas en campo y el visionado de los vídeos, se han podido clasificar las siguientes biocenosis en la zona:

- Biocenosis de arenas supralitorales mediterráneas / AS
- Biocenosis de arenas mediolitorales mediterráneas / AM
- Biocenosis de arenas finas de superficie mediterráneas/AFS
- Biocenosis de arenas finas mediterráneas bien calibradas / ABC
- Biocenosis de la roca supralitoral / RS
- Biocenosis de la roca mediolitoral superior / RMS
- Biocenosis de la roca mediolitoral inferior / RMI
- Biocenosis de algas infralitorales mediterráneas / AI
 - Comunidad de algas fotófilas en ambiente batido (AFIB)
 - Comunidad de algas esciáfilas en ambiente calmo (precoralígena) (AEIC)
- Comunidad de Cymodocea nodosa / CY

A continuación, se hace una descripción de las características principales de estas biocenosis, representándose en una cartografía de detalle.

6.1. BIOCENOSIS DE ARENAS SUPRALITORALES MEDITERRÁNEAS (AS)

Área correspondiente a la playa superior solo humedecida por el mar durante las marejadas.

Estas áreas reciben una gran cantidad de rocío proveniente del oleaje.

La humedad en esta zona es debida a dos fenómenos diferenciados:

- A nivel de superficie, la humedad es causada por la pulverización salada por la ruptura de las olas en la costa, que es la causa principal de la salinidad de la arena y la humedad del aire nocturno. Esta humificación solo afecta a los 2 o 3 centímetros superiores y desaparece rápidamente bajo la acción del sol
- En profundidad, la arena está húmeda debido a la proximidad del agua subterránea, de elevada salinidad. La temperatura es muy variable y las diferencias diarias de temperatura pueden ser extremadamente grandes: 0 a 20° en invierno, 50° en verano. Estas temperaturas pueden ser letales para los organismos que viven en la arena.

La contribución exógena de materia orgánica está vinculada a aportes marinos arrastrados a la costa en periodos de mala mar y/o a aportes de origen terrestre. Estos aportes son variables en el tiempo y el espacio. Además, hay que añadir aportes procedentes de basura biodegradable o no biodegradable de origen humano vinculada al mar o a los desechos directos de los turistas que frecuentan la playa.

El sedimento en el que aparece esta comunidad es de diámetro muy variable, desde fango hasta arena gruesa. Son zonas con condiciones ambientales duras, donde no existen macrófitos sino fauna de diversidad y abundancia escasa. A pesar de ello, esta comunidad tiene una especial importancia por ser la zona de contacto entre el medio marino y el terrestre.

En estas playas la desecación es más lenta, sobre todo si hay arribazones de algas y hojas muertas de Posidonia oceanica. Aparecen un gran número de detritívoros y depredadores, como los anfípodos del género Orchestia (*O. mediterranea*, *O. platensis*), isópodos (*Tylosardousy Halophilosciasp.*) e insectos, como el coleóptero *Bledius furcatus*, entre otros.

Esta comunidad está presente en la playa de Canet, extendiéndose aproximadamente desde la cota +3 hasta la +1.1.

6.2. BIOCENOSIS DE ARENAS MEDIOLITORALES MEDITERRÁNEAS (AM)

Las arenas mediolitorales están caracterizadas por los anélidos *Ophelia radiata* (en arenas gruesas) y *Scolelepis squamata* (en arenas finas), el crustáceo isópodo *Eurydice affinis* y el molusco pelecípodo *Donacilla cornea*.

Las características del fondo son muy similares a las de la comunidad de las arenas supralitorales (con una granulometría desde arena gruesa a arena fina), pero el grado de humectación es mayor en este piso.

La franja de arenas mediolitorales es estrecha en el Mediterráneo, debido a la escasa amplitud de las mareas.

Las especies que caracterizan esta comunidad en las costas españolas son los poliquetos *Ophelia bicornis* (sobre todo en arenas gruesas) y *Nerine cirratulus* (en arenas finas), el isópodo *Eurydice affinis* (más común en arenas calcáreas) y el molusco bivalvo *Donacilla cornea* (en arenas de granulometría de fina a gruesa). En algunos lugares es muy común el poliqueto *Nereis diversicolor*.

Esta comunidad está presente en la playa de Canet y se extiende aproximadamente desde la cota 1,1 m hasta la cota 0 m (BVME).

6.3. BIOCENOSIS DE ARENAS FINAS DE SUPERFICIE MEDITERRÁNEA (AFS)

Estas asociaciones se producen en aguas muy poco profundas con fondos marinos caracterizados por arenas finas, generalmente con granulometría homogénea y de origen terrígeno.

Se sitúa por debajo de las playas de arena sometidas al oleaje, en la zona sumergida hasta los 3 ó 4 m de profundidad. Al igual que en otras comunidades de fondos de arena, no aparecen macrófitos y la macrofauna dominante vive en el sedimento (endofauna), no sobre él.

Las especies características son los bivalvos, como la coquina (*Donax trunculus*), la chirla (*Chamelea gallina*), la bicuda (*Venerupis aurea*), el berberecho (*Cerastoderma edule*) y el corruco (*Acanthocardia tuberculata*), todas de interés comercial, y otros, como varias especies de Tellina, *Lentidium mediterraneum* y *Psammocora*

depressa. Son frecuentes los gasterópodos *Cyclope neritea* y *C. donovani*; algunos poliquetos, como *Glycera convoluta* y muchos crustáceos que se mueven entre esta comunidad y las inferiores, como el isópodo *Idotea basteri*, el cumáceo *Iphinoe inermis*, y los decápodos *Diogenes pugilator* y *Portumnus latipes*.

Esta comunidad está presente en la playa de Canet y se extiende aproximadamente desde la cota 0 m hasta la cota -3 m donde la influencia del oleaje, principalmente de levante, se deja sentir sobre el fondo.

6.4. BIOCENOSIS DE ARENAS FINAS MEDITERRÁNEAS BIEN CALIBRADAS (ABC)

Extensión de la comunidad de arenas finas a mayor profundidad, donde la incidencia del oleaje es menor. El sedimento es generalmente de granulometría homogénea y de origen terrígeno. La biocenosis comienza alrededor de 2-2,5 metros y puede alcanzar una profundidad de 25 metros; a veces ocupa vastas áreas a lo largo de las costas o en amplias bahías.

Se asienta sobre un sedimento de grano muy homogéneo, en algunas ocasiones ligeramente fangoso, con un origen terrígeno, ya sea por disgregación de la roca litoral o por los aportes fluviales. El hidrodinamismo es relativamente intenso, por lo que el sedimento está muy lavado y desprovisto de materia orgánica superficial, lo que hace que la diversidad y abundancia de organismos no sea muy alta. Esta comunidad puede tolerar agua con una salinidad ligeramente inferior a la normal, lo que produce una reducción de la diversidad o la aparición de especies eurihalinas. Las algas y las fanerógamas marinas faltan por completo y hay una gran abundancia de moluscos bivalvos. Es una de las comunidades con un porcentaje de especies características exclusivas más elevado.

Entre la fauna más característica de esta comunidad se hallan el antozoo *Cerianthus membranaceus*, los bivalvos *Acanthocardia tuberculata*, *Tellina spp.*, *Macra corallina*, *Solen marginatus* y *Ensis siliqua*, que son prácticamente exclusivos, y otros que pueden aparecer en otras comunidades, como *Venus verrucosa*, *Chamelea gallina*, *Venerupis spp.*, *Psammocola depressa*, *Cerastoderma edule*, *Donacilla cornea*, *Ensisensis* y *Callista chione*.

Los gasterópodos no son tan abundantes y diversos, pero hay varias especies características, como *Turritella turbona*, *Neverita josephinia*, *Bolinus brandaris* y *Nassarius spp.* Hay varios poliquetos comunes, pero ninguna especie es exclusiva de esta comunidad.

Los crustáceos más representativos de esta comunidad son *Penaeus kerathurus* (langostino), *Philocheras monacanthus*, *Diogenes pugilator*, *Portumnus latipes*, *Crangon crangon* y *Macropipus barbatus*.

Entre los equinodermos, se encuentran varias estrellas del género *Astropecten*, los erizos *Echinocardium cordatum* y *Brissus unicolor*, y las holoturias *Holothuria polii* y *H. tubulosa*.

Son muy frecuentes algunas especies de peces, especialmente los peces planos como el rémol (*Scophthalmus rhombus*) y el tapaculos (*Bothus podas*).

Está presente en la zona de estudio, y se extiende desde la cota -2 m, hasta el límite de la zona de estudio (-10 m).

Sobre esta comunidad, y en la zona norte, se ha podido observar parches de lo que parece una antigua pradera de posidonia, hoy en día muerta. Si la entidad de los mismos es importante, éstas constituyen un tipo de comunidad denominada comunidad de mata muerta de posidonia. En este caso, son pequeños parches con un escaso grado de desarrollo y semienterrados.

6.5. BIOCENOSIS DE LA ROCA SUPRALITORAL / RS

Acantilados y rocas de la zona de espray marino supralitoral, en su mayoría ocupados por líquenes como *Caloplaca spp.* y *Verrucaria spp.*

Esta comunidad se instala sobre plataformas rocosas o bloques rocosos estables permanentemente emergidos. Su amplitud varía entre pocos centímetros en zonas calmadas, hasta algunos metros, dependiendo de la topografía de la costa, de su inclinación y del oleaje. La abundancia y la diversidad de organismos son bajas, debido a las rigurosas condiciones ambientales, y éstos están adaptados a soportar largos períodos fuera del agua o exigen una emersión continua, por lo que pueden coexistir especies marinas y terrestres.

La comunidad de la roca supralitoral se caracteriza por la presencia de diversas cianofíceas y clorofíceas epilíticas (también endolíticas en los sustratos calcáreos), y de los líquenes del género *Verrucaria*.

Las grietas constituyen un refugio para animales marinos como los gasterópodos herbívoros *Melarhappe neritoides* y *Nodilittorina punctata* (esta última sólo aparece en la costa meridional y suroriental española y Baleares), que se alimentan de cianofíceas y efectúan migraciones verticales dependiendo de la agitación del mar, y el crustáceo isópodo *Ligia italica*.

En estas grietas también pueden aparecer algunos animales terrestres, como el ácaro *Halotydeus hydrodomus*, el pseudoescorpión *Garypus littoralis*, el quilópodo *Hydroschendyla submarina*, el colémbolo *Anurida marítima* y el díptero *Fucelia marítima*. En el límite inferior del supralitoral puede cubrir la roca el cirrípedo *Euraphia depressa*.

Esta comunidad está presente sobre el sustrato rocoso supralitoral artificial que conforman tanto el dique como el contradique del puerto de Canet, entre las cotas +2 m y +1,1 m.

6.6. BIOCENOSIS DE LA ROCA MEDIOLITORAL SUPERIOR / RMS

La distribución y el tipo de poblaciones presentes en el sustrato rocoso de la franja mediolitoral se ven profundamente afectadas por la variabilidad de la incidencia del oleaje y al aumento irregular en el nivel del mar causado por la presión atmosférica y el viento.

La franja superior de roca mediolitoral se corresponde con el área que principalmente está humedecida por el oleaje y el spray marino. En ella las condiciones ambientales son más restrictivas. De acuerdo con la hidrodinámica y la topografía local, puede extenderse sobre un área vertical que va desde unos pocos centímetros hasta los dos metros, siendo habitual distinguir facies que pueden aparecer como cinturones.

La biocenosis de la roca mediolitoral superior ocupa la franja superior del piso mesolitoral rocoso, generalmente muy estrecha en el Mediterráneo debido a la escasa amplitud de las mareas. En general, las dos comunidades de la roca mesolitoral (superior e inferior) tienen unas características comunes y comparten algunas especies entre ellas, siendo a veces difícil separarlas.

Las algas suelen tener un ciclo estacional, con un desarrollo máximo a principios de la primavera y una regresión en la época estival. La presencia de las diversas especies de algas está determinada además por el tipo de sustrato (silíceo o calcáreo), la calidad del agua y el hidrodinamismo.

Se puede distinguir una facies de *Chthamalus*, dominada por los cirrípedos *Chthamalus stellatus* y *C. montagui*, que cubren toda la superficie rocosa en la parte superior de este piso, y la facies de *Rissoella verruculosa* (sustituída en los sustratos calizos de algunas zonas de Levante, las islas Baleares y Columbretes por *Polysiphonia sertularioides*) y *Nemalion helminthoides*, rodofíceas comunes en zonas bien iluminadas, sometidas a un fuerte hidrodinamismo y bañadas por aguas limpias.

En esta comunidad aparecen además diversas especies de cianofíceas, gasterópodos como *Patella rustica* y *Osilinus turbinatus*, el cirrípedo *Euraphia depressa* en el límite con el piso supralitoral, y el decápodo *Pachygrapsus marmoratus*.

Esta comunidad está presente sobre el sustrato rocoso mediolitoral artificial del dique y el contradique del puerto de Canet, entre las cotas +1,1 m y 0,5 m.

6.7. BIOCENOSIS DE LA ROCA MEDIOLITORAL INFERIOR / RMI

La biocenosis de la roca mediolitoral inferior depende de tres factores esenciales: presencia de olas, variaciones irregulares en la presión atmosférica y viento y marea. La humectación constante, mayor que en el horizonte más alto, es el factor dominante, seguido de la luz. Su extensión depende de la morfología del sustrato y, especialmente, de la intensidad de la humectación, pudiendo variar desde varios centímetros a un metro.

Constituye un elemento importante y particularmente atractivo en el paisaje de la costa rocosa. Se encuentra en el área donde rompen las olas; su superficie superior puede emerger a 20-30 centímetros sobre el nivel medio del mar.

Las condiciones son menos estrictas que en la franja superior, lo que se traduce en una mayor abundancia y diversidad de especies.

El sustrato está cubierto por un tapiz de algas más denso, donde se pueden distinguir varias facies dominadas por diferentes especies de algas dependiendo del hidrodinamismo de la zona. Por ejemplo, *Ralfsia verrucosa* aparece sobre todo en zonas resguardadas, *Nemoderma tingitanum* o *Neogoniolithon brassica-florida* en zonas de elevado hidrodinamismo o *Lithophyllum tortuosum* sobre sustratos duros de cualquier tipo; esta última especie forma una cornisa ("trottoir") en las costas con fuerte pendiente y alto hidrodinamismo.

Otras dos facies presentes en esta comunidad, pero dominadas por animales: son la de *Mytilus galloprovincialis* (mejillón), y la de arrecifes de vermétidos, formada por el gasterópodo vermético *Dendropoma petraeum* y la rodofícea incrustante *Neogoniolithon brassica-florida*.

Entre estas facies cabe destacar por su importancia ecológica la del "trottoir", con una distribución limitada al Mediterráneo occidental y las costas atlánticas del norte de África y del sur de Europa occidental, y localizada en España en la Costa Brava y en las islas Baleares.

Lithophyllum tortuosum es un alga que crece lentamente, formando una cornisa que puede tardar en formarse más de un siglo y alcanzar unos 2 m de anchura y 1 m de grosor, donde sólo la capa superficial está formada por el alga viva.

En esta cornisa se generan multitud de ambientes diferentes que incrementan enormemente la diversidad. Bajo la cornisa es común una formación organógena constituida por otras algas calcáreas (*Lithothamnion philippii*, *Mesophyllum lichenoides* y *Peyssonnelia polymorpha*), que refuerzan la estructura de la cornisa.

Dentro de los arrecifes de vermétidos, *Dendropoma petraeum* crece en las costas rocosas expuestas, de aguas limpias y con escasos aportes terrígenos, donde los juveniles se fijan al sustrato en gran número y sus conchas se cementan por el alga *Neogoniolithon brassica-florida*. En esta facies, al igual que en las cornisas de *L. tortuosum*, la diversidad y la abundancia son muy elevadas. En el interior de ambas estructuras calcáreas son comunes los animales perforadores, como el bivalvo *Lithophaga lithophaga*, y sipuncúlidos, junto con otros animales que se protegen en los huecos y galerías, como poliquetos, crustáceos, gasterópodos y bivalvos.

Por encima de estas plataformas se suelen formar cubetas ocupadas por algas fotófilas de ambiente calmo propias del piso infralitoral (*Padina pavonica*, *Colpomenia sinuosa*, *Cystoseira spp.* y *Corallina elongata*), y por diversos gasterópodos (*Osilinus articulatus*, *Patella ulyssiponensis* y *P. caerulea*), poliplacóforos (*Lepidochitona corrugata*, *Acanthochiton fascicularis* y *Chiton olivaceus*), antozoos (*Actinia spp.*), decápodos (*Palaemon elegans*, *Pachygrapsus marmoratus* y *Euraphia verrucosa*), y numerosos anfípodos, isópodos, copépodos, nemátodos y poliquetos.

Esta comunidad está presente sobre el sustrato rocoso mediolitoral artificial, entre las cotas +0,5 m y 0 m.

6.8. BIOCENOSIS DE ALGAS INFRALITORALES MEDITERRÁNEAS / AI

En la biocenosis de algas infralitorales mediterráneas se puede encontrar la comunidad de algas fotófilas infralitorales en ambiente calmo, en zonas bien iluminadas y la de algas esciáfilas, en las zonas umbrías. Lo mismo ocurre en las zonas en ambiente batido.

Habitualmente las comunidades esciáfilas aparecen a mayor profundidad a medida que se atenúa la luz pero también lo hacen en zonas poco profundas en espacios que, por la morfología del sustrato rocoso, quedan resguardados de la luz directa.

Por otro lado, la zona batida se extiende desde la cota 0 hasta los 2-3 m de profundidad, donde el oleaje afecta de forma frecuente al fondo rocoso.

El límite inferior de esta comunidad es muy variable y la transición a las comunidades de modo calmo suele ser progresiva, al igual que ocurre con la transición entre las comunidades fotófilas y esciáfilas, cuando la profundidad aumenta de forma no abrupta.

En la zona de estudio se ha podido observar dos de estas comunidades:

6.8.1. COMUNIDAD DE ALGAS FOTÓFILAS EN AMBIENTE BATIDO (AFIB)

Se instala en los primeros centímetros de roca por debajo del nivel del mar, en zonas iluminadas, batidas por el oleaje y de aguas limpias.

Forma un continuo con las comunidades mesolitorales y sólo se hace más evidente cuando una plataforma de abrasión ancha permite que su extensión sea mayor de lo habitual.

La diferencia principal entre esta comunidad y las mesolitorales es el mayor porte de las algas. La escasa profundidad a la que se encuentra obliga a los organismos a soportar un fuerte hidrodinamismo y una elevada intensidad lumínica.

En general, la biomasa vegetal es mayor que la biomasa animal, y en la comunidad se distinguen cuatro estratos diferentes, en función del porte de las diferentes especies de algas.

Los sustratos rocosos infralitorales no presentan una estructura uniforme, debido a las variaciones locales en las condiciones físico-químicas, la estratificación vertical y la estacionalidad de las algas y los diferentes animales asociados; por lo que esta comunidad presenta una gran diversidad (con más de 50 especies de algas y 300 de animales).

Pueden diferenciarse distintas facies dominadas por diferentes algas adaptadas a diferentes condiciones hidrodinámicas. Entre estas facies destacan las de *Cystoseira spp.*, consideradas el estado climácico de la comunidad. Están caracterizadas por el predominio de *Cystoseira mediterranea*, que forma un cinturón bien delimitado por debajo de la superficie del agua, en la parte norte del Mediterráneo español (hasta el delta del

Ebro); hacia el sur del delta del Ebro, y en las islas Baleares y Columbretes, aparece en su lugar *Cystoseira stricta* y, en las aguas del mar de Alborán próximas al estrecho de Gibraltar, *C. tamariscifolia*, una especie atlántica. En zonas poco profundas, resguardadas del oleaje, puede aparecer *Cystoseira compressa*.

En estas facies, el estrato más alto está formado por las especies de *Cystoseira*, junto con diversas algas epifitas.

Otras algas comunes de menor porte son *Jania rubens*, *Corallina elongata* o *Laurencia spp.* El estrato cespitoso está formado por algas pequeñas, como *Cladophora laetevirens*, *Gelidium spp.* y *Ceramium ciliatum*. Por último, el estrato basal está formado por algas calcáreas incrustantes (como *Lithophyllum incrustans*, *Mesophyllum alternans* o *Peyssonnelia rosa-marina*) o blandas (*Valonia utricularis*).

Los animales típicos de esta comunidad suelen ser sésiles para resistir el oleaje, y viven fijos al sustrato (como el mejillón *Mytilus galloprovincialis*, el cirrípedo *Balanus perforatus*, esponjas incrustantes, cnidarios, poliquetos serpúlidos y diversos briozoos y ascidias), o sobre las algas (como el foraminífero *Miniacina minacea* y la esponja *Sycon raphanus*, entre otros). Los animales móviles se fijan fuertemente al sustrato, como las lapas (*Patella ulyssiponensis*), o se resguardan del oleaje en grietas e intersticios o en las perforaciones de las algas calcáreas, como los erizos *Arbacia lixula* y *Paracentrotus lividus*, los verméticos *Dendropoma petraeum*, *Vermetus triqueter* y *Serpulorbis arenarius*, el bivalvo *Chama gryphina*, el cirrípedo *Balanus perforatus* y el madreporario *Balanophyllia italica*.

Dentro de la zona de estudio, esta comunidad se encuentra únicamente sobre los parches de sustrato rocoso compuesto por bolos, localizados en la bocana del puerto y al sur del mismo, entre las cotas -1 y -3 metros. El estado de desarrollo de la misma es bajo.

Puede observarse como todo el sustrato se encuentra semienterrado por una capa de sedimentos finos. Además, presenta un relieve muy suave, homogéneo, y sin hoquedades, lo que imposibilita el asentamiento de organismos que necesitan de estas zonas a resguardo.

6.8.2. COMUNIDAD DE ALGAS ESCIÁFILAS EN AMBIENTE CALMO (PRECORALÍGENA) (AEIC)

Es típica de fondos rocosos infralitorales protegidos de la iluminación directa por su orientación, inclinación o profundidad, o en enclaves umbríos especiales como los rizomas de *Posidonia oceánica* o bajo piedras o bloques (enclaves infralapidícolas).

Esta comunidad se denomina “precoralígeno” porque precede a la comunidad coralígena y puede considerarse una transición entre las comunidades infralitorales y las circalitorales. Para el desarrollo de las algas esciáfilas que dominan la comunidad es necesario un mínimo de iluminación.

Entre las algas, son características *Peyssonnelia squamaria*, *Halimeda tuna*, *Udotea petiolata*, *Halopteris filicina*, *Phyllophora crispa*, *Sphaerococcus coronopifolius*, *Codium bursa*, *C. vermilara* y *Mesophyllum alternans*, entre muchas otras.

La diversidad animal es muy elevada. Abundan las esponjas incrustantes (*Cliona viridis*, *Crambe crambe*, *Ircinia* spp.), los hidroideos (*Eudendrium racemosum*), actinarios (*Alicia mirabilis*, *Anemonia sulcata*), zoantarios (*Epizoanthus arenaceus*, *Parazoanthus axinellae*), gorgonias (*Eunicella singularis*), madreporarios (*Cladocora caespitosa*, *Caryophyllia normata*, *Astroides calycularis*, *Polycyathus muelleriae*), briozoos (*Myriapora truncata*, *Pentapora fascialis*), y ascidias, tanto solitarias como coloniales (*Diplosoma* spp., *Microcosmussa batieri*, *Halocynthia papillosa*, *Phallusia fumigata* y *Clavelina dellavallei*).

Entre la fauna móvil, son comunes poliquetos, el equiúrdo *Bonellia viridis*, numerosos gasterópodos (*Haliotis tuberculata*, *Bolma rugosa*, *Calliostoma zizyphinum*, *Erosaria spurca*, *Luria lurida*, *Charonia lampas*, *Fasciolaria lignaria* y diversos opistobranquios), bivalvos (*Arca noae*, *Barbatia barbata*, *Chlamys varia* y *Lima lima*), el cirrípedo *Balanus perforatus*, los decápodos *Pagurus anachoretus* y *Dardanus calidus*, y otros de interés comercial, como la cigarra de mar (*Scyllarides latus*), el santiaguíño (*Scyllarus arctus*), el centollo (*Maja squinado*) y la langosta (*Palinurus elephas*), estrellas de mar (*Coscinasterias tenuispina*, *Marthasterias glacialis*, *Echinaster sepositus*, *Asterina gibbosa* y *Ophidiaster ophidianus*), ofiuras (*Ophiothrix fragilis* y *Ophioderma longicaudum*), erizos (*Sphaerechinus granularis*, *Paracentrotus lividus* y *Centrostephanus longispinus*) y diversas holoturias. Los peces son muy numerosos, aunque muchos de ellos aparecen también en otras comunidades.

Dentro de la zona de estudio, esta comunidad se encuentra únicamente sobre el sustrato rocoso que se encuentran protegiendo el emisario localizado a 1240 metros al noreste del puerto. Es posible localizarlo a partir de la cota -9,5 metros.

En las imágenes obtenidas mediante video submarino, se observa como una capa de sedimentos finos tapiza todo el sustrato, excepto en las zonas de relieve más abrupto.

6.9. COMUNIDAD DE CYMODOCEANODOSA/ CY

Esta fanerógama marina se enraíza en sedimentos finos, como arenas o arenas fangosas, en zonas con bajo hidrodinamismo y buena iluminación.

Cymodocea nodosa tolera relativamente bien las bajas salinidades (de hecho, las praderas más densas suelen encontrarse en lagunas litorales) y los cambios de temperatura.

Esta especie es principalmente mediterránea, aunque también aparece en el Atlántico, en las costas de Mauritania y en el archipiélago canario.

A menudo forma praderas en las lagunas costeras o bahías resguardadas, donde suele aparecer acompañada de la cloroficea *Caulerpa prolifera* o de la fanerógama *Zostera noltii*. También puede formar praderas menos densas en zonas más abiertas y profundas (hasta 30 m), siempre que no estén sometidas a un fuerte hidrodinamismo y acumulen cierta cantidad de materia orgánica.

En estos lugares parece ser la fase previa a la pradera de *Posidonia oceanica*. Por lo tanto, esta comunidad se puede encontrar por encima o por debajo de las praderas de Posidonia, y su composición faunística varía ligeramente dependiendo de la profundidad, formando dos poblamientos diferentes.

En las praderas de Cymodocea más superficiales, los animales que dominan las hojas son los gasterópodos *Jujubinus striatus*, *Gibbula ardens* y *Bittium scabrum*, y los decápodos *Hippolyte inermis*, *H. leptocerus*, *Thorax uscranchii*, *Athanas nitescens* y *Philocheles monacanthus*, entre otros. En el sedimento se entierran el bivalvo *Loripes lacteus* y los opistobranquios *Bulla striata* y *Haminoea hydatis*, y sobre el sedimento es común el gasterópodo *Nassarius cuvierii* y el pez *Clinitrachus argentatus*. Se encuentran juveniles de numerosas especies de peces, y adultos de los singnátidos *Nerophis ophidion*, *Hippocampus ramulosus* e *H. hippocampus*.

En las praderas más profundas, situadas a partir de 8 ó 10 m de profundidad, son característicos sobre las hojas los gasterópodos *Gibbula leucophaea*, *Tricolia tenuis*, *Smaragdia viridis* y *Rissoa monodonta*, *Nassarius reticulatus*, *N. pygmaeus* y *Hexaplex trunculus* sobre el sedimento. También es frecuente el equinodermo *Holothuria tubulosa* y, en algunas zonas, aparece la anémona *Condylactis aurantiaca*. Entre los animales que viven enterrados en el sedimento, se encuentran los gasterópodos *Tectonatica filosa*, *Bela laevigata* y *Ringicula auriculata*, los bivalvos *Spisula subtruncata* y *Chamelea gallina*, el erizo irregular *Echinocardium cordatum* y el decápodo *Portunus hastatus*. Sobre el fondo destacan los antozoos como *Cerianthus membranaceus* y *Alicia mirabilis*, diversos poliquetos sedentarios, como *Sabella spallanzanii*, bivalvos como *Pinna nobilis*, y equinodermos como *Astropecten bispinosus*, *Holothuria polii* y *H. tubulosa*.

En la zona de trabajo, se ha detectado la presencia de forma testimonial de esta fanerógama. Se encuentra en la parte noreste, entre los 9 y los 10 metros.

Como se ha dicho, se ha detectado únicamente un pequeño parche con una densidad muy baja, por lo que no se puede considerar que esta comunidad esté asentada en la zona. Más bien parece un vestigio de una antigua pradera que ha sufrido un deterioro paulatino.

7. ESPACIOS NATURALES Y ESPECIES PROTEGIDAS

7.1. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

En la zona de actuación se encuentra una parte del Marjal de Almenara, que es Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), Lugar de Importancia Comunitaria (LIC ES5223007), se encuentra dentro del Catálogo

Valenciano de Zonas Húmedas y de las Microrreservas de flora: Estanys d'Almenara (01/02/2001) y Torberes d'Almardà (02/12/2002).

En términos de uso, el marjal de Almenara se utiliza para cultivos hortícolas y arrozal (70%), como zona húmeda natural restaurada y turberas (20%), canales y acequias (10%).

El tramo de Marjal presente en nuestra zona de actuación contiene más del 2% del hábitat de turberas de carrizos básicos y una gran diversidad de hábitats propios de humedales.

Se trata de una propiedad pública en su mayoría, con pequeñas parcelas privadas.

El Marjal de Almenara contiene los siguientes tipos de hábitats

Código	Hábitat	Superficie
1150	Lagunas	1 %
1410	Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	6 %
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Arthrocnemetaliafruticosae)	2 %
1510	Estepas salinas (Limonietalia)	10 %
2110	Dunas móviles con vegetación embrionaria	1 %
2120	Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)	1 %
2210	Dunas fijas de litoral del Crucianellion maritimae	1 %
3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition	15 %
6420	Prados mediterráneos de hierbas altas y juncos (Molinion-Holoschoenion)	2 %
6430	Megaforbioeutrofos	5 %
7210	Turberas calcáreas de Cladiummariscus y Carexdavalliana	18 %

Tabla 7. Hábitats incluidos en el Marjal de Almenara. Fuente: Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica. Generalitat Valenciana.

Las actuaciones a contemplar en este proyecto no deberán abarcar acciones en cordón dunar, salvo que se garantice la no existencia de especies de interés y la actuación suponga una mejora del estado de la duna, ni en zonas de nidificación del *Chorlito patinegro*.

7.2. ESPECIES PROTEGIDAS

A continuación, se presentan las especies protegidas recogidas en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE) o catalogadas como vulnerables en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEa), presentes en el ámbito de actuación del proyecto. Toda actuación en el marco del proyecto deberá tener como prioridad la no afectación de las especies listadas en las siguientes tablas

7.2.1. FAUNA TERRESTRE

Nombre Científico	Nombre Valenciano	Nombre Castellano
<i>Acanthodactyluserythrus</i>	Sargantana cua-roja	Lagartija colirroja
<i>Accipiter nisus</i>	Esparver	Gavilán común
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Busquerot	Carricero tordal

Nombre Científico	Nombre Valenciano	Nombre Castellano
<i>Acrocephalus melanopogon</i> *	Xitxarra bigotuda	Carricero real
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Xitxarra de canyar	Carricero común
<i>Aegithaloscaudatus</i>	Senyoreta	Mito común
<i>Alcedo atthis</i> *	Blavet	Martín pescador común
<i>Alytes obstetricans</i>	Tòtil	Sapo partero común
<i>Apusapus</i>	Falcia	Vencejo común
<i>Ardeacinerea</i>	Agróblau	Garza real
<i>Ardea purpurea</i> *	Agróroig	Garza imperial
<i>Atelerix algirus</i>	Eriçóaficà	Erizo moruno
<i>Athenenoctua</i>	Mussolcomú	Mochuelo europeo
<i>Bufo calamita</i>	Gripau corredor	Sapo corredor
<i>Buteo buteo</i>	Aguilotcomú	Busardo ratonero
<i>Calandrella brachydactyla</i> *	Terrerola	Terrera común
<i>Calandrella rufescens</i>	Terrerolarogenga	Terrera marismeña
<i>Caprimulgus europaeus</i> *	Saboc, enganyapastor	Chotacabras europeo
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Sabocoll-roig	Chotacabras cuellirrojo
<i>Cecropis daurica</i>	Oronetacua-rogenca	Golondrina dáurica
<i>Certhia brachydactyla</i>	Raspinel·lomú	Agateador común
<i>Cettia cetti</i>	Rossinyolbord	Ruiseñor bastardo
<i>Charadrius alexandrinus</i> *	Corriolcamanegre	Chorlito patinegro
<i>Charadrius dubius</i>	Corriolet	Chorlito chico
<i>Chlidonias hybrida</i> *	Fumarell de galta blanca	Fumarel cariblanco
<i>Circus aeruginosus</i> *	Arpello de marjal	Aguilucho lagunero occidental
<i>Cisticola juncidis</i>	Trist	Cisticola buitron
<i>Cladocoracaespitosa</i>	Madreporediterrània	Madrepora mediterranea
<i>Cuculus canorus</i>	Cucut	Cuco común
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Ferreret	Herrerillo común
<i>Delichon urbicum</i>	Oronetacuablanca, oronell	Avión común
<i>Dendrocopos major</i>	Picotgarser gros	Pico picapinos
<i>Emberizacirlus</i>	Sitgolanege	Escribano soteño
<i>Emys orbicularis</i> *	Tortuga d'aigua europea	Galápagos europeo
<i>Eptesicus serotinus</i>	Rata penada dhorta	Murciélago hortelano
<i>Erithacus rubecula</i>	barba-roig, pitroig	Petirrojo
<i>Falco peregrinus</i> *	Falcó pelegrí	Halcón peregrino
<i>Falco tinnunculus</i>	Soliguer	Cernícalo vulgar
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinsà	Pinzón vulgar
<i>Galeridacristata</i>	Cogullada vulgar	Cogujada común
<i>Galeridatheklae</i> *	Cogullada fosca	Cogujada montesina
<i>Glareola pratensis</i> *	Carregada	Canastera común

7.2.3. FLORA TERRESTRE

Nombre Científico	Nombre Valenciano	Nombre Castellano
<i>Silene cambessedesii</i>	Molinet	Pelosilla de playa

7.2.4. FLORA MARINA

Nombre Científico	Nombre Valenciano	Nombre Castellano
<i>Cymodocea nodosa</i> *		Hierba de mar
<i>Kosteletzkya pentacarpos</i> *	Trencadalla	Malva acuática
<i>Riella helicophylla</i> *		

* especies prioritarias /**especies restringidas

8. CONCLUSIONES

En la zona de actuación se diferencian tres unidades geomorfológicamente distintas: playas, cordón dunar y zonas húmedas incluidas en el Marjal de Almenara.

Las playas objeto de proyecto presentan un perfil mixto de arena y gravas, cuyo porcentaje de gravas en el perfil de playa va disminuyendo hacia el sur, de manera que en la playa de Canet, el perfil completo está constituido por arenas de 0.2 mm. En sentido transversal a la línea de costa, las gravas se ubican en la zona emergida y en el frente de playa, donde la pendiente es máxima, extendiéndose hasta la profundidad de 1 m - 2 m. A partir de esta profundidad, la pendiente del perfil disminuye y con ella el tamaño de grano, que pasa a ser arenas.

El cordón dunar recorre la zona de proyecto en toda su longitud, y presenta un estado muy variado, que pasa de estar completamente urbanizado en la zona norte (casas de Queralt) a tener una anchura máxima de 100 m-120 m en la zona de Almardà, donde se encuentra acordonado, con cartelería informativa, puntos de acceso controlados y acondicionados con pasarelas de madera.

Esta unidad geomorfológica está constituida principalmente por dunas secundarias o grises, dunas terciarias urbanizadas, con sólo algunas zonas parcialmente ocupadas al sur de la gola de Quartell.

En la playa de Canet el cordón dunar tiene una anchura media y uniforme de 70 m, se encuentra también acondicionado y es la única zona donde se localizan pequeñas dunas embrionarias y primarias en el frente dunar.

En relación con el Marjal de Almenara, supone el único espacio protegido cercano al área de proyecto, por lo que las actuaciones planteadas deberán garantizar la no afección directa ni indirecta sobre las especies y hábitats sensibles que habitan en él.

La gran mayoría de la zona de estudio se caracteriza por albergar comunidades de arenas infralitorales (AFS y ABC) carentes de cobertura vegetal (excepción hecha de los céspedes de *Cymodocea nodosa* y de roca infralitoral, que cubren una pequeña proporción del área prospectada).

En este tipo de fondos existen diferencias hidrodinámicas y granulométricas en función de la batimetría, que condicionan la fauna presente. Así, las zonas más someras son más inestables por estar sometidas a mayor remoción del sedimento del fondo, presentando menor diversidad y densidad de organismos, mientras que las zonas más profundas presentan un sustrato más estable y mayor densidad y diversidad.

En general se puede decir que presenta un bajo grado de antropización, con ausencia de perturbaciones de relevancia en la zona y grado de desarrollo medio.

En cuanto a las comunidades infralitorales asentadas sobre sustrato rocoso, se identifican dos tipos dentro de la biocenosis de alga infralitorales en la zona:

- Algas fotófilas infralitorales en modo batido (AFIB), localizadas en dos áreas muy pequeñas (la bocana y el extremo sur de la zona de trabajo), a muy baja cota batimétrica (entre la cota -1 y -3 metros) y con un estado de desarrollo escaso. presentando toda su superficie una película de sedimentos finos.
- Algas esciáfilas infralitorales en modo calmo (AEIC), presentes en un área muy reducida, se asientan sobre el sustrato duro que protege el emisario submarino localizado a aproximadamente 1200 metros al noreste del puerto, a partir de los 10 metros de profundidad. Esta comunidad tiene un estado de desarrollo medio, propiciado por la baja visibilidad y el relieve abrupto existente en la zona. Se observa una fina capa de limos en toda su superficie.

Además de las comunidades descritas, se ha podido observar un pequeño parche (unos 2 m²) de *Cymodocea nodosa* a 9 metros de profundidad en el extremo noreste de la zona de estudio. En esta misma zona, pero a menor cota (entre -3 y -5 metros), se han observado varios parches semienterrados con mata muerta de Posidonia.

Los espacios naturales protegidos existentes próximos a la zona se limitan al Marjal de Almenara, que es ZEPA, LIC, se encuentra dentro del Catálogo Valenciano de Zonas Húmedas y de las Microrreservas de flora: Estanys d'Almenara (01/02/2001), "Platja d'Almenara" (04/02/2003) y Torberes d'Almardà (02/12/2002).

El proyecto a desarrollar no afectará a las especies protegidas prioritarias existentes en la zona.

ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA. T.T.M.M. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)



**Informe de Estudios Previos
10 de julio de 2020**

ÍNDICE

1	ANTECEDENTES Y OBJETIVOS.....	5
1.1	Objetivos.....	5
2	ALCANCE DE LOS TRABAJOS	5
3	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	5
3.1	Muestreo superficial en playa seca y determinación del espesor de gravas.....	6
3.2	Muestreo de sedimentos para estudio del bentos y granulometría	7
3.3	Filmaciones con video remolcado	8
3.4	Muestreo de sedimentos para estudio de la viabilidad como material de aportación	9
4	RESULTADOS	11
4.1	Granulometría de la playa emergida y sumergida	11
4.2	Resultado de los muestreos sobre sustrato blando	13
4.3	Filmaciones con video remolcado	23
4.4	Identificación y caracterización de las comunidades bionómicas	23
4.5	Caracterización de la zona de extracción, según IT para extracciones marinas.....	33
4.6	Determinación del espesor de gravas.....	35
5	DISCUSIÓN FINAL.....	37
6	FIRMAS.....	38

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1.	Zona de estudio	6
Ilustración 2.	Distribución de las estaciones para granulometría superficial y catas para gravas	6
Ilustración 3.	Distribución de las estaciones para estudio del bentos y granulometría	7
Ilustración 4.	Distribución de filmaciones de vídeo	9
Ilustración 5.	Distribución de las estaciones para el estudio de la zona de extracción	10
Ilustración 6.	Número de individuos por grupo.....	15
Ilustración 7.	Número de especies por grupo	15

Ilustración 8. Abundancia o densidad	16
Ilustración 9. Dominancia de grupos faunísticos.....	17
Ilustración 10. Riqueza específica.....	17
Ilustración 11. Índice de Shannon – Wiener	18
Ilustración 12. Dominancia.....	19
Ilustración 13. Equitatividad	19
Ilustración 14. Resultados AMBI	20
Ilustración 15. Clasificación de especies según AMBI.....	21
Ilustración 16. Dendrograma de similitud.....	22
Ilustración 17. nMDS	22
Ilustración 6. Espesor de la capa con gravas grandes en la zona de la cata 1.....	35
Ilustración 7. Espesor de la capa con gravas grandes en la zona de la cata 2.....	36
Ilustración 8. Espesor de la capa con gravas grandes en la zona de la cata 3.....	36

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Coordenadas de las estaciones de muestreo de playa seca y catas (UTM, WGS84 Huso 30).....	7
Tabla 2. Coordenadas de las estaciones de muestreo ByG (UTM, WGS84 Huso 30).....	8
Tabla 3. Concentraciones límite en las arenas a aportar a playas.....	10
Tabla 4. Resultados granulométricos en muestras emergidas y sumergidas	12
Tabla 5. Composición cuantitativa de la comunidad macrobentónica.....	14
Tabla 6. Resultados de granulometría en la zona de extracción.....	33
Tabla 7. Resultados de contaminantes en la zona de extracción.....	34

ANEXOS

- ANEXO 1: INFORMES DE LABORATORIO
- ANEXO 2: FICHAS GRANULOMÉTRICAS
- ANEXO 3: REPORTAJE FOTOGRÁFICO
- ANEXO 4: CARTOGRAFÍA

ANEXO 5: FILMACIONES SUBMARINAS

1 ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

PROES ha encargado a TECNOAMBIENTE la realización de una serie de trabajos de campo y elaboración de informe correspondiente, en el marco del "Proyecto de regeneración de las playas de Canet, Almardá, Sagunto y Malvarrosa, T.T.M.M de Canet d'En Berenguer y Sagunto (Valencia)".

1.1 Objetivos

El objetivo principal de los trabajos de campo es aportar información de base para la redacción del proyecto así como para la redacción del Estudio de Impacto Ambiental necesario para superar con éxito la tramitación ambiental a la que está sujeto el proyecto.

Los objetivos concretos de la visita de campo han sido los siguientes:

- Elaboración de una cartografía bionómica de los fondos
- Caracterización granulométrica de los sedimentos de la playa y de la posible zona de extracción
- Valoración de la presencia de gravas en la playa
- Realización de reportaje fotográfico para la realización del estudio de integración paisajística

2 ALCANCE DE LOS TRABAJOS

Los trabajos de campo llevados a cabo han sido los siguientes:

- Transectos de vídeo remolcado
- Muestreo de sedimentos para análisis bentos y granulometría en zona sumergida (9 muestras)
- Muestreo de sedimentos en playa seca para granulometría (12 muestras) se excavará con una pala manual los primeros 30 cm en cada punto para ver el espesor de la capa de gravas
- Muestreo superficial en posible zona de extracción según instrucción técnica de materiales para regeneración de playas.

3 DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

A continuación se muestra la zona de estudio y se describen las características de los trabajos realizados.



Ilustración 1. Zona de estudio

3.1 Muestreo superficial en playa seca y determinación del espesor de gravas

En la playa seca se han tomado 12 muestras en 3 perfiles (4 por perfil) para análisis de la granulometría, y se han realizado dos "catas" superficiales con pala manual, para determinar el espesor de gravas acumuladas en la zona.



Ilustración 2. Distribución de las estaciones para granulometría superficial y catas para gravas

En la Tabla 1 se muestran las coordenadas de las catas y de las estaciones superficiales.

Tabla 1. Coordenadas de las estaciones de muestreo de playa seca y catas (UTM, WGS84 Huso 30)

Estación	Coord. X	Coord. Y
Cata 1	740760	4400094
Cata 2	740639	4399617
Cata 3	740214	4397989
Z18 0	740026	4396106
Z18 sup	740011	4396108
Z18 estran	739961	4396110
Z18 Vegetacion	739923	4396113
Z19 0	740248	4397987
Z19 sup	740241	4397989
Z19 estran	740220	4397993
Z19 vegetación	740192	4397998
Z20 0	740801	4400080
Z20 sup	740797	4400081
Z20 estran	740763	4400092
Z20 vegetación	740741	4400096

3.2 Muestreo de sedimentos para estudio del bentos y granulometría

Como se ha indicado anteriormente, se han tomado muestras para analizar el bentos, en la Ilustración 3 se muestra la distribución de las estaciones muestreadas.



Ilustración 3. Distribución de las estaciones para estudio del bentos y granulometría

Las coordenadas de las estaciones de muestreo ByG se muestran en

Tabla 2. Coordenadas de las estaciones de muestreo ByG (UTM, WGS84 Huso 30)

Estación	Coord. X	Coord. Y
ByG 1	741401	4399829
ByG 2	741181	4398133
ByG 3	740826	4396329
ByG 4	740128	4394641
ByG 5	741041	4399019
ByG 6	740569	4397243
ByG 7	740351	4395468
ByG 8	740479	4398258
ByG 9	740174	4396356

En el laboratorio, las distintas muestras tomadas sobre sustrato sedimentario fueron procesadas. Es necesario destacar que la gran especialización y experiencia del equipo de trabajo permitirá la determinación de la mayor parte de los grupos de macrofauna (esponjas, cnidarios, poliquetos, moluscos gasterópodos y bivalvos, briozoos, crustáceos decápodos, equinodermos y ascidias) hasta el nivel de especie. No obstante, existen ciertos grupos menores, especialmente de meiofauna como la mayoría de pseudocelomados, cuya taxonomía presenta problemas y en los que se llega a determinar al menos a nivel de género o familia.

En el tratamiento específico necesario para la determinación de cada grupo, se aplicarán las técnicas comunes descritas en bibliografía especializada, y utilizadas usualmente en los trabajos de bentología desarrollados por nuestro equipo de trabajo.

3.3 Filmaciones con vídeo remolcado

A partir de los resultados del levantamiento batimétrico y de Sónar de Barrido Lateral (en adelante SBL) realizados previamente, se definieron las zonas en las que realizar las filmaciones de vídeo para confirmar la información del SBL y elaborar la cartografía bionómica. Tal y como se ha indicado, a partir de la interpretación de los resultados del SBL y la batimetría se identificaron las zonas en las que realizar transectos de vídeo y filmaciones puntuales. En la Ilustración 4 se muestra la distribución de los puntos y líneas en los que se han realizado las filmaciones.



Ilustración 4. Distribución de filmaciones de video

Como se aprecia en la Ilustración 4, se han llevado a cabo 4 transectos de video (T1, T2, T3 y T4), y 9 filmaciones puntuales, 3 de ellas para confirmar presencia de algas, 3 para confirmar presencia de piedras, y uno para comprobar una descarga, un emisario y una escollera.

3.4 Muestreo de sedimentos para estudio de la viabilidad como material de aportación

Para evaluar la viabilidad de utilizar el material acumulado entorno al Puerto de Canet como material de aportación en la regeneración de la playa, se han tomado una serie de muestras de para someterlas al análisis establecido por la "Instrucción Técnica para la Gestión Ambiental de las extracciones marinas para la obtención de arena" (Dirección General para la Sostenibilidad de la Costa y el Mar, 2010). Según esta instrucción, el número de muestras necesario para caracterizar una zona depende de la superficie de la misma, mediante la siguiente fórmula:

$$N = \frac{\sqrt{S}}{100}$$

Donde:

N = número de estaciones de muestreo.

S = superficie del área objeto de investigación, expresada en m².

En este caso, para una superficie de 1 millón de m², el número de estaciones es de 10, cuya distribución se muestra en la Ilustración 5.



Ilustración 5. Distribución de las estaciones para el estudio de la zona de extracción

En cuanto a las analíticas a realizar, en la IT indica que son las siguientes:

- Granulometría
- Materia orgánica
- Metales (arsénico, cadmio, cromo, cobre, plomo, mercurio, níquel, zinc)
- Parámetros microbiológicos

Los límites de aceptabilidad para cada uno de estos parámetros son los que se recogen en la Tabla 3.

Tabla 3. Concentraciones límite en las arenas a aportar a playas

Parámetro	Unidad	Concentración
Porcentaje de finos	%	5
Materia orgánica	%	1 (como COT) y 3 (como sólidos volátiles)
Arsénico	mg/kg (sms)	30
Cadmio	mg/kg (sms)	0,4
Cromo	mg/kg (sms)	100
Cobre	mg/kg (sms)	35
Plomo	mg/kg (sms)	45
Mercurio	mg/kg (sms)	0,1
Níquel	mg/kg (sms)	45
Zinc	mg/kg (sms)	150
Estreptococos y coliformes fecales	UFC	Presencia Significativa

Los análisis se realizarán por separado para la fracción fina y la no fina. Para juzgar la aceptabilidad ambiental de los sedimentos para su aporte a playas se tendrá en consideración, exclusivamente, la concentración media existente en la fracción arenosa.

4 RESULTADOS

4.1 Granulometría de la playa emergida y sumergida

En la Tabla 4 se muestran los resultados de granulometría de las 12 muestras emergidas (muestras ZC18, ZC19 y ZC20) y las 9 muestras sumergidas (muestras ByG). En la Tabla 4 se observa que las muestras sumergidas presentan distribuciones muy homogéneas, con valores de d50 que oscilan entre 0,11 y 18 mm, y porcentajes de finos muy bajos (inferiores siempre al 5%), siendo el valor modal el de las arenas finas en 8 de las 9 muestras, mientras que en las otras el valor modal es de arenas muy finas.

De los 3 perfiles emergidos, las muestras del perfil ZC18 son muy similares a las sumergidas, con valores de d50 entre 0,17 y 0,20 mm, con porcentajes de finos inferiores al 1,5%, y la moda de arenas finas. En los perfiles ZC19 y ZC20, en cambio, la granulometría es muy distinta, con fuerte presencia de gravas en 6 de las 8 muestras, en las que la d50 es superior a 2 mm. En las otras 2 la moda es arenas medias y las d50 de 0,28 mm y 0,41 mm.

Tabla 4. Resultados granulométricos en muestras emergidas y sumergidas

Tamaño	ByG1	ByG2	ByG3	ByG4	ByG5	ByG6	ByG7	ByG8	ByG9	ZC18 0m	ZC18 sup	ZC18 estran	ZC18 vegetal	ZC19 0m	ZC19 sup	ZC19 estran	ZC19 vegetal	Z20 0m	Z20 sup
2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	0,1	0,01	0,01	0,05	77,8	95,7	9,2	56,0	80,4	56,4
1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	0,1	0,01	0,01	0,05	2,0	4,1	0,3	5,1	4,2	5,9
1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,01	0,01	0,05	2,0	0,02	0,60	4,3	1,7	6,2
0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5	0,1	0,01	0,01	0,05	0,90	0,02	0,90	2,6	1,00	7,1
0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,70	0,1	0,02	0,02	0,1	0,7	0,02	0,3	1,0	0,05	2,6
0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	2,0	0,1	0,02	0,02	0,1	0,6	0,02	1,9	1,3	0,70	7,3
0,35	0,1	0,2	0,1	0,3	2,4	0,2	0,2	1,1	2,9	0,1	0,02	0,02	0,1	0,80	0,02	9,5	4,7	2,7	8,0
0,25	0,1	0,3	0,1	1,7	0,70	0,3	1,1	4,5	9,0	10,2	2,5	1,4	4,8	4,0	0,02	39,8	10,9	3,7	4,3
0,18	2,2	2,5	2,9	10,5	42,7	7,2	9,8	21,2	33,2	52,8	40,0	34,6	48,6	7,0	0,02	28,1	9,0	2,9	1,3
0,12	50,4	29,8	46,7	56,4	33,7	54,3	49,7	51,7	43,0	30,8	51,3	55,8	43,3	3,0	0,02	7,4	1,4	0,60	0,05
0,063	43,6	66,5	45,7	26,1	14,9	32,8	35,9	17,5	5,8	3,9	4,9	7,1	2,8	0,5	0,02	0,90	0,70	2,0	0,05
finos	3,0	0,1	3,9	4,3	4,8	4,5	2,7	3,2	1,7	1,6	1,2	1,0	< 0,5	0,70	0,02	1,1	3,0	0,05	0,80
moda	AF	AMF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	G	G	AM	G	G	G
D50	0,13	0,11	0,13	0,14	0,17	0,14	0,14	0,16	0,18	0,20	0,17	0,17	0,19	> 2	> 2	0,28	> 2	> 2	> 2

4.2 Resultado de los muestreos sobre sustrato blando

A continuación, se muestran los resultados de los análisis de las muestras tomadas en las distintas estaciones. En los taxones principales aparece una cifra total del número de individuos contabilizados por estación.

Tabla 5. Composición cuantitativa de la comunidad macrobentónica.

ESPECIES/ESTACIONES	ByG1	ByG2	ByG3	ByG4	ByG5	ByG6	ByG7	ByG8	ByG9	Nº TOTAL IND/GRU.
ANÉLIDOS	22	12	7	9	13	9	2	3	0	77
Poliquetos	22	12	7	9	13	9	2	3	0	77
Arenicolidae	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Capitellidae	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Glyceridae	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
Goniadidae	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Hesionidae	5	1	0	2	0	2	0	0	0	10
Lumbrineridae	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Magelonidae	0	2	1	0	6	1	0	1	0	11
Maldanidae	3	0	0	2	3	0	0	0	0	8
Nephtyidae	7	7	2	2	3	5	2	1	0	29
Orbinidae	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Phyllodoceidae	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Syllidae	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
ARTROPODOS	4	10	6	2	12	6	3	18	18	79
CRUSTACEOS	4	10	6	2	12	6	3	18	18	79
Anfipodos	2	9	4	1	10	4	3	15	12	60
Ampelisca sp.	0	7	1	0	3	1	0	1	0	13
Bathyporeia sp.	1	1	1	0	0	0	0	5	9	17
Corophium sp.	1	1	0	1	5	1	1	9	3	22
Dexamine sp.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Leucothoe sp.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Stenothoe sp.1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
Stenothoe sp.2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Cumáceos	2	1	0	0	2	1	0	0	0	6
Badotria scarpiooides	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Iphinoe serrata	1	1	0	0	2	1	0	0	0	5
Decápoda	0	0	1	0	0	0	0	1	5	7
Liocarcinus depurator	0	0	1	0	0	0	0	1	5	7
Misidáceos	0	0	1	1	0	1	0	2	1	6
Gastrosaccus sanctus	0	0	1	1	0	1	0	2	1	6
EQUINODERMOS	1	4	2	2	1	1	2	1	0	14
Holoturias	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Labidoplax sp.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Equinoideos	1	4	2	2	1	1	1	1	0	13
Spatangus purpureus	1	4	2	2	1	1	1	1	0	13
MOLUSCOS	11	34	28	2	7	3	13	18	3	119
Bivalvos	11	34	28	2	7	3	13	18	3	119
Abra sp.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Anodonta fragilis	2	4	8	0	0	0	0	0	0	14
Donax sp.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Donax semistriatus	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4
Dosinia lupinus	0	3	3	0	0	0	0	0	0	6
Dosinia sp.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Chamelea gallina	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Loripes lucinalis	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Mactra stultorum	0	1	1	0	1	0	1	0	1	5
Mactridae	0	0	0	1	0	0	0	14	0	15
Parvicardium pinnulatum	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Phaxas sp.	5	12	5	1	1	3	1	0	0	28
Spisula solida	0	12	8	0	3	0	11	1	0	35
Thracia papyracea	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
PLATELMINTOS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Platelminto 1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Platelminto 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL DE INDIVIDUOS	38	60	43	15	34	19	20	40	22	291

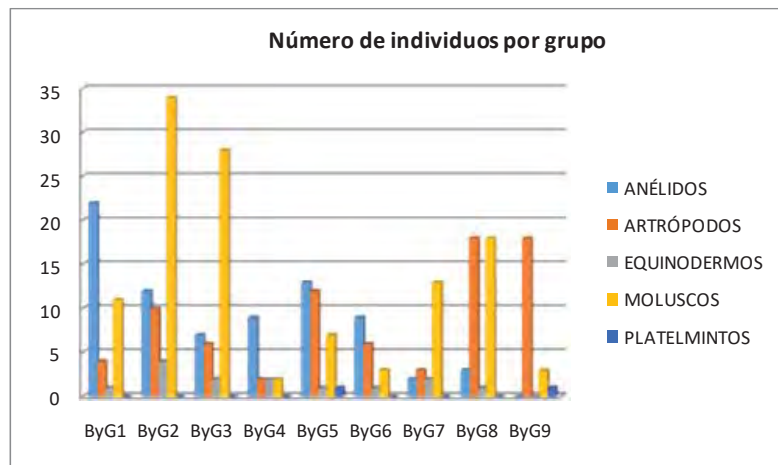


Ilustración 6. Número de individuos por grupo

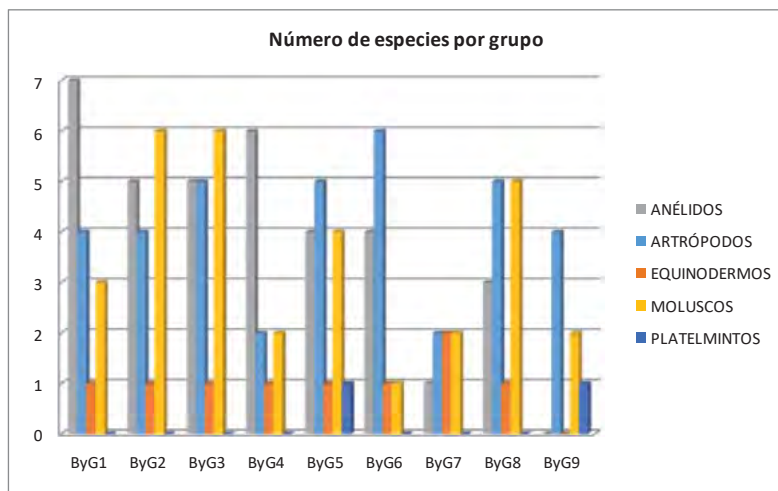


Ilustración 7. Número de especies por grupo

De la tabla y gráficos anteriores se obtienen como principales conclusiones lo siguiente:

- Existen ligeras diferencias entre los resultados obtenidos para las distintas muestras tomadas, existiendo una mayor presencia de moluscos en las muestras ByG2 y ByG3, las más profundas y una menor presencia de anélidos en las muestras ByG7 ByG8 y ByG9 (las más someras).

- Existe en general el predominio, en cuanto a abundancia se refiere, de moluscos bivalvos y anélidos poliquetos frente al resto de filos, con una proporción también elevada de artrópodos.
- En número de especies por grupo en cada muestra se ha mostrado similar.
- Para el número de especies destacan los también los anélidos poliquetos, junto a moluscos bivalvos y artrópodos.

Abundancia o densidad

Como se puede observar en la figura siguiente las densidades obtenidas varían entre 500 ind./m² y 125 ind./m², con un promedio de 270 ind./m². Las que presentan mayor densidad serían las muestras ByG2 y ByG3, situadas a mayor profundidad.



Ilustración 8. Abundancia o densidad

Dominancia de los grupos taxonómicos

El análisis de los grupos taxonómicos indica que 4 estaciones, presentan un patrón similar con el predominio de los anélidos poliquetos (ByG1, ByG4, ByG5, ByG6). En las muestras ByG2, ByG3, ByG7 y ByG8 existe una proporción elevada de moluscos y en la muestra ByG9 dominan claramente los artrópodos, siendo esta última muestra, la que mayores diferencias presenta respecto al resto. Esta estructura es característica de las comunidades sedimentarias arenosas en ausencia de cobertura vegetal, mostrando ligeras diferencias estructurales que atenderán probablemente a cambios someros en la granulometría sedimentaria de cada punto de muestreo y que están relacionados con la profundidad, siendo la muestra que presenta mayores diferencias la más somera ByG9.

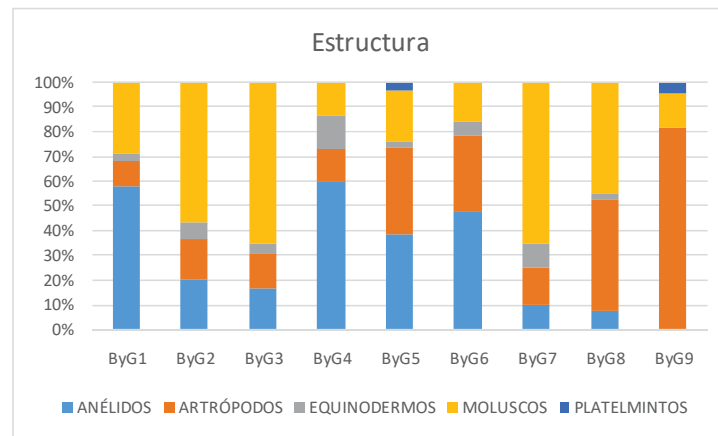


Ilustración 9. Dominancia de grupos faunísticos

Riqueza específica

El análisis de la riqueza específica, permite observar el valor más elevado en la estación ByG3 y el menor en la estación ByG9 (figura siguiente). Las muestras más profundas (ByG2 y ByG3), han presentado una mayor riqueza específica.

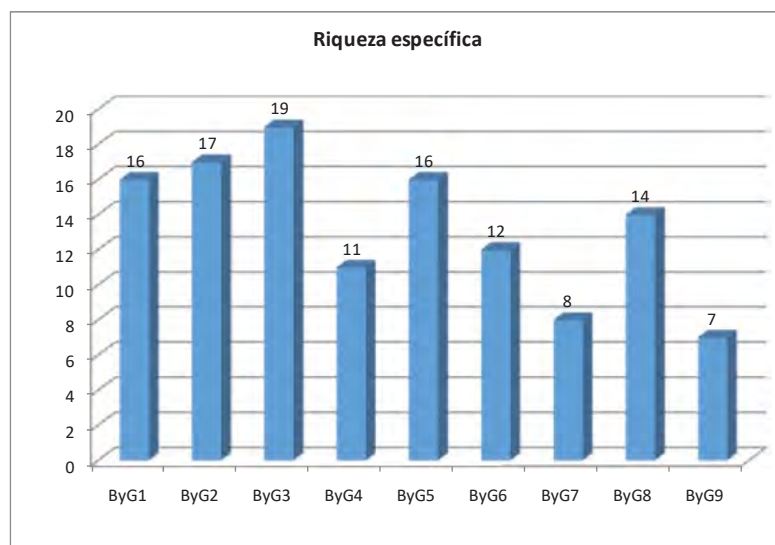


Ilustración 10. Riqueza específica

Índice de Shannon Wiener

El índice de Shannon-Wiener presenta los valores más elevados (entre 2,2 y 2,6), en las estaciones ByG1, ByG2, ByG3, ByG4, ByG5 y ByG6. En las estaciones ByG7, ByG8 y ByG9, las más someras, la diversidad disminuye situándose entre 2 y 1,5. Teniendo en cuenta que en general, el índice de Shannon-Wiener, no supera en las comunidades con una elevada diversidad el valor de 5, y que suele estar comprendido entre 2 y 3 en las comunidades sedimentarias arenosas, carentes de cobertura vegetal (comunidad de arenas finas bien calibradas (ABC)), en ausencia de alteraciones de relevancia, el conjunto de los valores obtenidos en el presente estudio se puede considerar valores medios. Si se tiene en cuenta que en las zonas cercanas a costa existe una mayor incidencia del oleaje sobre el fondo, circunstancia que, condiciona la presencia de una comunidad menos rica y diversa (comunidad de las arenas finas superficiales (AFS)), o disminuye la riqueza de la comunidad ABC, los valores obtenidos en los puntos ByG7, ByG8 y ByG9, algo inferiores a los del resto, también podrían considerarse medios e intrínsecos a éste tipo de comunidad en ausencia de alteraciones antrópicas de relevancia.



Ilustración 11. Índice de Shannon – Wiener

Dominancia

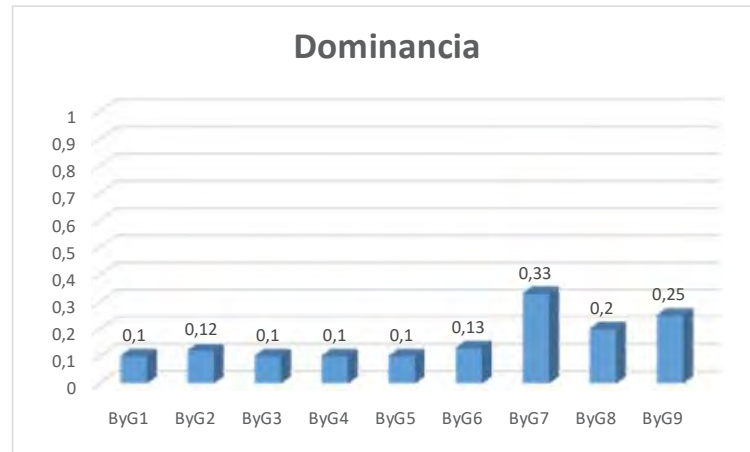


Ilustración 12. Dominancia

Se observa la dominancia de una especie frente a otras en las muestras ByG7 (*Spisula solida*), ByG8 (*Mactridae*) y ByG9 (*Bathyporeia sp.*). En el resto de las muestras la dominancia se ha mostrado baja (<0,15), indicando un reparto más equitativo entre el número de individuos presentes de cada especie contabilizada.

Equitatividad

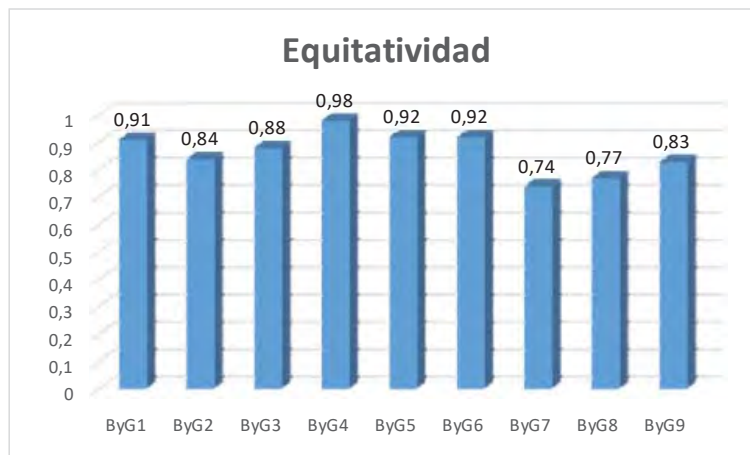


Ilustración 13. Equitatividad

En este caso, la equitatividad en general se ha mostrado elevada (promedio 0,87). Al contrario que para la dominancia, la equitatividad ha presentado un valor menor en las muestras ByG7, ByG8 y ByG9.

Índice AMBI

Este índice alcanza valores (figura siguiente), que permiten clasificar todas las estaciones como no perturbadas debido a la abundante presencia de organismos que para el cálculo del índice se incluyen en los grupos I y II (Grupo I: Especies muy sensibles al enriquecimiento en materia orgánica, en general presentes en bajas densidad en condiciones de baja concentración de materia orgánica. Se trata en general de carnívoros muy selectivos. Grupo II: Especies que son indiferentes al enriquecimiento en materia orgánica y que están siempre presentes, aunque en baja densidad, con variaciones no muy significativas durante el año. Se trata de especies que pertenecen al grupo trófico de suspensívoros de superficie y carnívoros no muy selectivos).



Ilustración 14. Resultados AMBI

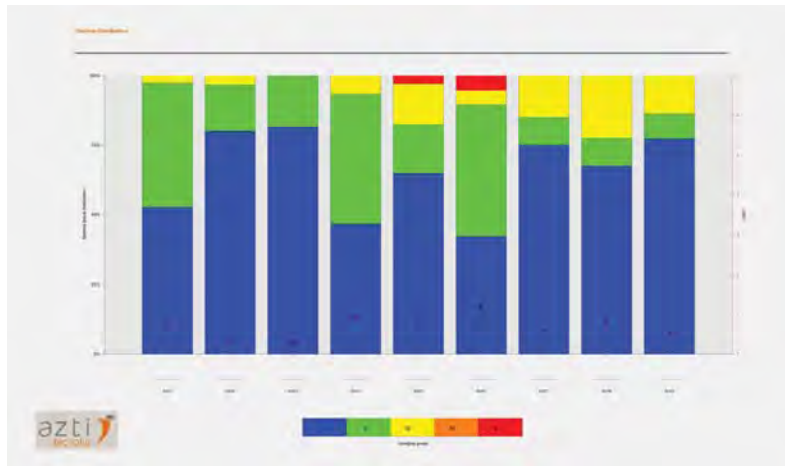


Ilustración 15. Clasificación de especies según AMBI

No Metric Multidimensional Scaling (nMDS)

Los resultados de la ordenación llevada a cabo con el no MetricMultidimensionalScaling (nMDS) utilizando el índice de disimilitud de Bray Curtis, figuras siguientes, indican la presencia de varios grupos que reflejan la distribución espacial de las estaciones de muestreo y las diferencias taxonómicas encontradas.

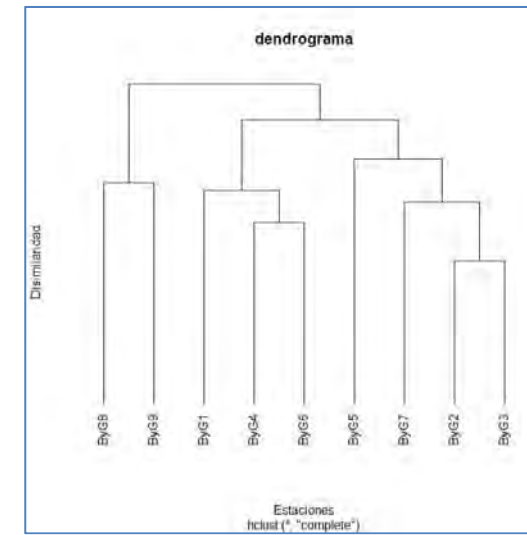


Ilustración 16. Dendrograma de similitud

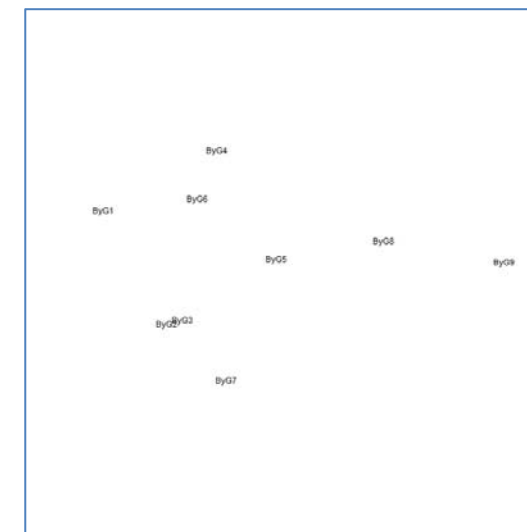


Ilustración 17. nMDS

En las ilustraciones anteriores puede observarse como existen mayores similitudes entre las muestras ByG1, ByG2, ByG3, ByG4, ByG5, ByG6 y ByG7. Las muestras ByG2 y ByG3, las

más profundas, han presentado las mayores similitudes al situarse en una zona más estable. Las zonas más inestables son las zonas someras, existiendo similitudes entre las muestras ByG8 y ByG9.

4.3 Filmaciones con video remolcado

Los resultados de los mismos se exponen en el Anexo V (filmaciones submarinas).

Del visionado de los mismos, destacar que la comunidad con mayor presencia en la zona (la descripción de estas comunidades se exponen el siguiente epígrafe), corresponde con la de Arenas Finas Bien Calibradas (ABC), seguida de la de Arenas Finas de superficie. El resto de comunidades presentan superficies muy reducidas con respecto al total estudiado. Como nota reseñable, destacar la presencia de un pequeño parche de *Cymodocea nodosa* a la cota de -9 metros sobre el transecto 4 y también pequeños parches de mata muerta de posidonia en el mismo transecto.

4.4 Identificación y caracterización de las comunidades bionómicas

Tras las observaciones realizadas en campo y el visionado de los videos, se han podido observar las siguientes biocenosis en la zona:

- Biocenosis de arenas supralitorales mediterráneas / AS
- Biocenosis de arenas mediolitorales mediterráneas / AM
- Biocenosis de arenas finas de superficie mediterráneas/AFS
- Biocenosis de arenas finas mediterráneas bien calibradas / ABC
- Biocenosis de la roca supralitoral / RS
- Biocenosis de la roca mediolitoral superior / RMS
- Biocenosis de la roca mediolitoral inferior / RMI
- Biocenosis de algas infralitorales mediterráneas / AI
 - Comunidad de algas fotófilas en ambiente batido (AFIB)
 - Comunidad de algas esciáfilas en ambiente calmo (precoralígena) (AEIC)
- Comunidad de *Cymodocea nodosa* / CY

A continuación se hace una descripción de las características principales de dichas biocenosis, representándose en una cartografía de detalle.

Biocenosis de arenas supralitorales mediterráneas (AS)

Área correspondiente a la playa superior que solo es humedecida por el mar durante las marejadas; sin embargo, ciertas áreas escapan al estar totalmente sumergidas y reciben una gran cantidad de rocío proveniente del oleaje más abajo. Dos conjuntos de fenómenos son responsables de la humedad: a nivel de la superficie, la humedad es causada por la pulverización salada por la ruptura de las olas en la costa, que es la causa principal de la

salinidad de la arena y la humedad del aire nocturno. Esta humificación solo afecta a los 2 o 3 centímetros superiores y desaparece rápidamente bajo la acción del sol; en profundidad, la arena está húmeda debido a la proximidad del agua subterránea, de elevada salinidad. La temperatura es muy variable y las diferencias diarias de temperatura pueden ser extremadamente grandes: 0 a 20° en invierno, 50° en verano. Estas temperaturas pueden ser letales para los organismos que viven en la arena.

La contribución exógena de materia orgánica está vinculada a aportes marinos arrastrados a la costa en periodos de mala mar o son de origen terrestre. Es variable en el tiempo y el espacio: troncos de árboles, trozos de madera, material detrítico, algas, fanerógamas, restos vegetales de origen antrópico, organismos marinos muertos, elementos de origen eólico (hojas, insectos) y espuma de las olas. A esto se le puede agregar una cantidad bastante considerable de basura biodegradable o no biodegradable de origen humano vinculada al mar o a los desechos directos de los turistas que frecuentan la playa.

El sedimento en el que aparece esta comunidad es de diámetro muy variable, desde fango hasta arena gruesa. En general, no existen macrófitos, debido a que no pueden fijarse en un sedimento móvil, y la diversidad y la abundancia de fauna son escasas por la dureza de las condiciones ambientales. A pesar de ello, esta comunidad tiene una especial importancia por ser la zona de contacto entre el medio marino y el terrestre.

En estas playas la desecación es más lenta, sobre todo si hay arribazones de algas y hojas muertas de *Posidonia oceanica*. Aparecen un gran número de detritívoros y depredadores, como los anfípodos del género *Orchestia* (*O. mediterranea*, *O. platensis*), isópodos (*Tylosardousy Halophilosciasp.*) e insectos, como el coleóptero *Bledius furcatus*, entre otros.

Esta comunidad está presente en la playa de Canet, extendiéndose aproximadamente desde la cota +3 hasta la +1,1.

Biocenosis de arenas mediolitorales mediterráneas (AM)

Las arenas mediolitorales están caracterizadas por los anélidos *Ophelia radiata* y *Scolelepis squamata*, el crustáceo isópodo *Eurydice affinis* y el molusco pelecípodo *Donacilla cornea*. Las arenas gruesas fomentan el asentamiento de *Ophelia radiata* y las arenas finas de *Scolelepis squamata*, mientras que *Donacilla cornea* a menudo evita las arenas calcáreas.

Las características del fondo son muy similares a las de la comunidad de las arenas supralitorales (con una granulometría desde arena gruesa a arena fina), pero el grado de humectación es mayor en este piso. Esta franja es estrecha en el Mediterráneo, por la escasa amplitud de las mareas. Las especies que caracterizan esta comunidad en las costas españolas son los poliquetos *Opheliabicornis* (sobre todo en arenas gruesas) y *Nerinecirratulus* (en arenas finas), el isópodo *Eurydiceaffinis* (más común en arenas calcáreas) y el molusco bivalvo *Donacilla cornea*. En algunos lugares es muy común el poliqueto *Nereis diversicolor*.

Esta comunidad está presente en la playa de Canet y se extiende aproximadamente desde la cota 1,1 m hasta la cota 0 m (BVME).

Biocenosis de arenas finas de superficie mediterránea (AFS)

Estas asociaciones se producen en aguas muy poco profundas con fondos marinos caracterizados por arenas finas, generalmente con granulometría homogénea y de origen terrígeno.

Se sitúa por debajo de las playas de arena sometidas al oleaje, en la zona sumergida hasta los 3 ó 4 m de profundidad. Al igual que en otras comunidades de fondos de arena, no aparecen macrófitos y la macrofauna dominante vive en el sedimento (endofauna), no sobre él. Las especies características son los bivalvos, como la coquina (*Donax trunculus*), la chirla (*Chamelea gallina*), la bicuda (*Venerupis aurea*), el berberecho (*Cerastoderma edule*) y el corruco (*Acanthocardia tuberculata*), todas de interés comercial, y otros, como varias especies de Tellina, *Lentidium mediterraneum* y *Psammocora depressa*. Son frecuentes los gasterópodos *Cyclope neritea* y *C. donovani*, algunos poliquetos, como *Glycera convoluta*, y muchos crustáceos que se mueven entre esta comunidad y las inferiores, como el isópodo *Idotea basteri*, el cumáceo *Iphinoe inermis*, y los decápodos *Diogenes pugilator* y *Portunus latipes*.

Esta comunidad está presente en la playa de Canet y se extiende aproximadamente desde la cota 0 m hasta la cota -3 m donde la influencia del oleaje, principalmente de levante, se deja sentir sobre el fondo.

Biocenosis de arenas finas mediterráneas bien calibradas (ABC)

Extensión de la comunidad de arenas finas pero a una mayor profundidad, donde la incidencia del oleaje es menor. El sedimento es generalmente de granulometría homogénea y de origen terrígeno. La biocenosis comienza alrededor de 2-2,5 metros y puede alcanzar una profundidad de 25 metros; a veces ocupa vastas áreas a lo largo de las costas o en amplias bahías.

Se asienta sobre un sedimento de grano muy homogéneo, en algunas ocasiones ligeramente fangoso, con un origen terrígeno, ya sea por disgregación de la roca litoral o por los aportes fluviales. El hidrodinamismo es relativamente intenso, por lo que el sedimento está muy lavado y desprovisto de materia orgánica superficial, lo que hace que la diversidad y abundancia de organismos no sea muy alta. Esta comunidad puede tolerar agua con una salinidad ligeramente inferior a la normal, lo que produce una reducción de la diversidad o la aparición de especies eurihalinas. Las algas y las fanerógamas marinas faltan por completo y hay una gran abundancia de moluscos bivalvos. Es una de las comunidades con un porcentaje de especies características exclusivas más elevado.

Entre la fauna más característica de esta comunidad se hallan el antozoo *Cerianthus membranaceus*, los bivalvos *Acanthocardia tuberculata*, *Tellina spp.*, *Mactra corallina*, *Solen marginatus* y *Ensis siliqua*, que son prácticamente exclusivos, y otros que pueden aparecer en otras comunidades, como *Venus verrucosa*, *Chamelea gallina*, *Venerupis spp.*, *Psammocora depressa*, *Cerastoderma edule*, *Donacilla cornea*, *Ensisensis* y *Callista chione*. Los gasterópodos no son tan abundantes y diversos, pero hay varias especies características, como *Turritella turbona*, *Neverita josephina*, *Bolinus brandaris* y *Nassarius spp.* Hay varios poliquetos comunes, pero ninguna especie es exclusiva de esta comunidad. Los crustáceos más representativos de esta comunidad son *Penaeus kerathurus* (langostino), *Philocheles monacanthus*, *Diogenes pugilator*, *Portunus latipes*, *Crangon crangon* y *Macropipus barbatus*. Entre los equinodermos, se encuentran varias estrellas del género *Astropecten*, los erizos *Echinocardium cordatum* y *Brissus unicolor*, y las holoturias *Holothuria polii* y *H. tubulosa*. Son muy frecuentes algunas especies de peces, especialmente los peces planos como el rémol (*Scophthalmus rhombus*) y el tapaculos (*Bothus podas*).

Está presente en la zona de estudio, y se extiende desde la cota -2 m, hasta el límite de la zona de estudio (-10 m).

Sobre esta comunidad, y en la zona norte, se ha podido observar parches de lo que parece una antigua pradera de posidonia, hoy en día muerta. Si la entidad de los mismos es importante, éstas constituyen un tipo de comunidad denominada *comunidad de mata muerta de posidonia*. En este caso, son pequeños parches con un escaso grado de desarrollo y semienterrados.

Biocenosis de roca supralitoral mediterránea (RS)

Acantilados y rocas de la zona de espray marino supralitoral, en su mayoría ocupados por líquenes como *Caloplaca spp.* y *Verrucaria spp.*

Esta comunidad se instala sobre plataformas rocosas o bloques rocosos estables permanentemente emergidos. Su amplitud varía entre pocos centímetros en zonas calmadas, hasta algunos metros, dependiendo de la topografía de la costa, de su inclinación y del oleaje. La abundancia y la diversidad de organismos son bajas, debido a las rigurosas condiciones ambientales, y éstos están adaptados a soportar largos períodos fuera del agua o exigen una emersión continua, por lo que pueden coexistir especies marinas y terrestres. La comunidad de la roca supralitoral se caracteriza por la presencia de diversas cianofíceas y clorofíceas epilíticas (también endolíticas en los sustratos calcáreos), y de los líquenes del género *Verrucaria*.

Las grietas constituyen un refugio para animales marinos como los gasterópodos herbívoros *Melarhaphé neritoides* y *Nodilittorina punctata* (esta última sólo aparece en la costa meridional y suoriental española y Baleares), que se alimentan de cianofíceas y efectúan migraciones verticales dependiendo de la agitación del mar, y el crustáceo isópodo *Ligia italica*.

En estas grietas también pueden aparecer algunos animales terrestres, como el ácaro *Halotydeus hydrodomus*, el seudoescorpión *Garypus littoralis*, el quilópodo *Hydroschendyla submarina*, el colémbolo *Anurida maritima* y el díptero *Fucelia maritima*. En el límite inferior del supralitoral puede cubrir la roca el cirrípedo *Euraphia depressa*.

Esta comunidad está presente sobre el sustrato rocoso supralitoral artificial que conforman tanto el dique como el contradique del puerto de Canet, entre las cotas +2 m y +1,1 m.

Biocenosis de la roca mediolitoral superior mediterránea (RMS)

La distribución y el tipo de poblaciones presentes en el sustrato rocoso de la franja mediolitoral se ven profundamente afectadas por la variabilidad de la incidencia del oleaje y al aumento irregular en el nivel del mar causado por la presión atmosférica y el viento. Se pueden distinguir dos horizontes que se corresponden con diferentes valores promedio de factores ambientales dominantes (humectación, luz, nutrientes, topografía y tipo de sustrato). El horizonte superior se corresponde con el área que principalmente está humedecida por el oleaje y el spray marino. En el mediolitoral superior las condiciones ambientales son más restrictivas. De acuerdo con la hidrodinámica y la topografía local, puede extenderse sobre un área vertical que va desde unos pocos centímetros hasta los dos metros.

Las variaciones en las condiciones ambientales afectan a la extensión vertical de la biocenosis de la roca mediolitoral superior, y también la densidad de su cobertura y composición dominante. Este hábitat también varía según la naturaleza del sustrato. El desarrollo de cianobacterias endolíticas (= Cyanophyceae) es intenso en las costas calcáreas.

Se puede distinguir un cierto número de facies que pueden aparecer como cinturones.

La biocenosis de la roca mediolitoral superior ocupa la franja superior del piso mesolitoral rocoso, generalmente muy estrecha en el Mediterráneo debido a la escasa amplitud de las mareas. En general, las dos comunidades de la roca mesolitoral (superior e inferior) tienen unas características comunes y comparten algunas especies entre ellas, siendo a veces difícil separarlas. Las algas suelen tener un ciclo estacional, con un desarrollo máximo a principios de la primavera y una regresión en la época estival. La presencia de las diversas especies de algas está determinada además por el tipo de sustrato (silíceo o calcáreo), la calidad del agua y el hidrodinamismo.

Se puede distinguir una facies de *Chthamalus*, dominada por los cirrípedos *Chthamalus stellatus* y *C. montagui*, que cubren toda la superficie rocosa en la parte superior de este piso, y la facies de *Rissoella verruculosa* (sustituida en los sustratos calizos de algunas zonas de Levante, las islas Baleares y Columbretes por *Polysiphonia sertularioides*) y *Nemalion helminthoides*, rodófitas comunes en zonas bien iluminadas, sometidas a un fuerte hidrodinamismo y bañadas por aguas limpias. En esta comunidad aparecen además diversas especies de cianofíceas, gasterópodos como *Patella rustica* y *Osilinus turbinatus*, el cirrípedo

Euraphia depressa en el límite con el piso supralitoral, y el decápodo *Pachygrapsus marmoratus*.

Una especie de gran interés que puede aparecer en esta comunidad en el Mediterráneo occidental es la lapa ferrugínea (*Patella ferruginea*), especie amenazada de extinción que actualmente sólo se encuentra en algunos puntos de la costa de Andalucía, Ceuta, Melilla y las islas Chafarinas.

Esta comunidad está presente sobre el sustrato rocoso mediolitoral artificial del dique y el contradique del puerto de Canet, entre las cotas +1,1 m y 0,5 m.

Biocenosis de la roca mediolitoral inferior mediterránea (RMI)

La biocenosis de la roca mediolitoral inferior depende de tres factores esenciales: presencia de olas, variaciones irregulares en la presión atmosférica y viento y marea. La humectación constante, mayor que en el horizonte más alto, es el factor dominante, seguido de la luz. Su extensión depende de la morfología del sustrato y, especialmente, de la intensidad de la humectación, pudiendo variar desde varios centímetros a un metro.

Constituye un elemento importante y particularmente atractivo en el paisaje de la costa rocosa. Se encuentra en el área donde rompen las olas; su superficie superior puede emerger a 20-30 centímetros sobre el nivel medio del mar.

Las condiciones son menos estrictas que en la franja superior, lo que se traduce en una mayor abundancia y diversidad de especies. El sustrato está cubierto por un tapiz de algas más denso, donde se pueden distinguir varias facies dominadas por diferentes especies de algas dependiendo del hidrodinamismo de la zona. Por ejemplo, *Ralfsia verrucosa* aparece sobre todo en zonas resguardadas, *Nemoderma tingitanum* o *Neogonio lithonbrassica-florida* en zonas de elevado hidrodinamismo o *Lithophyllum tortuosum* sobre sustratos duros de cualquier tipo; esta última especie forma una cornisa ("trottoir") en las costas con fuerte pendiente y alto hidrodinamismo. Otras dos facies presentes en esta comunidad, pero dominadas por animales, son la de *Mytilus galloprovincialis* (mejillón), y la de arrecifes de vermetidos, formada por el gasterópodo vermetido *Dendropoma petraeum* y la rodófitas incrustante *Neogonio lithonbrassica-florida*.

Entre estas facies cabe destacar por su importancia ecológica la del "trottoir", con una distribución limitada al Mediterráneo occidental y las costas atlánticas del norte de África y del sur de Europa occidental, y localizada en España en la Costa Brava y en las islas Baleares.

Lithophyllum tortuosum es un alga que crece lentamente, formando una cornisa que puede tardar en formarse más de un siglo y alcanzar unos 2 m de anchura y 1 m de grosor, donde sólo la capa superficial está formada por el alga viva. En esta cornisa se generan multitud de ambientes diferentes que incrementan enormemente la diversidad. Bajo la cornisa es común

una formación organógena constituida por otras algas calcáreas (*Lithothamnion philippii*, *Mesophyllum lichenoides* y *Peyssonnelia polymorpha*), que refuerzan la estructura de la cornisa.

Otra facies destacable por su interés ecológico es la de los arrecifes de verméticos, generalmente propios de zonas tropicales, y restringida en la costa española, al sureste de la Península y a las islas Baleares. *Dendropoma petraeum* crece en las costas rocosas expuestas, de aguas limpias y con escasos aportes terrígenos, donde los juveniles se fijan al sustrato en gran número y sus conchas se cementan por el alga *Neogonio lithonbrassica-florida*. En esta facies, al igual que en las cornisas de *L. tortuosum*, la diversidad y la abundancia son muy elevadas. En el interior de ambas estructuras calcáreas son comunes los animales perforadores, como el bivalvo *Lithophaga lithophaga*, y sipuncúlidos, junto con otros animales que se protegen en los huecos y galerías, como poliquetos, crustáceos, gasterópodos y bivalvos.

Por encima de estas plataformas se suelen formar cubetas ocupadas por algas fotófilas de ambiente calmo propias del piso infralitoral (*Padina pavonica*, *Colpomenia sinuosa*, *Cystoseira* spp. y *Corallina elongata*), y por diversos gasterópodos (*Osilinus articulatus*, *Patella ulyssiponensis* y *P. caerulea*), poliplacóforos (*Lepidochitona corrugata*, *Acanthochiton fascicularis* y *Chiton olivaceus*), antozoos (*Actinia* spp.), decápodos (*Palaemon elegans*, *Pachygrapsus marmoratus* y *Eriphia verrucosa*), y numerosos anfípodos, isópodos, copépodos, nemátodos y poliquetos.

Esta comunidad está presente sobre el sustrato rocoso mediolitoral artificial, entre las cotas +0,5 m y 0 m.

Biocenosis de algas infralitorales mediterráneas (AI)

En la biocenosis de algas infralitorales mediterráneas se puede encontrar, en las zonas encalmadas, a la comunidad de algas fotófilas infralitorales en ambiente calmo, en las zonas bien iluminadas y la de algas esciáfilas, en las zonas umbrías. Lo mismo ocurre en las zonas en ambiente batido.

Habitualmente las comunidades esciáfilas aparecen a mayor profundidad a medida que se atenúa la luz pero también lo hacen en zonas poco profundas en espacios que, por la morfología del sustrato rocoso, quedan resguardados de la luz directa.

Por otro lado, la zona batida se extiende desde la cota 0 hasta los 2-3 m de profundidad, donde el oleaje afecta de forma frecuente al fondo rocoso. El límite inferior de esta comunidad es muy variable por tanto y la transición a las comunidades de modo calmo suele ser progresiva, al igual que ocurre con la transición entre las comunidades fotófilas y esciáfilas, cuando la profundidad aumenta de forma no abrupta.

En la zona de estudio se ha podido observar dos de estas comunidades:

Comunidad de algas fotófilas en ambiente batido (AFIB)

Se instala en los primeros centímetros de roca por debajo del nivel del mar, en zonas iluminadas, batidas por el oleaje y de aguas limpias. Forma un continuo con las comunidades mesolitorales y sólo se hace más evidente cuando una plataforma de abrasión ancha permite que su extensión sea mayor de lo habitual. La diferencia principal entre esta comunidad y las mesolitorales es el mayor porte de las algas. La escasa profundidad a la que se encuentra obliga a los organismos a soportar un fuerte hidrodinamismo y una elevada intensidad lumínica. En general, la biomasa vegetal es mayor que la animal, y en la comunidad se distinguen cuatro estratos diferentes, en función del porte de las diferentes especies de algas.

Los sustratos rocosos infralitorales no presentan una estructura uniforme, debido a las variaciones locales en las condiciones físico-químicas, la estratificación vertical y la estacionalidad de las algas y los diferentes animales asociados, por lo que esta comunidad presenta una gran diversidad (con más de 50 especies de algas y 300 de animales). Pueden diferenciarse distintas facies dominadas por diferentes algas adaptadas a diferentes condiciones hidrodinámicas. Entre estas facies destacan las de *Cystoseira* spp., consideradas el estado climácico de la comunidad. Están caracterizadas por el predominio de *Cystoseira mediterranea*, que forma un cinturón bien delimitado por debajo de la superficie del agua, en la parte norte del Mediterráneo español (hasta el delta del Ebro); hacia el sur del delta del Ebro, y en las islas Baleares y Columbretes, aparece en su lugar *Cystoseira stricta* y, en las aguas del mar de Alborán próximas al estrecho de Gibraltar, *C. tamariscifolia*, una especie atlántica. En zonas poco profundas, resguardadas del oleaje, puede aparecer *Cystoseira compressa*. En estas facies, el estrato más alto está formado por las especies de *Cystoseira*, junto con diversas algas epifitas. Otras algas comunes de menor porte son *Jania rubens*, *Corallina elongata* o *Laurencia* spp. El estrato cespitoso está formado por algas pequeñas, como *Cladophora laetevirens*, *Gelidium* spp. y *Ceramium ciliatum*. Por último, el estrato basal está formado por algas calcáreas incrustantes (como *Lithophyllum incrustans*, *Mesophyllum alternans* o *Peyssonnelia rosa-marina*) o blandas (*Valonia utricularis*).

Los animales típicos de esta comunidad suelen ser sésiles para resistir el oleaje, y viven fijos al sustrato (como el mejillón *Mytilus galloprovincialis*, el cirrípedo *Balanus perforatus*, esponjas incrustantes, cnidarios, poliquetos serpúlidos y diversos briozoos y ascidias), o sobre las algas (como el foraminífero *Miniacina miniacea* y la esponja *Sycon raphanus*, entre otros). Los animales móviles se fijan fuertemente al sustrato, como las lapas (*Patella ulyssiponensis*), o se resguardan del oleaje en grietas e intersticios o en las perforaciones de las algas calcáreas, como los erizos *Arbacia lixula* y *Paracentrotus*

lividus, los verméticos *Dendropoma petraeum*, *Vermetus triqueter* y *Serpulorbis arenarius*, el bivalvo *Chama gryphina*, el cirrípido *Balanus perforatus* y el madreporario *Balanophyllia italica*.

Dentro de la zona de estudio, esta comunidad se encuentra únicamente sobre los parches de sustrato rocoso compuesto por bolos, localizados en la bocana del puerto y al sur del mismo, entre las cotas -1 y -3 metros. El estado de desarrollo de la misma es bajo. Puede observarse como todo el sustrato se encuentra semienterrado por una capa de sedimentos finos. Además, presenta un relieve muy suave, homogéneo, y sin hoquedades, lo que imposibilita el asentamiento de organismos que necesitan de estas zonas a resguardo.

Comunidad de algas esciáfilas en ambiente calmo (precoralígena) (AEIC)

Es típica de fondos rocosos infralitorales protegidos de la iluminación directa por su orientación, inclinación o profundidad, o en enclaves umbríos especiales como los rizomas de *Posidonia oceanica* bajo piedras o bloques (enclaves infralapidícolas). Esta comunidad se denomina "precoralígeno" porque precede a la comunidad coralígena y puede considerarse una transición entre las comunidades infralitorales y las circalitorales. Para el desarrollo de las algas esciáfilas que dominan la comunidad es necesario un mínimo de iluminación.

Entre las algas, son características *Peyssonnelia squamaria*, *Halimeda tuna*, *Udotea petiolata*, *Halopteris filicina*, *Phyllophora crista*, *Sphaerococcus coronopifolius*, *Codium bursa*, *C. vermilara* y *Mesophyllum alternans*, entre muchas otras.

La diversidad animal es muy elevada. Abundan las esponjas incrustantes (*Cilona viridis*, *Crambe crambe*, *Ircinia spp.*), los hidroideos (*Eudendrium racemosum*), actiniarios (*Alicia mirabilis*, *Anemonia sulcata*), zoantarios (*Epizoanthus arenaceus*, *Parazoanthus axinellae*), gorgonias (*Eunicella singularis*), madreporarios (*Cladocora caespitosa*, *Caryophyllia normata*, *Astroides calycularis*, *Polycyathus muelleriae*), briozoos (*Myriapora truncata*, *Pentapora fascialis*), y ascidias, tanto solitarias como coloniales (*Diplosoma spp.*, *Microcosmussa batieri*, *Halocynthia papillosa*, *Phallusia fumigata* y *Clavelina dellavallei*).

Entre la fauna móvil, son comunes poliquetos, el equiúrido *Bonellia viridis*, numerosos gasterópodos (*Haliotis tuberculata*, *Bolma rugosa*, *Calliostoma zizyphinum*, *Erosaria spurca*, *Luria lurida*, *Charonia lampas*, *Fasciolaria lignaria* y diversos opistobranquios), bivalvos (*Arca noae*, *Barbatia barbata*, *Chlamys varia* y *Lima lima*), el cirrípido *Balanus perforatus*, los decápodos *Pagurus anachoretus* y *Dardanus calidus*, y otros de interés comercial, como la cigarra de mar (*Scyllarides latus*), el santiaguino (*Scyllarus arctus*), el centollo (*Maja squinado*) y la langosta (*Palinurus elephas*), estrellas de mar

(*Coscinasterias tenuispina*, *Marthasterias glacialis*, *Echinaster sepositus*, *Asterina gibbosa* y *Ophidiaster ophidianus*), ofiuras (*Ophiothrix fragilis* y *Ophioderma longicaudum*), erizos (*Sphaerechinus granularis*, *Paracentrotus lividus* y *Centrostephanus longispinus*) y diversas holoturias. Los peces son muy numerosos, aunque muchos de ellos aparecen también en otras.

Dentro de la zona de estudio, esta comunidad se encuentra únicamente sobre el sustrato rocoso que se encuentran protegiendo el emisario localizado a 1240 metros la noreste del puerto. Es posible localizarlo a partir de la cota -9,5 metros. En las imágenes obtenidas mediante video submarino, se observa como una capa de sedimentos finos tapiza todo el sustrato, excepto en las zonas de relieve mas abrupto.

Biocenosis de *Cymodocea nodosa* (CY)

Esta fanerógama marina se enraíza en sedimentos finos, como arenas o arenas fangosas, en zonas con bajo hidrodinamismo y buena iluminación. *Cymodocea nodosa* tolera relativamente bien las bajas salinidades (de hecho, las praderas más densas suelen encontrarse en lagunas litorales) y los cambios de temperatura. Esta especie es principalmente mediterránea, aunque también aparece en el Atlántico, en las costas de Mauritania y en el archipiélago canario. A menudo forma praderas en las lagunas costeras o bahías resguardadas, donde suele aparecer acompañada de la cloroficea *Caulerpa prolifera* o de la fanerógama *Zostera noltii*. También puede formar praderas menos densas en zonas más abiertas y profundas (hasta 30 m), siempre que no estén sometidas a un fuerte hidrodinamismo y acumulen cierta cantidad de materia orgánica. En estos lugares parece ser la fase previa a la pradera de *Posidonia oceanica*. Por lo tanto, esta comunidad se puede encontrar por encima o por debajo de las praderas de *Posidonia*, y su composición faunística varía ligeramente dependiendo de la profundidad, formando dos poblamientos diferentes.

En las praderas de *Cymodocea* más superficiales, los animales que dominan las hojas son los gasterópodos *Jujubinus striatus*, *Gibbula ardens* y *Bittium scabrum*, y los decápodos *Hippolyte inermis*, *H. leptocerus*, *Thorax uscranchii*, *Athanas nitescens* y *Philocheira monacanthus*, entre otros. En el sedimento se entierran el bivalvo *Loripes lacteus* y los opistobranquios *Bulla striata* y *Haminoea hydatis*, y sobre el sedimento es común el gasterópodo *Nassarius cuvierii* y el pez *Clinitrachus argentatus*. Se encuentran juveniles de numerosas especies de peces, y adultos de los singnátidos *Nerophis ophidion*, *Hippocampus ramulosus* e *H. hippocampus*.

En las praderas más profundas, situadas a partir de 8 ó 10 m de profundidad, son característicos sobre las hojas los gasterópodos *Gibbula leucophaea*, *Tricolia tenuis*, *Smaragdia viridis* y *Rissoa monodonta*, y *Nassarius reticulatus*, *N. pygmaeus* y *Hexaplex trunculus* sobre el sedimento. También es frecuente el equinodermo *Holothuria tubulosa* y, en algunas zonas, aparece la anémone *Condylactis aurantiaca*. Entre los animales que viven enterrados en el sedimento, se encuentran los gasterópodos *Tectonatica filosa*, *Bela laevigata*

y *Ringicula auriculata*, los bivalvos *Spisula subtruncata* y *Chamelea gallina*, el erizo irregular *Echinocardium cordatum* y el decápodo *Portunus hastatus*. Sobre el fondo destacan los antozoos como *Cerianthus membranaceus* y *Alicia mirabilis*, diversos poliquetos sedentarios, como *Sabella spallanzanii*, bivalvos como *Pinna nobilis*, y equinodermos como *Astropecten bispinosus*, *Holothuria polii* y *H. tubulosa*.

En la zona de trabajo, se ha detectado la presencia de forma testimonial de esta fanerógama. Se encuentra en la parte noreste, entre los 9 y los 10 metros. Como se ha dicho, se ha detectado únicamente un pequeño parche con una densidad muy baja, por lo que no se puede considerar que esta comunidad esté asentada en la zona. Mas bien parece un vestigio de una antigua pradera que ha sufrido un deterioro paulatino.

4.5 Caracterización de la zona de extracción, según IT para extracciones marinas

En la Tabla 6 se muestran los resultados granulométricos en las 10 muestras de la zona de extracción. El contenido en finos es inferior al 2% en todas las muestras, salvo en la muestra IT10, que es de 7,9%.

Tabla 6. Resultados de granulometría en la zona de extracción

Tamaño	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10
4,75	11,0	0,80	1,6	0,60	2,0	0,2	0,1	0,2	6,0	0,05
2	2,0	1,5	2,0	1,0	2,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,05
1	1,9	1,5	2,4	2,0	2,4	3,1	1,6	2,3	2,4	1,4
0,5	1,3	1,5	1,4	1,1	1,3	1,8	1,7	1,1	1,3	1,5
0,25	15,3	5,0	4,7	3,0	2,6	5,2	3,8	1,9	2,8	2,5
0,12	60,9	70,2	69,2	66,7	63,6	69,2	64,2	64,8	75,7	52,7
0,063	6,7	19,0	17,8	24,9	25,5	20,0	26,7	27,8	11,1	33,9
finos	0,90	0,5	0,90	0,70	0,60	0,3	1,7	1,7	0,4	7,9
moda	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF
D50	0,21	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	0,16	0,19	0,14

En la Tabla 7 se muestran los resultados del resto de parámetros para estas muestras, así como el valor límite para cada uno. Los resultados muestran que, todas las muestras, para todos los parámetros, salvo la muestra IT10, cumplen con los requisitos establecidos por la Instrucción Técnica para Extracciones Marinas. La IT10 incumple porque el porcentaje de finos es superior al 5%. En cuanto a los indicadores de contaminación microbiológica, los coliformes son inferiores al límite de detección en todas las muestras, y los estreptococos en 8 de 10, siendo las dos que tienen valores superiores al límite de detección valores de 8 y 9 UFC, que son valores bajo, poco significativos.

Tabla 7. Resultados de contaminantes en la zona de extracción

	Unidad	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10	Límite
Finos	%	0,90	0,5	0,90	0,70	0,60	0,3	1,7	1,7	0,4	7,9	5
COT	%	0,375	0,361	0,240	0,263	0,324	< 0,100	0,337	0,369	0,287	0,361	1,00
Arsénico	mg/kg	8,02	8,15	7,61	8,66	9,14	8,56	9,22	8,54	8,59	8,01	30
Cadmio	mg/kg	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	0,40
Cobre	mg/kg	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	35
Cromo	mg/kg	6,77	5,35	4,88	5,30	5,63	5,17	6,11	5,05	5,22	5,44	100
Mercurio	mg/kg	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,10
Níquel	mg/kg	2,96	3,58	3,18	3,57	3,81	3,46	4,19	3,62	3,42	3,77	45
Plomo	mg/kg	3,83	3,64	3,67	3,27	3,60	2,83	3,52	3,44	3,44	3,43	45
Zinc	mg/kg	11,9	14,6	14,4	15,6	16,6	12,9	15,6	14,2	14,4	15,0	150
Coliformes fecales	UFC/g	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	Significativo
Estreptococos fecales	UFC/g	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	9	< 2	8	< 2	Significativo

4.6 Determinación del espesor de gravas

En tres zonas concretas se ha medido el espesor de gravas excavando mediante pala manual los primeros 50 cm del sedimento. A continuación se muestran los resultados obtenidos.



Ilustración 18. Espesor de la capa con gravas grandes en la zona de la cata 1



Ilustración 19. Espesor de la capa con gravas grandes en la zona de la cata 2



Ilustración 20. Espesor de la capa con gravas grandes en la zona de la cata 3

El espesor de gravas gruesas en la cata 1 es de 38 cm, en la cata 2 de 31 cm y en la 3 de 16 cm.

5 DISCUSIÓN FINAL

Los resultados del análisis granulométricos muestran una gran diferencia de tamaño entre la zona emergida, en la que abundan y predominan las arenas gruesas y gravas, y la zona sumergida, en la que dominan las arenas muy finas.

La gran mayoría de la zona de estudio se caracteriza por albergar a comunidades de arenas infralitorales (AFS y ABC) carentes de cobertura vegetal (excepción hecha de los céspedes de *Cymodocea nodosa* y de roca infralitoral, que cubren una pequeña proporción del área prospectada).

En este tipo de fondos existen diferencias hidrodinámicas y granulométricas en función de la batimetría, que condicionan la fauna presente, algo observable en los resultados obtenidos para los distintos índices analizados. Las zonas más someras son más inestables por estar sometidas a mayor remoción del sedimento del fondo, por lo que presentan menor diversidad y densidad de organismos o la predominancia de aquellos adaptados, mientras que las zonas más profundas, presentan un sustrato más estable y mayor densidad y diversidad.

En general se puede decir que presenta un bajo grado de antropización, hecho que se refleja que los valores obtenidos para la diversidad, equitatividad, dominancia, riqueza y el índice AMBI indican la ausencia de perturbaciones de relevancia en la zona, que cuenta con un grado de desarrollo medio.

En cuanto a las comunidades infralitorales asentadas sobre sustrato rocoso, su presencia es muy baja. Se han identificado dos tipos dentro de la biocenosis de alga infralitorales; la de algas fotófilas infralitorales en modo batido (AFIB) y la de algas esciáfilas infralitorales en modo calmo (AEIC).

La primera de ellas se localiza en la zona de la bocana y extremo sur de la zona de trabajo. Se reduce a dos áreas muy pequeñas y situadas a muy baja cota batimétrica (entre la cota -1 y -3 metros). Su estado de desarrollo es escaso, presentando toda su superficie una película de sedimentos finos.

En lo que se refiere a la comunidad esciáfila, de igual manera, su área es muy reducida, asentándose sobre el sustrato duro que protege el emisario submarino localizado a aproximadamente 1200 metros al noreste del puerto, a partir de los 10 metros de profundidad. La baja visibilidad de la zona, unido al relieve abrupto que presenta, posibilita la presencia de este tipo de comunidad. Además, se ha podido observar que presenta una fina capa de limos en prácticamente toda su superficie. Presenta un estado de desarrollo medio.

Además de las comunidades descritas, se ha podido observar un pequeño parche (unos 2 m²) de *Cymodocea nodosa* a 9 metros de profundidad en el extremo noreste de la zona de estudio. También en la misma zona, pero a menor cota (entre -3 y -5 metros), se han observado varios parches semienterrados con mata muerta de posidonia.

En cuanto a la viabilidad del contorno del puerto como zona de extracción, todas las muestras presentan un bajo nivel de contaminación (aceptable para todos los parámetros según la IT), y sólo una supera el porcentaje de finos aceptable, por lo que la zona es apta para ser usada como zona de extracción para la regeneración de playas.

La realización de las "catas" manuales, ha confirmado la presencia de gravas en la primera capa de 20-30 cm, sin poder confirmar su presencia bajo dicha capa.

6 FIRMAS

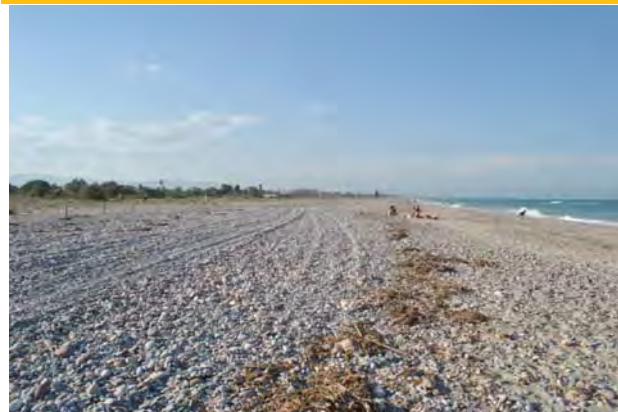
En Jerez de la Frontera, a 10 de julio de 2020.

Jurgi Areizaga Casares

D. por la Universidad de Cantabria

Jefe de Equipo de Consultoría Marina

ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA. T.T.M.M. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA).



Anexo 1. Informes de laboratorio

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000020

Página 1 / 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: ByG 1; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060237

Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	2.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	50.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	43.6	PNT LAB 84
Finos	%	3.0	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.13	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC. Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3). Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000020

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000170

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: ByG 2; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060238


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	2.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	29.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	66.5	PNT LAB 84
Finos	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AMF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.11	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000170

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000320

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: ByG 3; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060239


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	2.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	46.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	45.7	PNT LAB 84
Finos	%	3.9	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.13	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000320

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000470

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: ByG 4; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060240

Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	1.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	10.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	56.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	26.1	PNT LAB 84
Finos	%	4.3	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.14	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000470

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000620

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: ByG 5; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060241


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	2.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	0.70	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	42.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	33.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	14.9	PNT LAB 84
Finos	%	4.8	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.17	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000620

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000770

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: ByG 6; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060242

Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	7.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	54.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	32.8	PNT LAB 84
Finos	%	4.5	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.14	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000770

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000920

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: ByG 7; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060243


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	1.1	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	9.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	49.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	35.9	PNT LAB 84
Finos	%	2.7	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.14	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-000920

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-001070

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: ByG 8; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060244


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	1.1	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	4.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	21.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	51.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	17.5	PNT LAB 84
Finos	%	3.2	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.16	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-001070

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-001220

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: ByG 9; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060245


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	1.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	0.70	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	2.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	2.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	9.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	33.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	43.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	5.8	PNT LAB 84
Finos	%	1.7	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.18	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034217-001220

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000020

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z18pc 0 m; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060150


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	10.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	52.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	30.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	3.9	PNT LAB 84
Finos	%	1.6	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.20	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000020

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000170

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z19pc 0 m; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060151


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	77.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	2.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	2.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	0.90	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	0.80	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	4.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	7.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	3.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Finos	%	0.70	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	G	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	> 2	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000170

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000320

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z20pc 0 m; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060152


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	80.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	4.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	1.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	1.00	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	0.70	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	2.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	3.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	2.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	0.60	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	2.0	PNT LAB 84
Finos	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	G	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	> 2	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000320

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000470

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z18pc SUP; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060153


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	2.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	40.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	51.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	4.9	PNT LAB 84
Finos	%	1.2	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.17	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000470

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000620

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z19pc SUP; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060154


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	95.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	4.1	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Finos	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	G	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	> 2	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000620 Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000770 Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z20pc SUP; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060155

Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	57.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	5.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	6.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	7.1	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	2.6	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	7.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	8.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	4.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	1.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Finos	%	0.80	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	G	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	> 2	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000770

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000920

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z18pc ACTIVA ESTRAN; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L.
Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060156


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	1.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	34.6	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	55.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	7.1	PNT LAB 84
Finos	%	1.0	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.17	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-000920

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-001070

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z19pc ACTIVA ESTRAN; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L.
Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060157


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	9.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	0.60	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	0.90	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	9.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	39.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	28.1	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	7.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	0.90	PNT LAB 84
Finos	%	1.1	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AM	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.28	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-001070

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-001220

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z20pc ACTIVA ESTRAN; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L.
Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060158


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	86.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	1.6	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	3.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	3.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	3.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	1.0	PNT LAB 84
Finos	%	0.70	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	G	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	> 2	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-001220

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-001370

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z18pc ZONA VEGETAL; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L.
Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060159


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	4.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	48.6	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	43.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	2.8	PNT LAB 84
Finos	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.19	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-001370

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-001520

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z19pc ZONA VEGETAL; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L.
Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060160


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	55.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	5.1	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	4.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	2.6	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	1.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	4.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	10.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	9.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	1.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	0.70	PNT LAB 84
Finos	%	3.0	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	G	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	> 2	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-001520

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-001670

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: Z20pc ZONA VEGETAL; La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico de 1L.
Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060161


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 17 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	1.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,40 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	2.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,71 mm	%	9.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,60 mm	%	4.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	16.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,35 mm	%	25.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	23.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,18 mm	%	11.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	3.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Finos	%	0.60	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AM	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.41	PNT LAB 84

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: TECNOAMBIENTE MEDIO MARINO
Dirección: JEREZ DE LA FRONTERA
At.

Referencia informe: 225034218-001670

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
---------------	----------	-----------	-------------

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 17 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000630

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: IT1; La muestra llega refrigerada en un bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060227

Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 25 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
COT por oxidación química (*)	%	0.375	PNT LAB 50
Granulometría tamiz 4,75 mm	%	11.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	2.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	1.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	15.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	60.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	6.7	PNT LAB 84
Finos	%	0.90	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.21	PNT LAB 84
Arsénico extraíble en agua regia	mg/Kg	8.02	PNT LAB 07
Cadmio extraíble en agua regia	mg/Kg	< 0.120	PNT LAB 07
Cobre extraíble en agua regia	mg/Kg	< 2.50	PNT LAB 07
Cromo extraíble en agua regia	mg/Kg	6.77	PNT LAB 07

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000630

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Mercurio extraíble en agua regia(*)	mg/Kg	< 0.100	PNT LAB 07
Níquel extraíble en agua regia	mg/Kg	2.96	PNT LAB 07
Plomo extraíble en agua regia	mg/Kg	3.83	PNT LAB 07
Zinc extraíble en agua regia	mg/Kg	11.9	PNT LAB 07
Coliformes fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 101
Estreptococos fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 102

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000640

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: IT2; La muestra llega refrigerada en un bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060228


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 25 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
COT por oxidación química (*)	%	0.361	PNT LAB 50
Granulometría tamiz 4,75 mm	%	0.80	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	1.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	1.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	5.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	70.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	19.0	PNT LAB 84
Finos	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.18	PNT LAB 84
Arsénico extraíble en agua regia	mg/Kg	8.15	PNT LAB 07
Cadmio extraíble en agua regia	mg/Kg	< 0.120	PNT LAB 07
Cobre extraíble en agua regia	mg/Kg	< 2.50	PNT LAB 07
Cromo extraíble en agua regia	mg/Kg	5.35	PNT LAB 07

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000640

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Mercurio extraíble en agua regia(*)	mg/Kg	< 0.100	PNT LAB 07
Níquel extraíble en agua regia	mg/Kg	3.58	PNT LAB 07
Plomo extraíble en agua regia	mg/Kg	3.64	PNT LAB 07
Zinc extraíble en agua regia	mg/Kg	14.6	PNT LAB 07
Coliformes fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 101
Estreptococos fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 102

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000650

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: IT3; La muestra llega refrigerada en un bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060229

Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 25 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
COT por oxidación química (*)	%	0.240	PNT LAB 50
Granulometría tamiz 4,75 mm	%	1.6	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	2.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	2.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	4.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	69.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	17.8	PNT LAB 84
Finos	%	0.90	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.18	PNT LAB 84
Arsénico extraíble en agua regia	mg/Kg	7.61	PNT LAB 07
Cadmio extraíble en agua regia	mg/Kg	< 0.120	PNT LAB 07
Cobre extraíble en agua regia	mg/Kg	< 2.50	PNT LAB 07
Cromo extraíble en agua regia	mg/Kg	4.88	PNT LAB 07

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000650

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Mercurio extraíble en agua regia(*)	mg/Kg	< 0.100	PNT LAB 07
Níquel extraíble en agua regia	mg/Kg	3.18	PNT LAB 07
Plomo extraíble en agua regia	mg/Kg	3.67	PNT LAB 07
Zinc extraíble en agua regia	mg/Kg	14.4	PNT LAB 07
Coliformes fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 101
Estreptococos fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 102

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000660

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: IT4; La muestra llega refrigerada en un bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060230


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 25 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
COT por oxidación química (*)	%	0.263	PNT LAB 50
Granulometría tamiz 4,75 mm	%	0.60	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	1.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	2.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.1	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	3.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	66.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	24.9	PNT LAB 84
Finos	%	0.70	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.17	PNT LAB 84
Arsénico extraíble en agua regia	mg/Kg	8.66	PNT LAB 07
Cadmio extraíble en agua regia	mg/Kg	< 0.120	PNT LAB 07
Cobre extraíble en agua regia	mg/Kg	< 2.50	PNT LAB 07
Cromo extraíble en agua regia	mg/Kg	5.30	PNT LAB 07

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000660

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Mercurio extraíble en agua regia(*)	mg/Kg	< 0.100	PNT LAB 07
Níquel extraíble en agua regia	mg/Kg	3.57	PNT LAB 07
Plomo extraíble en agua regia	mg/Kg	3.27	PNT LAB 07
Zinc extraíble en agua regia	mg/Kg	15.6	PNT LAB 07
Coliformes fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 101
Estreptococos fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 102

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000670

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: IT5; La muestra llega refrigerada en un bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060231


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 25 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
COT por oxidación química (*)	%	0.324	PNT LAB 50
Granulometría tamiz 4,75 mm	%	2.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	2.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	2.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	2.6	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	63.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	25.5	PNT LAB 84
Finos	%	0.60	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.17	PNT LAB 84
Arsénico extraíble en agua regia	mg/Kg	9.14	PNT LAB 07
Cadmio extraíble en agua regia	mg/Kg	< 0.120	PNT LAB 07
Cobre extraíble en agua regia	mg/Kg	< 2.50	PNT LAB 07
Cromo extraíble en agua regia	mg/Kg	5.63	PNT LAB 07

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000670

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Mercurio extraíble en agua regia(*)	mg/Kg	< 0.100	PNT LAB 07
Níquel extraíble en agua regia	mg/Kg	3.81	PNT LAB 07
Plomo extraíble en agua regia	mg/Kg	3.60	PNT LAB 07
Zinc extraíble en agua regia	mg/Kg	16.6	PNT LAB 07
Coliformes fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 101
Estreptococos fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 102

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000680

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: IT6; La muestra llega refrigerada en un bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060232


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 25 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
COT por oxidación química (*)	%	< 0.100	PNT LAB 50
Granulometría tamiz 4,75 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	3.1	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	5.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	69.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	20.0	PNT LAB 84
Finos	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.18	PNT LAB 84
Arsénico extraíble en agua regia	mg/Kg	8.56	PNT LAB 07
Cadmio extraíble en agua regia	mg/Kg	< 0.120	PNT LAB 07
Cobre extraíble en agua regia	mg/Kg	< 2.50	PNT LAB 07
Cromo extraíble en agua regia	mg/Kg	5.17	PNT LAB 07

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000680

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Mercurio extraíble en agua regia(*)	mg/Kg	< 0.100	PNT LAB 07
Níquel extraíble en agua regia	mg/Kg	3.46	PNT LAB 07
Plomo extraíble en agua regia	mg/Kg	2.83	PNT LAB 07
Zinc extraíble en agua regia	mg/Kg	12.9	PNT LAB 07
Coliformes fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 101
Estreptococos fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 102

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000690

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: IT7; La muestra llega refrigerada en un bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060233


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 25 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
COT por oxidación química (*)	%	0.337	PNT LAB 50
Granulometría tamiz 4,75 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	1.6	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	3.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	64.2	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	26.7	PNT LAB 84
Finos	%	1.7	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.17	PNT LAB 84
Arsénico extraíble en agua regia	mg/Kg	9.22	PNT LAB 07
Cadmio extraíble en agua regia	mg/Kg	< 0.120	PNT LAB 07
Cobre extraíble en agua regia	mg/Kg	< 2.50	PNT LAB 07
Cromo extraíble en agua regia	mg/Kg	6.11	PNT LAB 07

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000690

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Mercurio extraíble en agua regia(*)	mg/Kg	< 0.100	PNT LAB 07
Níquel extraíble en agua regia	mg/Kg	4.19	PNT LAB 07
Plomo extraíble en agua regia	mg/Kg	3.52	PNT LAB 07
Zinc extraíble en agua regia	mg/Kg	15.6	PNT LAB 07
Coliformes fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 101
Estreptococos fecales (*)	UFC/ g	9	PNT SED 102

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000700

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: IT8; La muestra llega refrigerada en un bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060234


Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 25 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
COT por oxidación química (*)	%	0.369	PNT LAB 50
Granulometría tamiz 4,75 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	2.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.1	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	1.9	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	64.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	27.8	PNT LAB 84
Finos	%	1.7	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.16	PNT LAB 84
Arsénico extraíble en agua regia	mg/Kg	8.54	PNT LAB 07
Cadmio extraíble en agua regia	mg/Kg	< 0.120	PNT LAB 07
Cobre extraíble en agua regia	mg/Kg	< 2.50	PNT LAB 07
Cromo extraíble en agua regia	mg/Kg	5.05	PNT LAB 07

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000700

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Mercurio extraíble en agua regia(*)	mg/Kg	< 0.100	PNT LAB 07
Níquel extraíble en agua regia	mg/Kg	3.62	PNT LAB 07
Plomo extraíble en agua regia	mg/Kg	3.44	PNT LAB 07
Zinc extraíble en agua regia	mg/Kg	14.2	PNT LAB 07
Coliformes fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 101
Estreptococos fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 102

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000710

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*) realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: IT9; La muestra llega refrigerada en un bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060235

Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 25 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
COT por oxidación química (*)	%	0.287	PNT LAB 50
Granulometría tamiz 4,75 mm	%	6.0	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	2.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.3	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	2.8	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	75.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	11.1	PNT LAB 84
Finos	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.19	PNT LAB 84
Arsénico extraíble en agua regia	mg/Kg	8.59	PNT LAB 07
Cadmio extraíble en agua regia	mg/Kg	< 0.120	PNT LAB 07
Cobre extraíble en agua regia	mg/Kg	< 2.50	PNT LAB 07
Cromo extraíble en agua regia	mg/Kg	5.22	PNT LAB 07

Barcelona, 25 de junio de 2020


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000710

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Mercurio extraíble en agua regia(*)	mg/Kg	< 0.100	PNT LAB 07
Níquel extraíble en agua regia	mg/Kg	3.42	PNT LAB 07
Plomo extraíble en agua regia	mg/Kg	3.44	PNT LAB 07
Zinc extraíble en agua regia	mg/Kg	14.4	PNT LAB 07
Coliformes fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 101
Estreptococos fecales (*)	UFC/ g	8	PNT SED 102

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 25 de junio de 2020

Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000720

Página 1/ 2

CARACTERÍSTICAS DE LA(S) MUESTRA(S): Toma de muestras (*)

realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 5 de junio de 2020 y referenciada como se indica a continuación:

Referencia del cliente: IT10; La muestra llega refrigerada en un bote de plástico de 1L. Tipo de muestra: Sedimento

Referencia del laboratorio: 20060236

Fecha inicio análisis: 5 de junio de 2020

Fecha finalización análisis: 25 de junio de 2020

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
COT por oxidación química (*)	%	0.361	PNT LAB 50
Granulometría tamiz 4,75 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 2,00 mm	%	< 0.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 1,00 mm	%	1.4	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,50 mm	%	1.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,25 mm	%	2.5	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,12 mm	%	52.7	PNT LAB 84
Granulometría tamiz 0,063 mm	%	33.9	PNT LAB 84
Finos	%	7.9	PNT LAB 84
Granulometría moda	Adimensional	AF	PNT LAB 84
Granulometría D50	mm	0.14	PNT LAB 84
Arsénico extraíble en agua regia	mg/Kg	8.01	PNT LAB 07
Cadmio extraíble en agua regia	mg/Kg	< 0.120	PNT LAB 07
Cobre extraíble en agua regia	mg/Kg	< 2.50	PNT LAB 07
Cromo extraíble en agua regia	mg/Kg	5.44	PNT LAB 07

Barcelona, 25 de junio de 2020

Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

Informe analítico solicitado por: MEDIO MARINO-TECNOAMBIENTE
Dirección: BADALONA
At.

Referencia informe: 225034227-000720

Página 2/ 2

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

<i>Determinación</i>	<i>Unidades</i>	<i>Resultado</i>	<i>Metodología</i>
Mercurio extraíble en agua regia(*)	mg/Kg	< 0.100	PNT LAB 07
Níquel extraíble en agua regia	mg/Kg	3.77	PNT LAB 07
Plomo extraíble en agua regia	mg/Kg	3.43	PNT LAB 07
Zinc extraíble en agua regia	mg/Kg	15.0	PNT LAB 07
Coliformes fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 101
Estreptococos fecales (*)	UFC/ g	< 2	PNT SED 102

Observaciones:

Disponibles las incertidumbres asociadas a los métodos acreditados. Los resultados hacen referencia a la muestra ensayada.
SED

Barcelona, 25 de junio de 2020



Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2005 (documento de acreditación 479/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAC, acreditado por la Agència de Residus de Catalunya y por el el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L. y del cliente

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

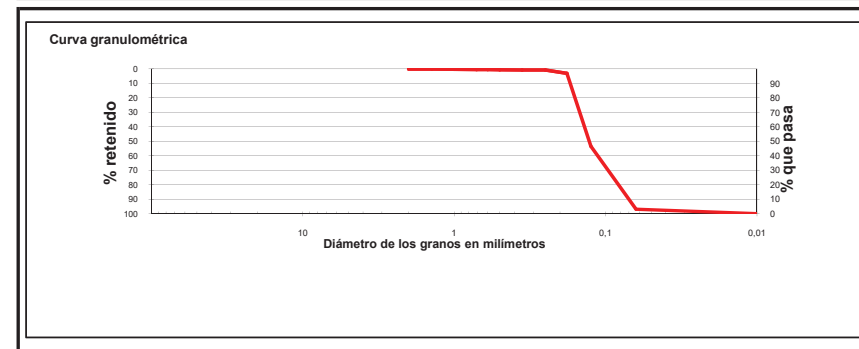
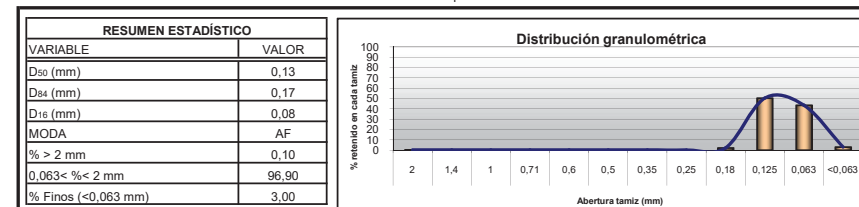
ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA. T.T.M.M. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA).



Anexo 2. Fichas granulométricas

CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ByG1
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

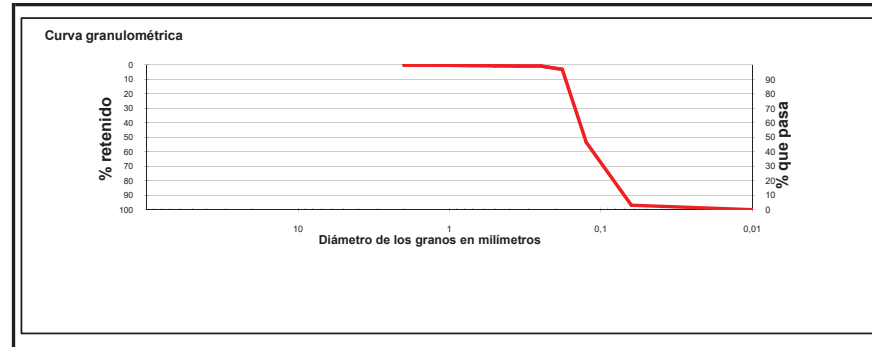
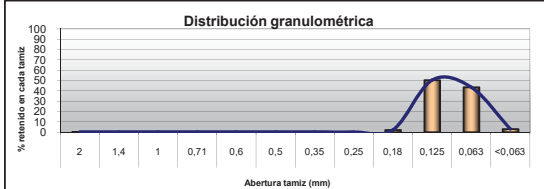
TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,10	0,10	99,90	0,10	0,10
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,20	0,10	99,80	0,20	0,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,30	0,10	99,70	0,30	0,10
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,40	0,10	99,60	0,40	0,10
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,50	0,10	99,50	0,50	0,10
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,60	0,10	99,40	0,60	0,10
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	0,70	0,10	99,30	0,70	0,10
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	0,80	0,10	99,20	0,80	0,10
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	3,00	2,20	97,00	3,00	2,20
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	53,40	50,40	46,60	53,40	50,40
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	97,00	43,60	3,00	97,00	43,60
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	3,00	0,00	100,00	3,00



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ByG2
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,10	0,10	99,90	0,10	0,10
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,20	0,10	99,80	0,20	0,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,30	0,10	99,70	0,30	0,10
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,40	0,10	99,60	0,40	0,10
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,50	0,10	99,50	0,50	0,10
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,60	0,10	99,40	0,60	0,10
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	0,80	0,20	99,20	0,80	0,20
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	1,10	0,30	98,90	1,10	0,30
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	3,60	2,50	96,40	3,60	2,50
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	33,40	29,80	66,60	33,40	29,80
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,90	66,50	0,10	99,90	66,50
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,10	0,00	100,00	0,10

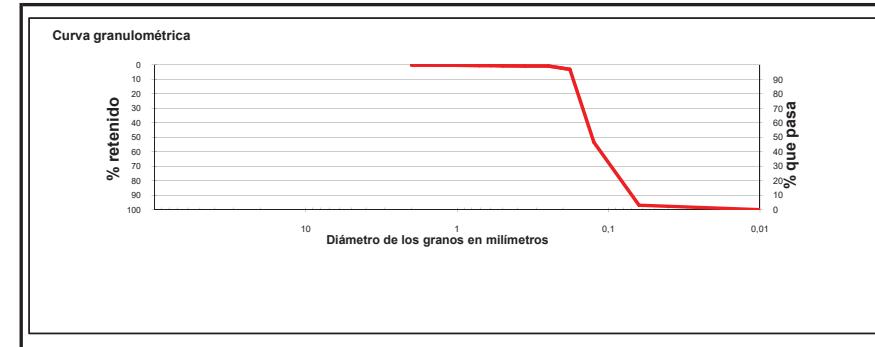
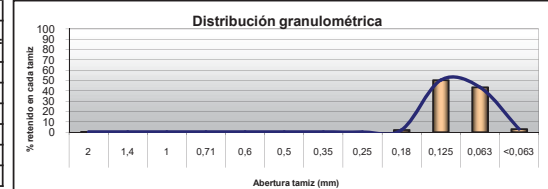
VARIABLE	VALOR
D ₅₀ (mm)	0,11
D ₆₀ (mm)	0,16
D ₁₀ (mm)	0,08
MODA	AMF
% > 2 mm	0,10
0,063 < % < 2 mm	99,80
% Finos (<0,063 mm)	0,10



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ByG3
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,10	0,10	99,90	0,10	0,10
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,20	0,10	99,80	0,20	0,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,30	0,10	99,70	0,30	0,10
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,40	0,10	99,60	0,40	0,10
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,50	0,10	99,50	0,50	0,10
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,60	0,10	99,40	0,60	0,10
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	0,70	0,10	99,30	0,70	0,10
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	0,80	0,10	99,20	0,80	0,10
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	3,70	2,90	96,30	3,70	2,90
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	50,40	46,70	49,60	50,40	46,70
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	96,10	45,70	3,90	96,10	45,70
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	3,90	0,00	100,00	3,90

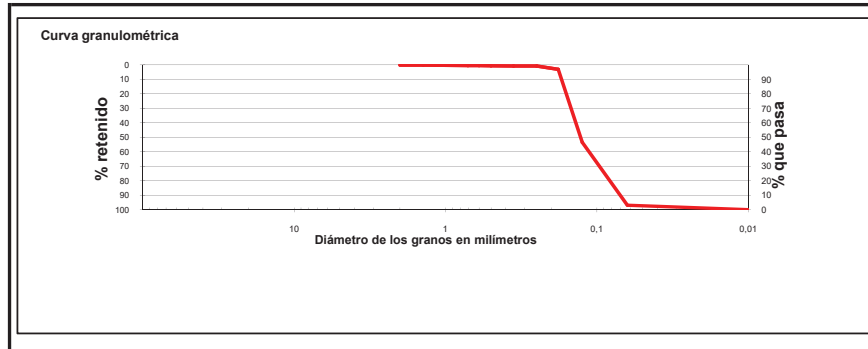
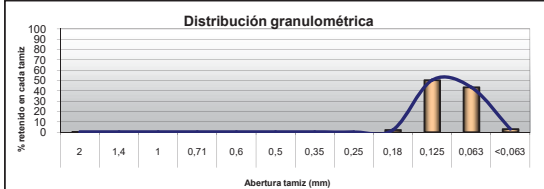
VARIABLE	VALOR
D ₅₀ (mm)	0,13
D ₆₀ (mm)	0,17
D ₁₀ (mm)	0,08
MODA	AF
% > 2 mm	0,10
0,063 < % < 2 mm	96,00
% Finos (<0,063 mm)	3,90



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ByG4
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,10	0,10	99,90	0,10	0,10
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,20	0,10	99,80	0,20	0,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,30	0,10	99,70	0,30	0,10
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,40	0,10	99,60	0,40	0,10
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,50	0,10	99,50	0,50	0,10
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,70	0,20	99,30	0,70	0,20
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	1,00	0,30	99,00	1,00	0,30
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	2,70	1,70	97,30	2,70	1,70
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	13,20	10,50	86,80	13,20	10,50
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	69,60	56,40	30,40	69,60	56,40
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	95,70	26,10	4,30	95,70	26,10
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	4,30	0,00	100,00	4,30

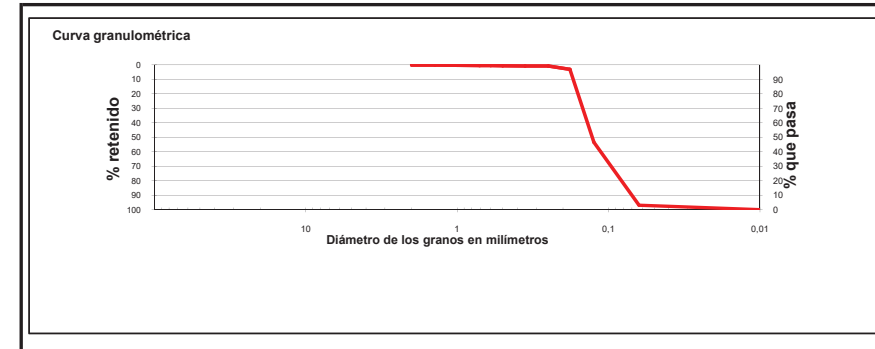
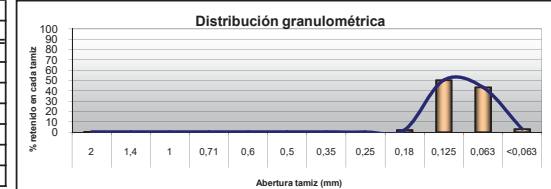
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	0,14
D ₅₀ (mm)	0,18
D ₉₀ (mm)	0,09
MODA	AF
% > 2 mm	0,10
0,063 < % < 2 mm	95,60
% Finos (<0,063 mm)	4,30



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ByG5
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,10	0,10	99,90	0,10	0,10
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,20	0,10	99,80	0,20	0,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,30	0,10	99,70	0,30	0,10
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,40	0,10	99,60	0,40	0,10
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,60	0,20	99,40	0,60	0,20
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,80	0,20	99,20	0,80	0,20
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	3,20	2,40	96,80	3,20	2,40
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	3,90	3,90	96,10	3,90	0,70
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	46,60	42,70	53,40	46,60	42,70
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	80,30	33,70	19,70	80,30	33,70
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	95,20	14,90	4,80	95,20	14,90
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	4,80	0,00	100,00	4,80

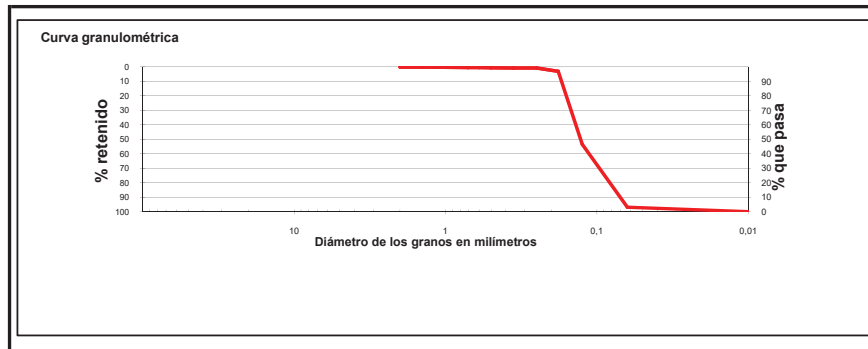
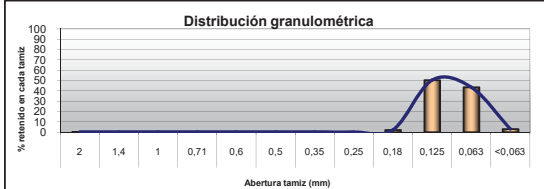
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	0,17
D ₅₀ (mm)	0,23
D ₉₀ (mm)	0,11
MODA	AF
% > 2 mm	0,10
0,063 < % < 2 mm	95,10
% Finos (<0,063 mm)	4,80



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ByG6
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,10	0,10	99,90	0,10	0,10
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,20	0,10	99,80	0,20	0,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,30	0,10	99,70	0,30	0,10
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,40	0,10	99,60	0,40	0,10
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,50	0,10	99,50	0,50	0,10
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,70	0,20	99,30	0,70	0,20
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	0,90	0,20	99,10	0,90	0,20
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	1,20	0,30	98,80	1,20	0,30
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	8,40	7,20	91,60	8,40	7,20
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	62,70	54,30	37,30	62,70	54,30
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	95,50	32,80	4,50	95,50	32,80
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	4,50	0,00	100,00	4,50

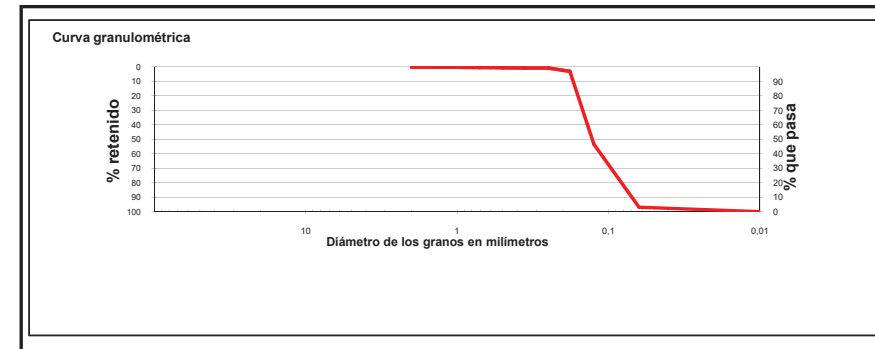
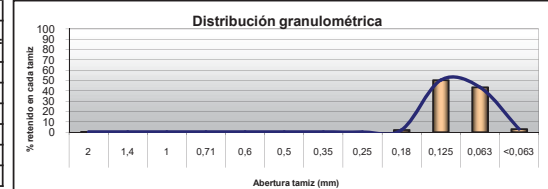
VARIABLE	VALOR
D ₅₀ (mm)	0,14
D ₆₀ (mm)	0,17
D ₁₀ (mm)	0,08
MODA	AF
% > 2 mm	0,10
0,063 < % < 2 mm	95,40
% Finos (<0,063 mm)	4,50



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ByG7
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,10	0,10	99,90	0,10	0,10
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,20	0,10	99,80	0,20	0,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,30	0,10	99,70	0,30	0,10
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,40	0,10	99,60	0,40	0,10
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,50	0,10	99,50	0,50	0,10
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,60	0,10	99,40	0,60	0,10
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	0,80	0,20	99,20	0,80	0,20
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	1,90	1,10	98,10	1,90	1,10
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	11,70	9,80	88,30	11,70	9,80
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	61,40	49,70	38,60	61,40	49,70
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	97,30	35,90	2,70	97,30	35,90
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	2,70	0,00	100,00	2,70

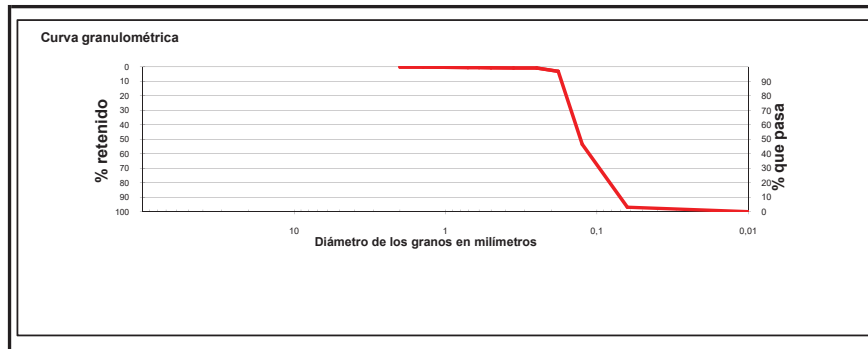
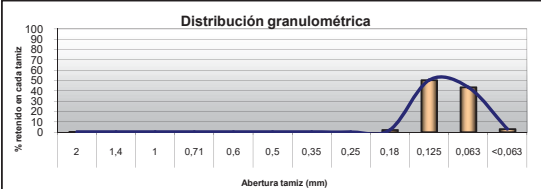
VARIABLE	VALOR
D ₅₀ (mm)	0,14
D ₆₀ (mm)	0,18
D ₁₀ (mm)	0,09
MODA	AF
% > 2 mm	0,10
0,063 < % < 2 mm	97,20
% Finos (<0,063 mm)	2,70



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ByG8
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,10	0,10	99,90	0,10	0,10
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,20	0,10	99,80	0,20	0,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,30	0,10	99,70	0,30	0,10
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,40	0,10	99,60	0,40	0,10
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,60	0,20	99,40	0,60	0,20
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,80	0,20	99,20	0,80	0,20
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	1,90	1,10	98,10	1,90	1,10
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	6,40	4,50	93,60	6,40	4,50
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	27,60	21,20	72,40	27,60	21,20
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	79,30	51,70	20,70	79,30	51,70
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	96,80	17,50	3,20	96,80	17,50
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	3,20	0,00	100,00	3,20

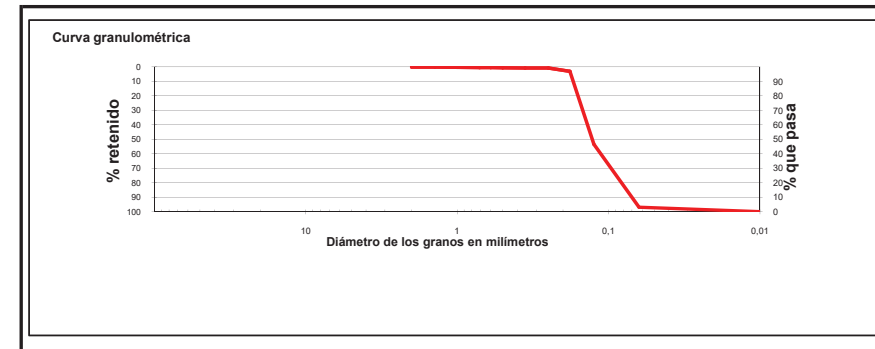
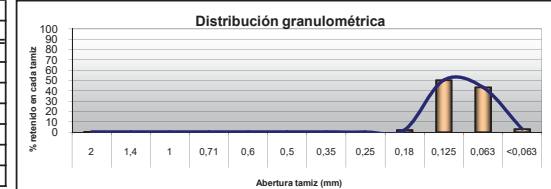
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	0,16
D ₅₀ (mm)	0,22
D ₉₀ (mm)	0,11
MODA	AF
% > 2 mm	0,10
0,063 < % < 2 mm	96,70
% Finos (<0,063 mm)	3,20



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ByG9
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,05	0,05	99,95	0,05	0,05
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,10	0,05	99,90	0,10	0,05
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,20	0,10	99,80	0,20	0,10
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	1,70	1,50	98,30	1,70	1,50
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	2,40	0,70	97,60	2,40	0,70
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	4,40	2,00	95,60	4,40	2,00
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	7,30	2,90	92,70	7,30	2,90
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	16,30	9,00	83,70	16,30	9,00
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	49,50	33,20	50,50	49,50	33,20
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	92,50	43,00	7,50	92,50	43,00
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	98,30	5,80	1,70	98,30	5,80
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	1,70	0,00	100,00	1,70

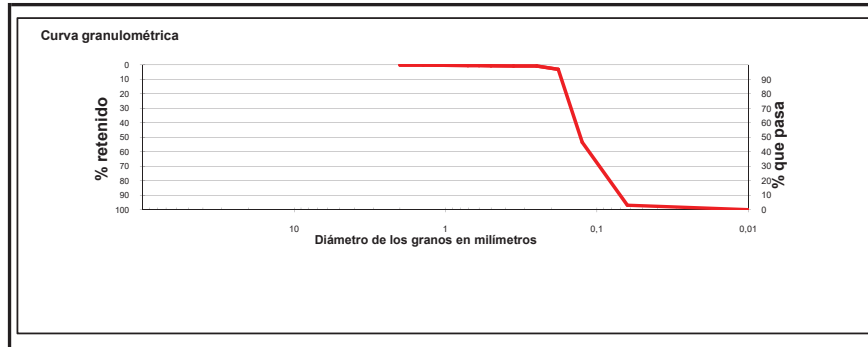
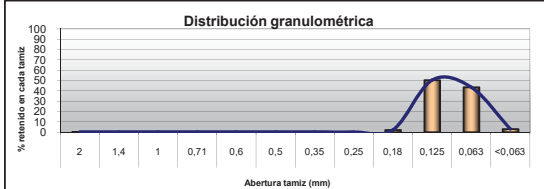
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	0,18
D ₅₀ (mm)	0,25
D ₉₀ (mm)	0,14
MODA	AF
% > 2 mm	0,05
0,063 < % < 2 mm	98,25
% Finos (<0,063 mm)	1,70



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ZC18 0m
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,10	0,10	99,90	0,10	0,10
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,20	0,10	99,80	0,20	0,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,30	0,10	99,70	0,30	0,10
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,40	0,10	99,60	0,40	0,10
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,50	0,10	99,50	0,50	0,10
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,60	0,10	99,40	0,60	0,10
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	0,70	0,10	99,30	0,70	0,10
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	10,90	10,20	89,10	10,90	10,20
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	63,70	52,80	36,30	63,70	52,80
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	94,50	30,80	5,50	94,50	30,80
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	98,40	3,90	1,60	98,40	3,90
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	1,60	0,00	100,00	1,60

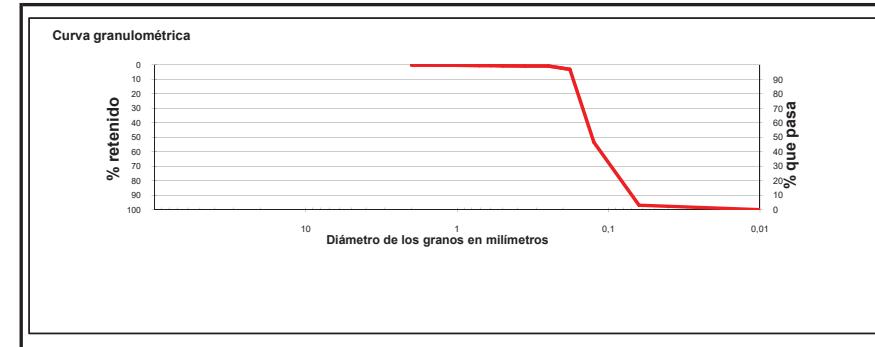
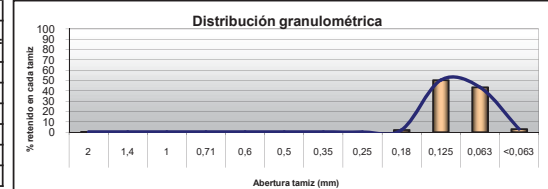
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	0,20
D ₅₀ (mm)	0,24
D ₉₀ (mm)	0,14
MODA	AF
% > 2 mm	0,10
0,063 < % < 2 mm	98,30
% Finos (<0,063 mm)	1,60



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ZC18 sup
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,01	0,01	99,99	0,01	0,01
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,02	0,01	99,98	0,02	0,01
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,03	0,01	99,97	0,03	0,01
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,04	0,01	99,96	0,04	0,01
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,06	0,02	99,94	0,06	0,02
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,08	0,02	99,92	0,08	0,02
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	0,10	0,02	99,90	0,10	0,02
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	2,60	2,50	97,40	2,60	2,50
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	42,60	40,00	57,40	42,60	40,00
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	93,90	51,30	6,10	93,90	51,30
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	98,80	4,90	1,20	98,80	4,90
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	1,20	0,00	100,00	1,20

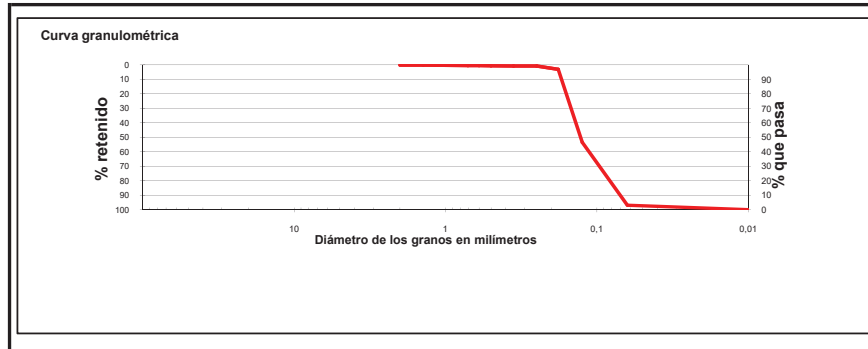
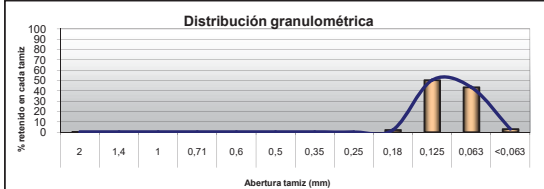
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	0,17
D ₅₀ (mm)	0,23
D ₉₀ (mm)	0,14
MODA	AF
% > 2 mm	0,01
0,063 < % < 2 mm	98,79
% Finos (<0,063 mm)	1,20



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ZC18 estran
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,01	0,01	99,99	0,01	0,01
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,02	0,01	99,98	0,02	0,01
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,03	0,01	99,97	0,03	0,01
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,04	0,01	99,96	0,04	0,01
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,06	0,02	99,94	0,06	0,02
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,08	0,02	99,92	0,08	0,02
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	0,10	0,02	99,90	0,10	0,02
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	1,50	1,40	98,50	1,50	1,40
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	36,10	34,60	63,90	36,10	34,60
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	91,90	55,80	8,10	91,90	55,80
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,00	7,10	1,00	99,00	7,10
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	1,00	0,00	100,00	1,00

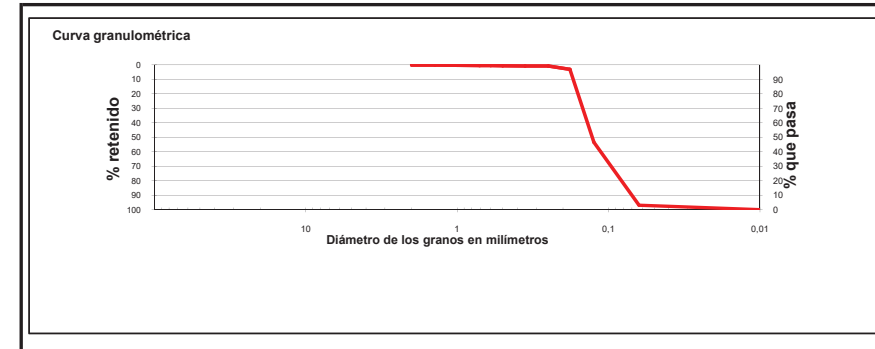
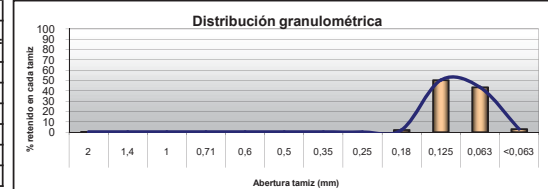
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	0,17
D ₅₀ (mm)	0,22
D ₉₀ (mm)	0,13
MODA	AF
% > 2 mm	0,01
0,063 < % < 2 mm	98,99
% Finos (<0,063 mm)	1,00



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ZC18 vegetal
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	0,05	0,05	99,95	0,05	0,05
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	0,10	0,05	99,90	0,10	0,05
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	0,15	0,05	99,85	0,15	0,05
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	0,20	0,05	99,80	0,20	0,05
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	0,30	0,10	99,70	0,30	0,10
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	0,40	0,10	99,60	0,40	0,10
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	0,50	0,10	99,50	0,50	0,10
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	5,30	4,80	94,70	5,30	4,80
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	53,90	48,60	46,10	53,90	48,60
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	97,20	43,30	2,80	97,20	43,30
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	100,00	2,80	0,00	100,00	2,80
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	< 0,5	0,00	100,00	< 0,5

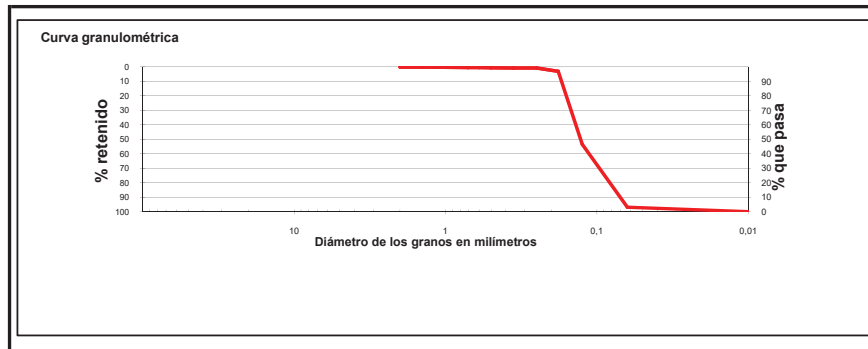
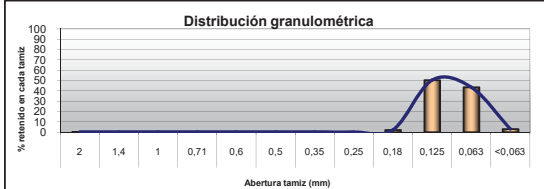
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	0,19
D ₅₀ (mm)	0,23
D ₉₀ (mm)	0,14
MODA	AF
% > 2 mm	0,05
0,063 < % < 2 mm	99,95
% Finos (<0,063 mm)	< 0,5



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ZC19 0m
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	77,80	77,80	22,20	77,80	77,80
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	79,80	2,00	20,20	79,80	2,00
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	81,80	2,00	18,20	81,80	2,00
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	82,70	0,90	17,30	82,70	0,90
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	83,40	0,70	16,60	83,40	0,70
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	84,00	0,60	16,00	84,00	0,60
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	84,80	0,80	15,20	84,80	0,80
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	88,80	4,00	11,20	88,80	4,00
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	95,80	7,00	4,20	95,80	7,00
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	98,80	3,00	1,20	98,80	3,00
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,30	0,50	0,70	99,30	0,50
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,70	0,00	100,00	0,70

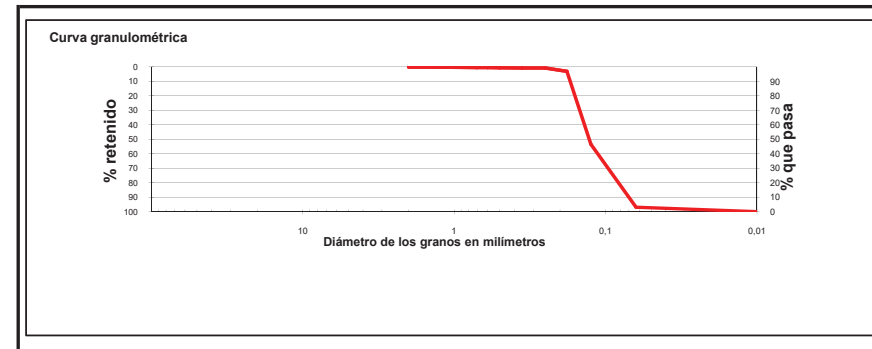
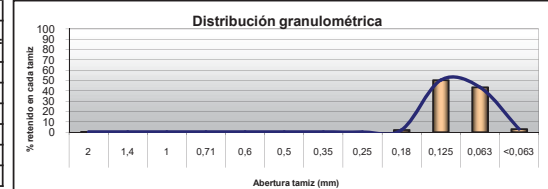
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	> 2
D ₅₀ (mm)	> 2
D ₉₀ (mm)	0,50
MODA	G
% > 2 mm	77,80
0,063 < % < 2 mm	21,50
% Finos (<0,063 mm)	0,70



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ZC19 sup
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

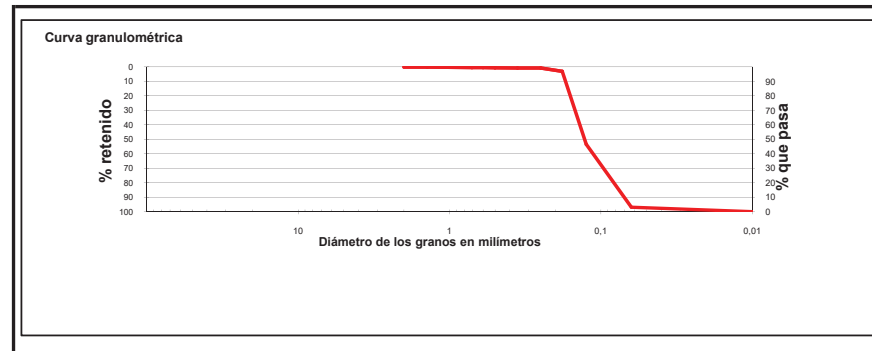
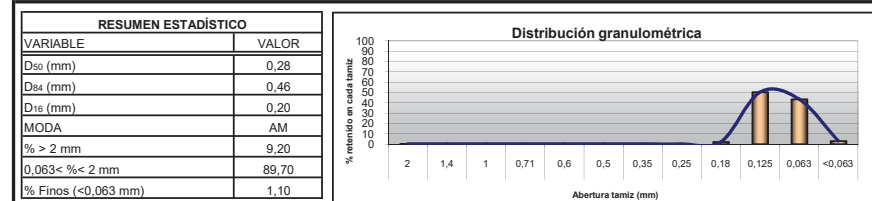
TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	95,70	95,70	4,30	95,70	95,70
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	99,80	4,10	0,20	99,80	4,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	99,82	0,02	0,18	99,82	0,02
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	99,84	0,02	0,16	99,84	0,02
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	99,86	0,02	0,14	99,86	0,02
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	99,88	0,02	0,12	99,88	0,02
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	99,90	0,02	0,10	99,90	0,02
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	99,92	0,02	0,08	99,92	0,02
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	99,94	0,02	0,06	99,94	0,02
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	99,96	0,02	0,04	99,96	0,02
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,98	0,02	0,02	99,98	0,02
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,02	0,00	100,00	0,02

VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	> 2
D ₅₀ (mm)	> 2
D ₉₀ (mm)	> 2
MODA	G
% > 2 mm	95,70
0,063 < % < 2 mm	4,28
% Finos (<0,063 mm)	0,02



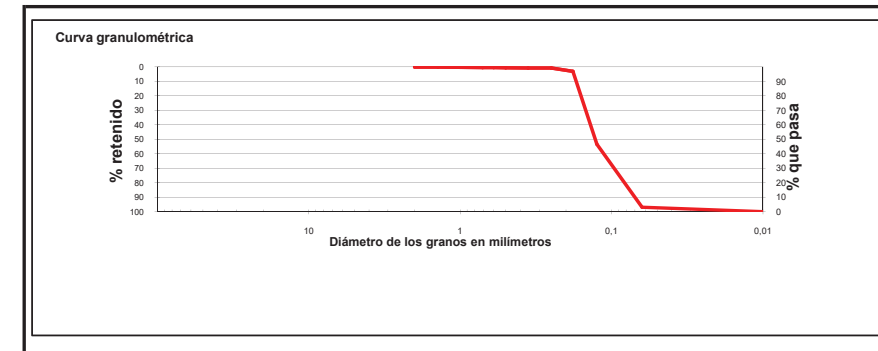
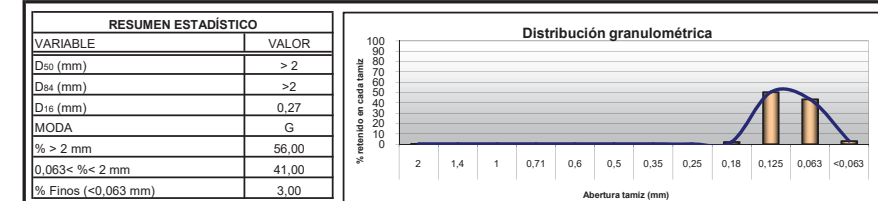
CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ZC19 estran
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	9,20	9,20	90,80	9,20	9,20
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	9,50	0,30	90,50	9,50	0,30
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	10,10	0,60	89,90	10,10	0,60
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	11,00	0,90	89,00	11,00	0,90
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	11,30	0,30	88,70	11,30	0,30
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	13,20	1,90	86,80	13,20	1,90
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	22,70	9,50	77,30	22,70	9,50
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	62,50	39,80	37,50	62,50	39,80
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	90,60	28,10	9,40	90,60	28,10
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	98,00	7,40	2,00	98,00	7,40
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	98,90	0,90	1,10	98,90	0,90
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	1,10	0,00	100,00	1,10



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	ZC19 vegetal
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

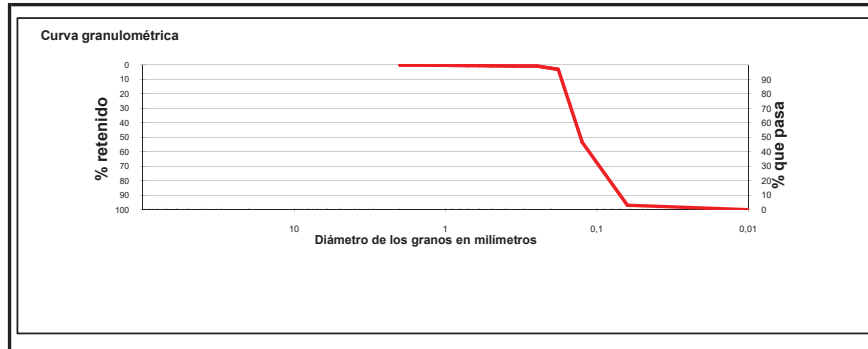
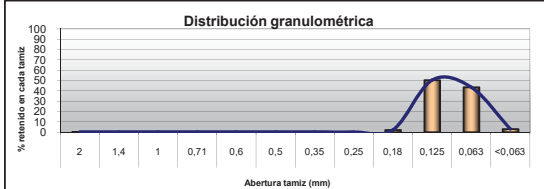
TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	56,00	56,00	44,00	56,00	56,00
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	61,10	5,10	38,90	61,10	5,10
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	65,40	4,30	34,60	65,40	4,30
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	68,00	2,60	32,00	68,00	2,60
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	69,00	1,00	31,00	69,00	1,00
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	70,30	1,30	29,70	70,30	1,30
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	75,00	4,70	25,00	75,00	4,70
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	85,90	10,90	14,10	85,90	10,90
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	94,90	9,00	5,10	94,90	9,00
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	96,30	1,40	3,70	96,30	1,40
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	97,00	0,70	3,00	97,00	0,70
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	3,00	0,00	100,00	3,00



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	Z20 0m
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	80,40	80,40	19,60	80,40	80,40
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	84,60	4,20	15,40	84,60	4,20
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	86,30	1,70	13,70	86,30	1,70
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	87,30	1,00	12,70	87,30	1,00
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	87,35	0,05	12,65	87,35	0,05
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	88,05	0,70	11,95	88,05	0,70
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	90,75	2,70	9,25	90,75	2,70
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	94,45	3,70	5,55	94,45	3,70
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	97,35	2,90	2,65	97,35	2,90
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	97,95	0,60	2,05	97,95	0,60
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,95	2,00	0,05	99,95	2,00
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,05	0,00	100,00	0,05

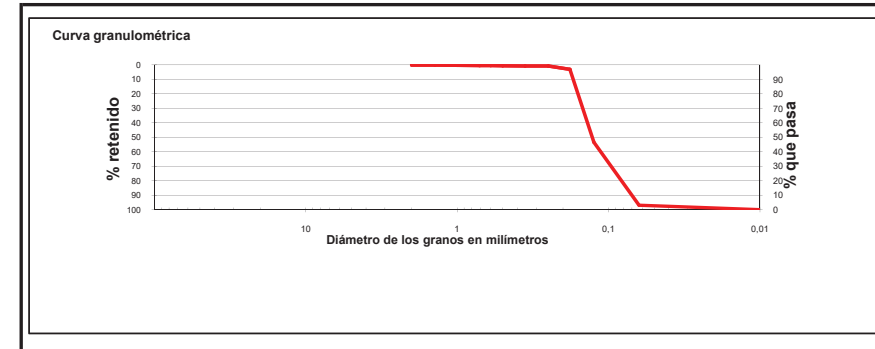
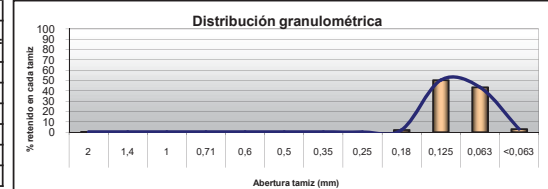
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	> 2
D ₅₀ (mm)	> 2
D ₉₀ (mm)	1,49
MODA	G
% > 2 mm	80,40
0,063 < % < 2 mm	19,55
% Finos (< 0,063 mm)	0,05



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	Z20 sup
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	56,40	56,40	43,60	56,40	56,40
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	62,30	5,90	37,70	62,30	5,90
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	68,50	6,20	31,50	68,50	6,20
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	75,60	7,10	24,40	75,60	7,10
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	78,20	2,60	21,80	78,20	2,60
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	85,50	7,30	14,50	85,50	7,30
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	93,50	8,00	6,50	93,50	8,00
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	97,80	4,30	2,20	97,80	4,30
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	99,10	1,30	0,90	99,10	1,30
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	99,15	0,05	0,85	99,15	0,05
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,20	0,05	0,80	99,20	0,05
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,80	0,00	100,00	0,80

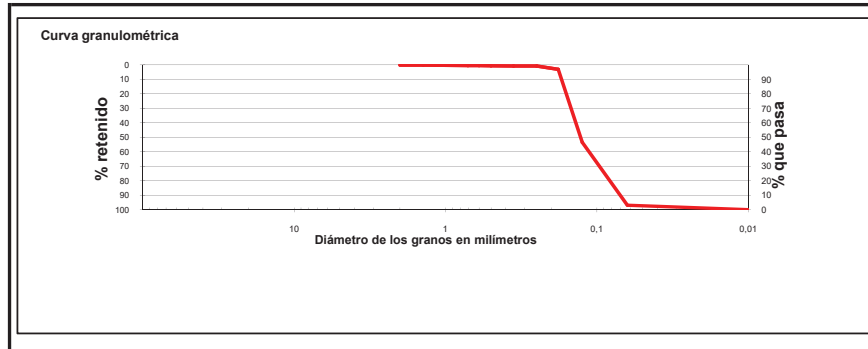
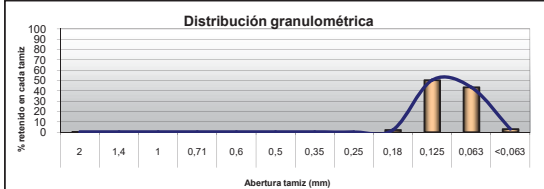
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	> 2
D ₅₀ (mm)	> 2
D ₉₀ (mm)	0,52
MODA	G
% > 2 mm	56,40
0,063 < % < 2 mm	42,80
% Finos (< 0,063 mm)	0,80



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	Z20 estran
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	86,00	86,00	14,00	86,00	86,00
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	86,20	0,20	13,80	86,20	0,20
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	86,40	0,20	13,60	86,40	0,20
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	86,60	0,20	13,40	86,60	0,20
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	86,80	0,20	13,20	86,80	0,20
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	87,00	0,20	13,00	87,00	0,20
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	88,60	1,60	11,40	88,60	1,60
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	91,90	3,30	8,10	91,90	3,30
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	95,30	3,40	4,70	95,30	3,40
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	98,30	3,00	1,70	98,30	3,00
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,30	1,00	0,70	99,30	1,00
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,70	0,00	100,00	0,70

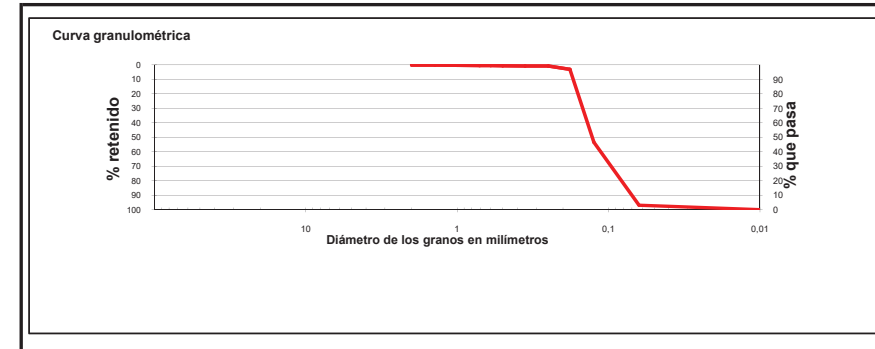
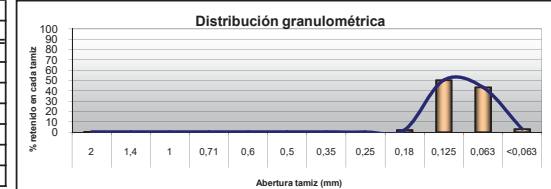
VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	> 2
D ₅₀ (mm)	> 2
D ₉₀ (mm)	> 2
MODA	G
% > 2 mm	86,00
0,063 < % < 2 mm	13,30
% Finos (< 0,063 mm)	0,70



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	Z20 vegetal
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

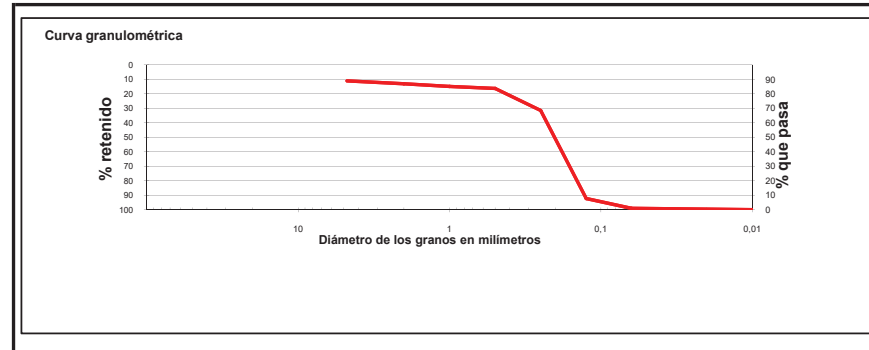
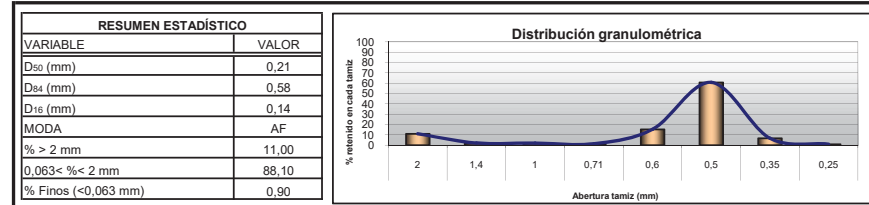
TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 2	nº 10	2,00	1,00	1,00	99,00	1,00	1,00
1,4 < Ø < 2	nº 14	1,40	1,40	0,40	98,60	1,40	0,40
1 < Ø < 1,4	nº 18	1,00	3,90	2,50	96,10	3,90	2,50
0,710 < Ø < 1	nº 25	0,71	13,10	9,20	86,90	13,10	9,20
0,600 < Ø < 0,710	nº 30	0,60	18,00	4,90	82,00	18,00	4,90
0,500 < Ø < 0,600	nº 35	0,50	34,80	16,80	65,20	34,80	16,80
0,355 < Ø < 0,500	nº 45	0,36	60,40	25,60	39,60	60,40	25,60
0,250 < Ø < 0,355	nº 60	0,25	83,80	23,40	16,20	83,80	23,40
0,180 < Ø < 0,250	nº 80	0,18	95,10	11,30	4,90	95,10	11,30
0,125 < Ø < 0,180	nº 120	0,13	99,00	3,90	1,00	99,00	3,90
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,40	0,40	0,60	99,40	0,40
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,60	0,00	100,00	0,60

VARIABLE	VALOR
D ₁₀ (mm)	0,41
D ₅₀ (mm)	0,64
D ₉₀ (mm)	0,25
MODA	AM
% > 2 mm	1,00
0,063 < % < 2 mm	98,40
% Finos (< 0,063 mm)	0,60



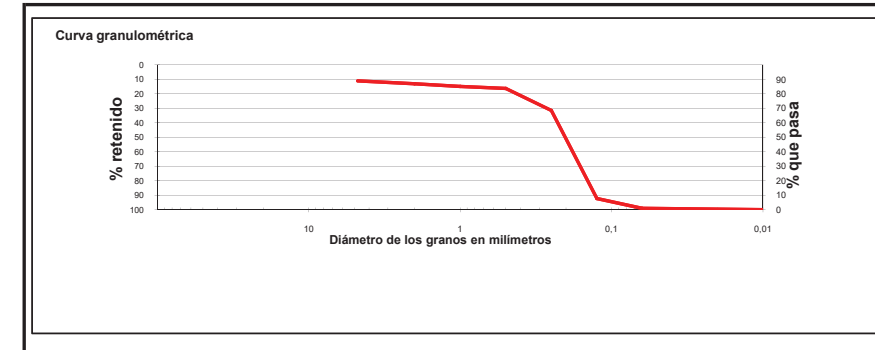
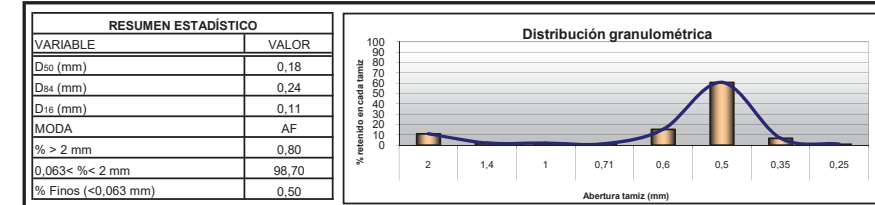
CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	IT1
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 4,75	nº 4	4,75	11,00	11,00	89,00	11,00	11,00
2 < Ø < 4,75	nº 10	2,00	13,00	2,00	87,00	13,00	2,00
1 < Ø < 2	nº 18	1,00	14,90	1,90	85,10	14,90	1,90
0,5 < Ø < 1	nº 35	0,50	16,20	1,30	83,80	16,20	1,30
0,25 < Ø < 0,5	nº 60	0,25	31,50	15,30	68,50	31,50	15,30
0,125 < Ø < 0,25	nº 125	0,13	92,40	60,90	7,60	92,40	60,90
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,10	6,70	0,90	99,10	6,70
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,90	0,00	100,00	0,90



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	IT2
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

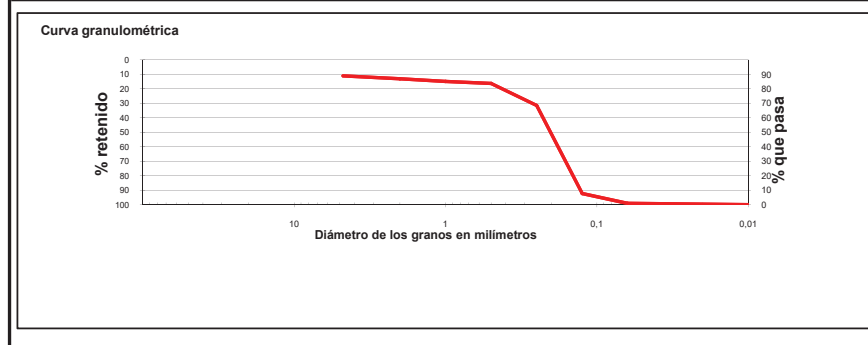
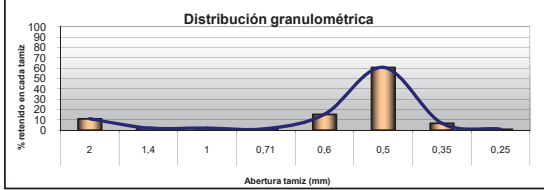
TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 4,75	nº 4	4,75	0,80	0,80	99,20	0,80	0,80
2 < Ø < 4,75	nº 10	2,00	2,30	1,50	97,70	2,30	1,50
1 < Ø < 2	nº 18	1,00	3,80	1,50	96,20	3,80	1,50
0,5 < Ø < 1	nº 35	0,50	5,30	1,50	94,70	5,30	1,50
0,25 < Ø < 0,5	nº 60	0,25	10,30	5,00	89,70	10,30	5,00
0,125 < Ø < 0,25	nº 125	0,13	80,50	70,20	19,50	80,50	70,20
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,50	19,00	0,50	99,50	19,00
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,50	0,00	100,00	0,50



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	IT3
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 4,75	nº 4	4,75	1,60	1,60	98,40	1,60	1,60
2 < Ø < 4,75	nº 10	2,00	3,60	2,00	96,40	3,60	2,00
1 < Ø < 2	nº 18	1,00	6,00	2,40	94,00	6,00	2,40
0,5 < Ø < 1	nº 35	0,50	7,40	1,40	92,60	7,40	1,40
0,25 < Ø < 0,5	nº 60	0,25	12,10	4,70	87,90	12,10	4,70
0,125 < Ø < 0,25	nº 125	0,13	81,30	69,20	18,70	81,30	69,20
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,10	17,80	0,90	99,10	17,80
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,90	0,00	100,00	0,90

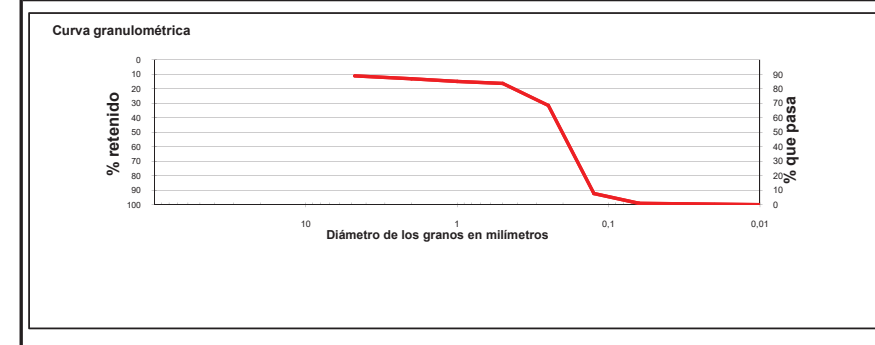
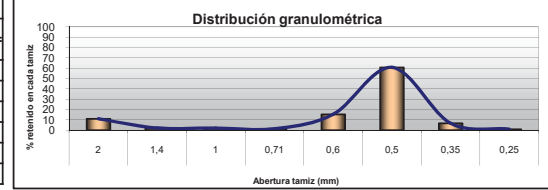
VARIABLE	VALOR
D ₅₀ (mm)	0,18
D ₈₄ (mm)	0,24
D ₁₆ (mm)	0,12
MODA	AF
% > 2 mm	1,60
0,063 < % < 2 mm	97,50
% Finos (< 0,063 mm)	0,90



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	IT4
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

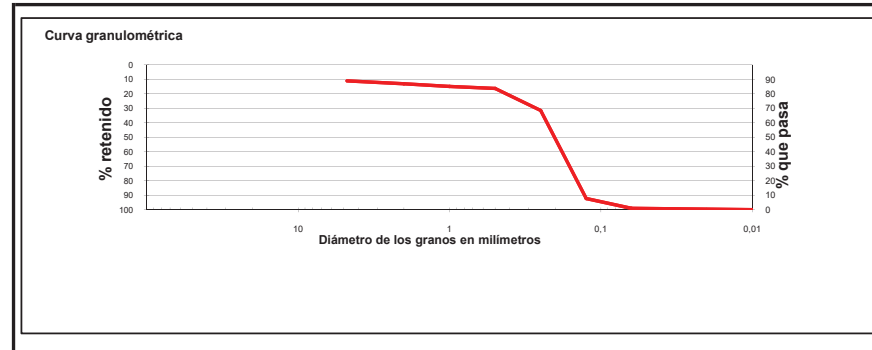
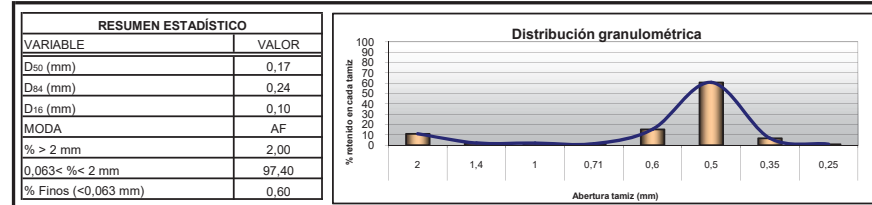
TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 4,75	nº 4	4,75	0,60	0,60	99,40	0,60	0,60
2 < Ø < 4,75	nº 10	2,00	1,60	1,00	98,40	1,60	1,00
1 < Ø < 2	nº 18	1,00	3,60	2,00	96,40	3,60	2,00
0,5 < Ø < 1	nº 35	0,50	4,70	1,10	95,30	4,70	1,10
0,25 < Ø < 0,5	nº 60	0,25	7,70	3,00	92,30	7,70	3,00
0,125 < Ø < 0,25	nº 125	0,13	74,40	66,70	25,60	74,40	66,70
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,30	24,90	0,70	99,30	24,90
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,70	0,00	100,00	0,70

VARIABLE	VALOR
D ₅₀ (mm)	0,17
D ₈₄ (mm)	0,23
D ₁₆ (mm)	0,10
MODA	AF
% > 2 mm	0,60
0,063 < % < 2 mm	98,70
% Finos (< 0,063 mm)	0,70



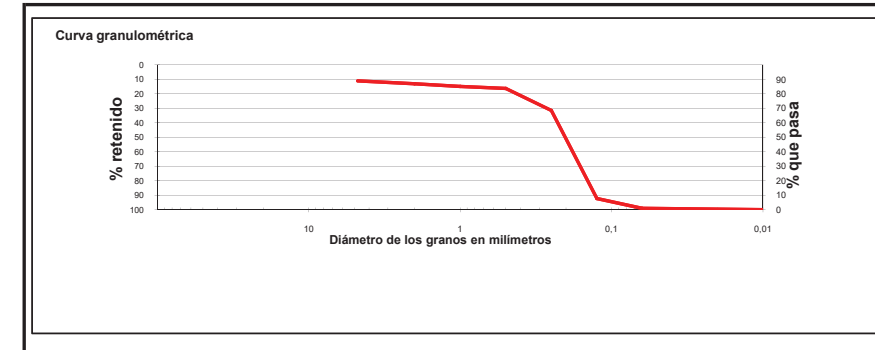
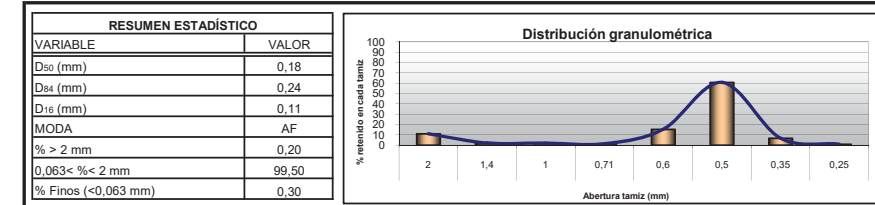
CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	IT5
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 4,75	nº 4	4,75	2,00	2,00	98,00	2,00	2,00
2 < Ø < 4,75	nº 10	2,00	4,00	2,00	96,00	4,00	2,00
1 < Ø < 2	nº 18	1,00	6,40	2,40	93,60	6,40	2,40
0,5 < Ø < 1	nº 35	0,50	7,70	1,30	92,30	7,70	1,30
0,25 < Ø < 0,5	nº 60	0,25	10,30	2,60	89,70	10,30	2,60
0,125 < Ø < 0,25	nº 125	0,13	73,90	63,60	26,10	73,90	63,60
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,40	25,50	0,60	99,40	25,50
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,60	0,00	100,00	0,60



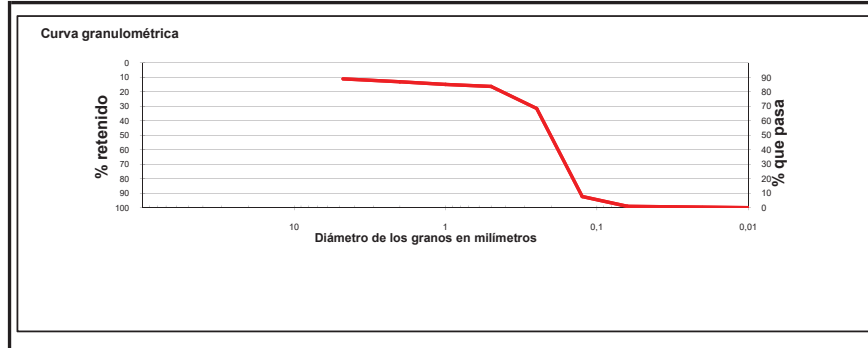
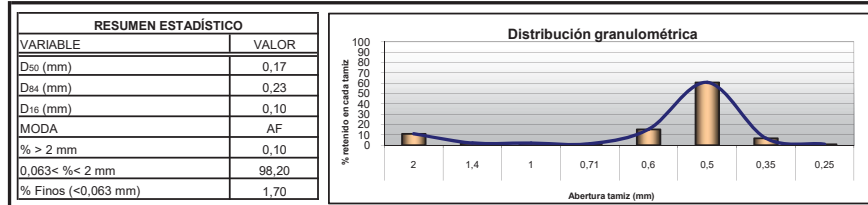
CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	IT6
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 4,75	nº 4	4,75	0,20	0,20	99,80	0,20	0,20
2 < Ø < 4,75	nº 10	2,00	0,40	0,20	99,60	0,40	0,20
1 < Ø < 2	nº 18	1,00	3,50	3,10	96,50	3,50	3,10
0,5 < Ø < 1	nº 35	0,50	5,30	1,80	94,70	5,30	1,80
0,25 < Ø < 0,5	nº 60	0,25	10,50	5,20	89,50	10,50	5,20
0,125 < Ø < 0,25	nº 125	0,13	79,70	69,20	20,30	79,70	69,20
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	99,70	20,00	0,30	99,70	20,00
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	0,30	0,00	100,00	0,30



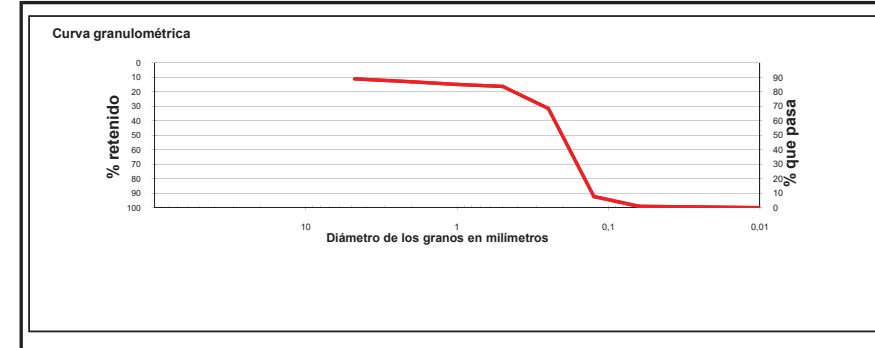
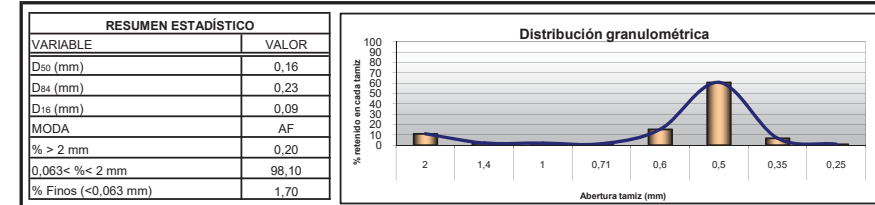
CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	IT7
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 4,75	nº 4	4,75	0,10	0,10	99,90	0,10	0,10
2 < Ø < 4,75	nº 10	2,00	0,30	0,20	99,70	0,30	0,20
1 < Ø < 2	nº 18	1,00	1,90	1,60	98,10	1,90	1,60
0,5 < Ø < 1	nº 35	0,50	3,60	1,70	96,40	3,60	1,70
0,25 < Ø < 0,5	nº 60	0,25	7,40	3,80	92,60	7,40	3,80
0,125 < Ø < 0,25	nº 125	0,13	71,60	64,20	28,40	71,60	64,20
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	98,30	26,70	1,70	98,30	26,70
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	1,70	0,00	100,00	1,70



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	IT8
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

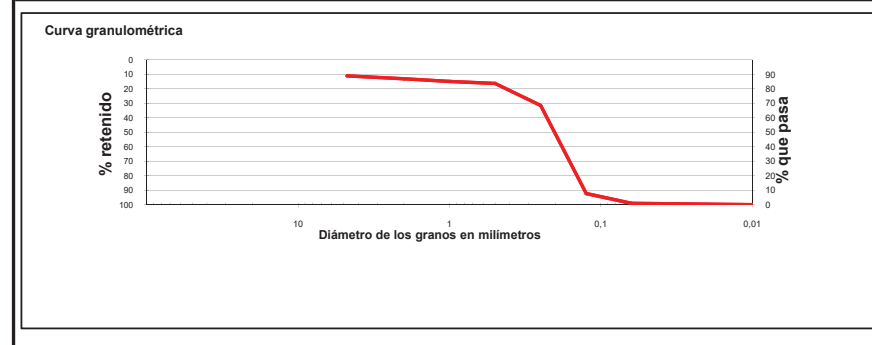
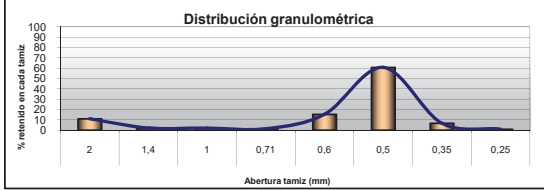
TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
Ø > 4,75	nº 4	4,75	0,20	0,20	99,80	0,20	0,20
2 < Ø < 4,75	nº 10	2,00	0,40	0,20	99,60	0,40	0,20
1 < Ø < 2	nº 18	1,00	2,70	2,30	97,30	2,70	2,30
0,5 < Ø < 1	nº 35	0,50	3,80	1,10	96,20	3,80	1,10
0,25 < Ø < 0,5	nº 60	0,25	5,70	1,90	94,30	5,70	1,90
0,125 < Ø < 0,25	nº 125	0,13	70,50	64,80	29,50	70,50	64,80
0,063 < Ø < 0,125	nº 230	0,06	98,30	27,80	1,70	98,30	27,80
Ø < 0,063	< nº 230	0,00	100,00	1,70	0,00	100,00	1,70



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	IT9
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
$\phi > 4,75$	nº 4	4,75	6,00	6,00	94,00	6,00	6,00
$2 < \phi < 4,75$	nº 10	2,00	6,30	0,30	93,70	6,30	0,30
$1 < \phi < 2$	nº 18	1,00	8,70	2,40	91,30	8,70	2,40
$0,5 < \phi < 1$	nº 35	0,50	10,00	1,30	90,00	10,00	1,30
$0,25 < \phi < 0,5$	nº 60	0,25	12,80	2,80	87,20	12,80	2,80
$0,125 < \phi < 0,25$	nº 125	0,13	88,50	75,70	11,50	88,50	75,70
$0,063 < \phi < 0,125$	nº 230	0,06	99,60	11,10	0,40	99,60	11,10
$\phi < 0,063$	< nº 230	0,00	100,00	0,40	0,00	100,00	0,40

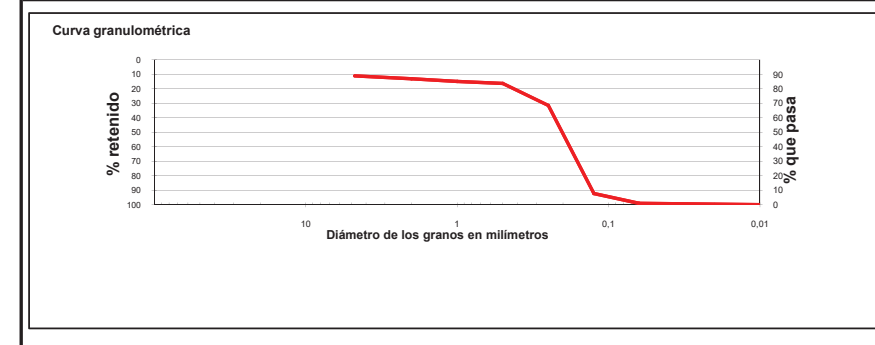
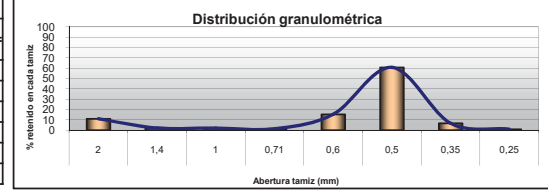
VARIABLE	VALOR
D ₅₀ (mm)	0,19
D ₈₄ (mm)	0,24
D ₁₆ (mm)	0,13
MODA	AF
% > 2 mm	6,00
0,063 < % < 2 mm	93,60
% Finos (<0,063 mm)	0,40



CLIENTE:	PROES	ID. MUESTRA:	IT10
ESTUDIO	ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA		

TAMAÑO DE GRAMO	Nº DE TAMIZ (ASTM)	MALLA (mm)	RETENCIÓN ACUMULADA (g)	% RETENIDO	% QUE PASA	% RETENIDO ACUMULADO	% RETENIDO
$\phi > 4,75$	nº 4	4,75	0,05	0,05	99,95	0,05	0,05
$2 < \phi < 4,75$	nº 10	2,00	0,10	0,05	99,90	0,10	0,05
$1 < \phi < 2$	nº 18	1,00	1,50	1,40	98,50	1,50	1,40
$0,5 < \phi < 1$	nº 35	0,50	3,00	1,50	97,00	3,00	1,50
$0,25 < \phi < 0,5$	nº 60	0,25	5,50	2,50	94,50	5,50	2,50
$0,125 < \phi < 0,25$	nº 125	0,13	58,20	52,70	41,80	58,20	52,70
$0,063 < \phi < 0,125$	nº 230	0,06	92,10	33,90	7,90	92,10	33,90
$\phi < 0,063$	< nº 230	0,00	100,00	7,90	0,00	100,00	7,90

VARIABLE	VALOR
D ₅₀ (mm)	0,14
D ₈₄ (mm)	0,23
D ₁₆ (mm)	0,08
MODA	AF
% > 2 mm	0,05
0,063 < % < 2 mm	92,05
% Finos (<0,063 mm)	7,90



ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA. T.T.M.M. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA).



Anexo 3. Reportaje fotográfico

ÍNDICE

1	FOTOGRAFÍAS DE LAS CATAS.....	4
2	FOTOGRAFÍAS DE LAS MUESTRAS SUPERFICIALES.....	8
3	CAPTURAS DE LAS FILMACIONES SUBMARINAS.....	14
3.1	TRANSECTO 1.....	14
3.2	TRANSECTO 4.....	15
3.3	Punto GP 1.....	17
3.4	Punto GP 4.....	19
3.5	PUNTO VP8.....	21

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1.	Entorno de la cata 1.....	4
Ilustración 2.	Detalle de la cata 1.....	5
Ilustración 3.	Entorno de la cata 2.....	6
Ilustración 4.	Detalle de la cata 2.....	6
Ilustración 5.	Entorno de la cata 3.....	7
Ilustración 6.	Detalle de la cata 3.....	7
Ilustración 7.	Muestra P18 0.....	8
Ilustración 8.	Muestra P18 sup.....	8
Ilustración 9.	Muestra P18 estrán.....	9
Ilustración 10.	Muestra P18 vegetación.....	9
Ilustración 11.	Muestra P19 0.....	10
Ilustración 12.	Muestra P19 sup.....	10
Ilustración 13.	Muestra P19 estrán.....	11
Ilustración 14.	Muestra P19 vegetación.....	11
Ilustración 15.	Muestra P20 0.....	12
Ilustración 16.	Muestra P21 sup.....	12

Ilustración 17. Muestra P22 estrán..... 13

Ilustración 18. Muestra P23 vegetación 13

Ilustración 19. Comunidad ABC 14

Ilustración 20. Parche de Cymodocea nodosa (I)..... 15

Ilustración 21. Parche de Cymodocea nodosa (II)..... 15

Ilustración 22. Parche de Cymodocea nodosa (III)..... 16

Ilustración 23. Mata muerta de posidonia 16

Ilustración 24. Bolos rocosos. Comunidad AFIC..... 17

Ilustración 25. Bolos rocosos. Comunidad AFIC..... 17

Ilustración 26. Mata muerta de posidonia 18

Ilustración 27. Transición de comunidad AFS a ABC 18

Ilustración 28. Mata muerta de posidonia 19

Ilustración 29. Mata muerta de posidonia 19

Ilustración 30. Comunidad ABC 20

Ilustración 31. Comunidad AEIC 21

1 FOTOGRAFÍAS DE LAS CATAS



Ilustración 1. Entorno de la cata 1



Ilustración 2. Detalle de la cata 1



Ilustración 3. Entorno de la cata 2



Ilustración 4. Detalle de la cata 2



Ilustración 5. Entorno de la cata 3



Ilustración 6. Detalle de la cata 3

2 FOTOGRAFÍAS DE LAS MUESTRAS SUPERFICIALES



Ilustración 7. Muestra P18 0



Ilustración 8. Muestra P18 sup



Ilustración 9. Muestra P18 estrán



Ilustración 10. Muestra P18 vegetación



Ilustración 11. Muestra P19 0



Ilustración 12. Muestra P19 sup



Ilustración 13. Muestra P19 estrán



Ilustración 14. Muestra P19 vegetación



Ilustración 15. Muestra P20 0



Ilustración 16. Muestra P21 sup



Ilustración 17. Muestra P22 estrán



Ilustración 18. Muestra P23 vegetación

3 CAPTURAS DE LAS FILMACIONES SUBMARINAS

3.1 TRANSECTO 1



Ilustración 19. Comunidad ABC

No se incluyen fotografías de los transectos 2 y 3 por no tener ningún elemento distintivo o singular, ya que sólo hay comunidades ABC y AFS.

3.2 TRANSECTO 4



Ilustración 20. Parche de Cymodocea nodosa (I)



Ilustración 21. Parche de Cymodocea nodosa (II)



Ilustración 22. Parche de Cymodocea nodosa (III)



Ilustración 23. Mata muerta de posidonia

3.3 Punto GP 1



Ilustración 24. Bolos rocosos. Comunidad AFIC



Ilustración 25. Bolos rocosos. Comunidad AFIC

GP 3



Ilustración 26. Mata muerta de posidonia



Ilustración 27. Transición de comunidad AFS a ABC

3.4 Punto GP 4



Ilustración 28. Mata muerta de posidonia



Ilustración 29. Mata muerta de posidonia

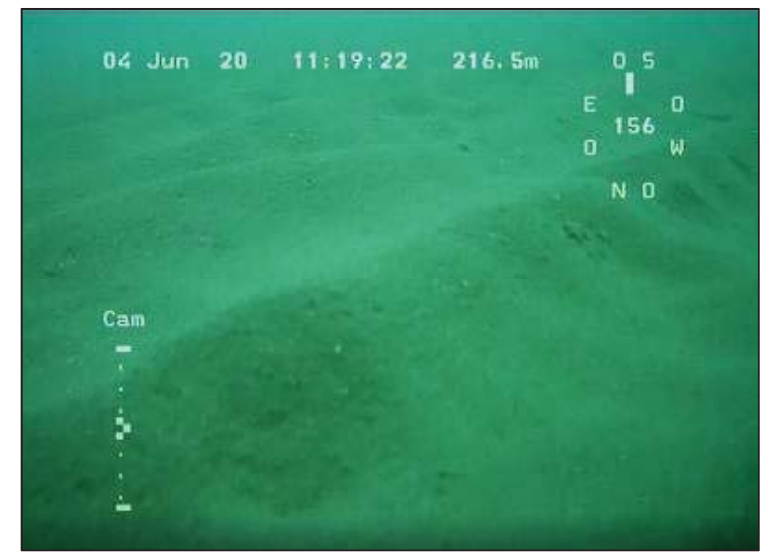


Ilustración 30. Comunidad ABC

3.5 PUNTO VP8



Ilustración 31. Comunidad AEIC

**ESTUDIOS PREVIOS PARA EL PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS
PLAYAS DE CANET, ALMARDÁ, SAGUNTO Y MALVARROSA. T.T.M.M. DE
CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA).**

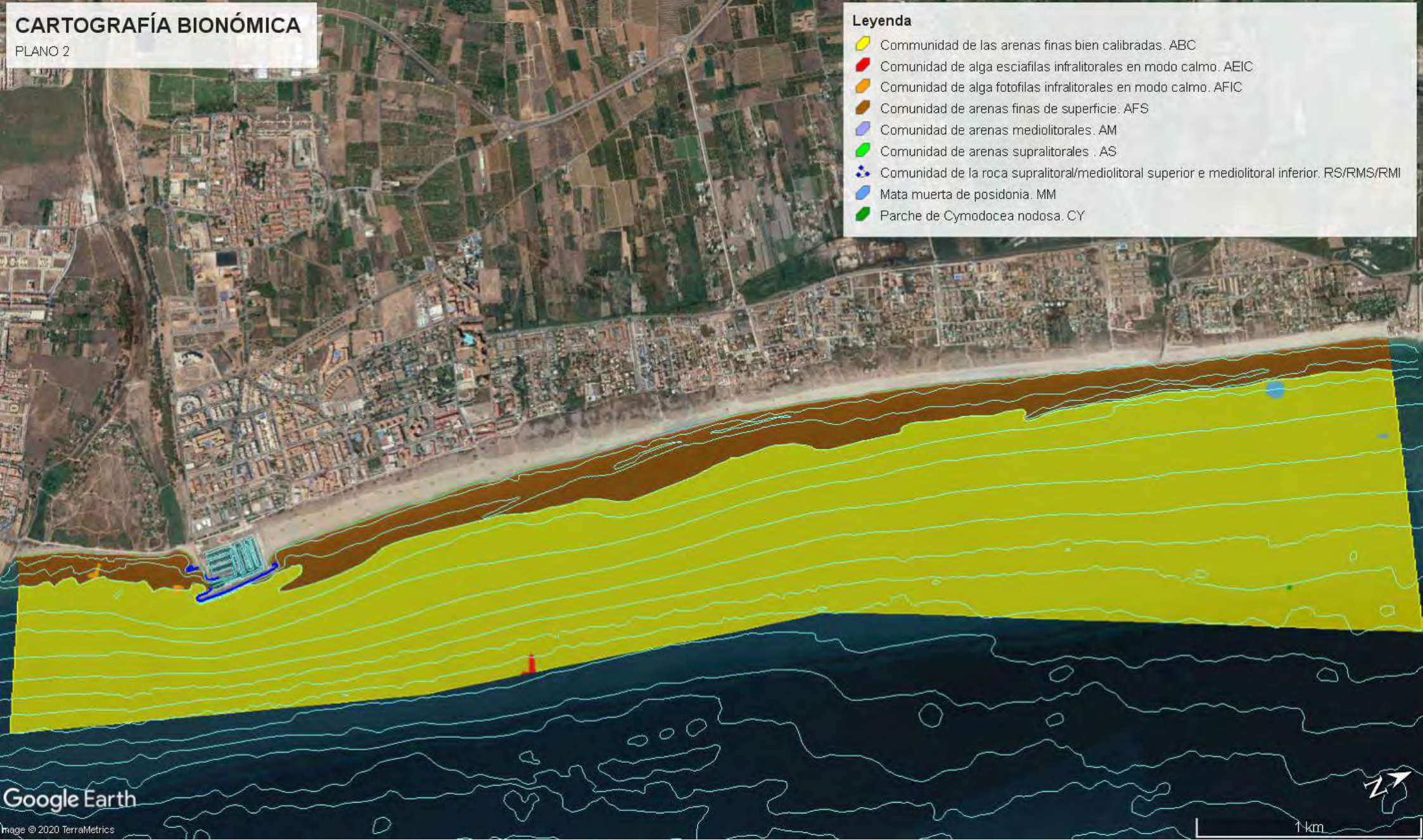


Anexo 4. Cartografía

CARTOGRAFÍA BIONÓMICA

PLANO 2

- Leyenda**
- Community of well-sorted fine sands. ABC
 - Community of infralittoral algal blades in calm mode. AEIC
 - Community of infralittoral photophilic algae in calm mode. AFIC
 - Community of fine surface sands. AFS
 - Community of mediolittoral sands. AM
 - Community of supralittoral sands. AS
 - Community of the rock supralittoral/mediolittoral superior and mediolittoral inferior. RS/RMS/RMI
 - Dead Posidonia meadow. MM
 - Patch of Cymodocea nodosa. CY



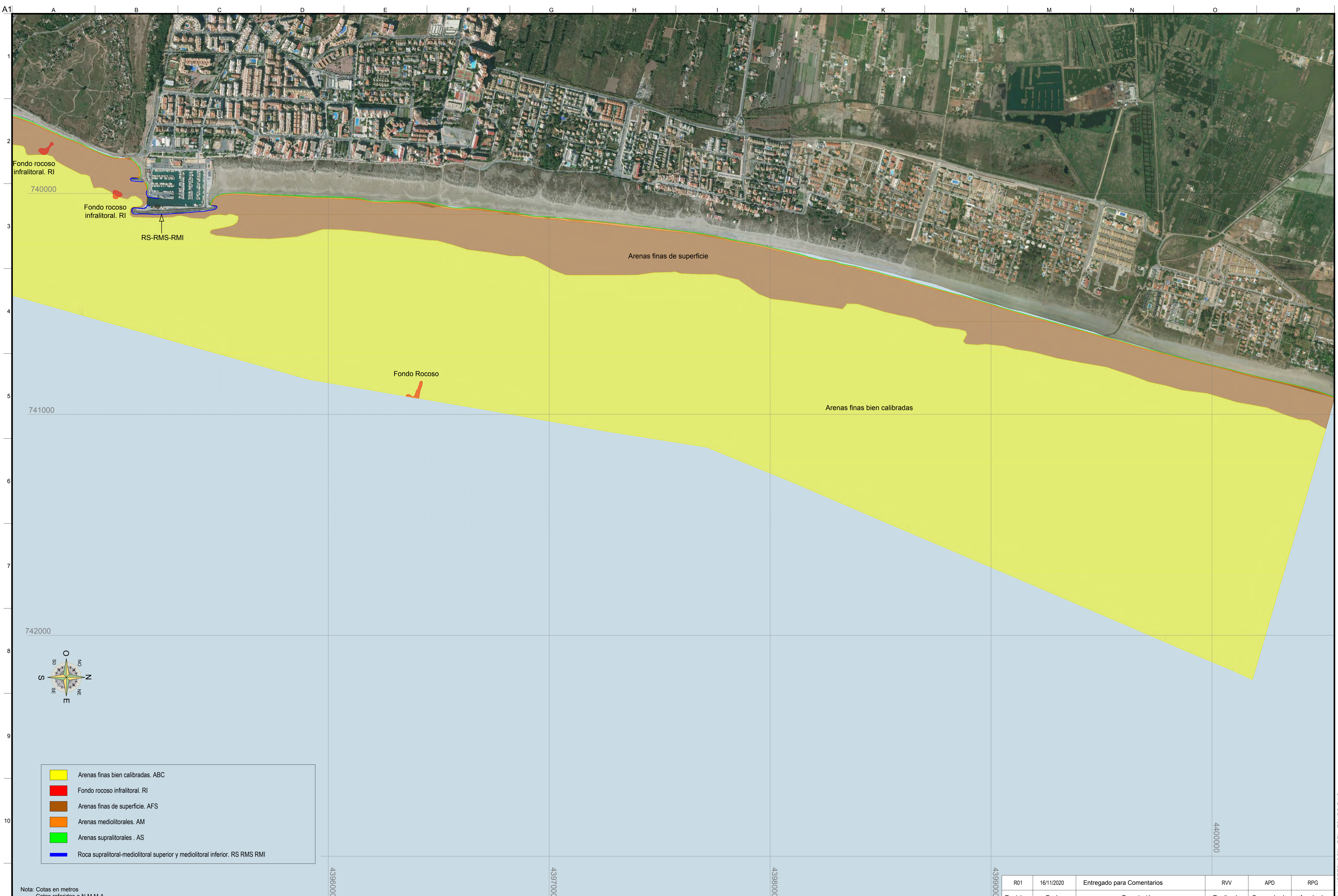
ESTACIONES DE MUESTREO

PLANO 1

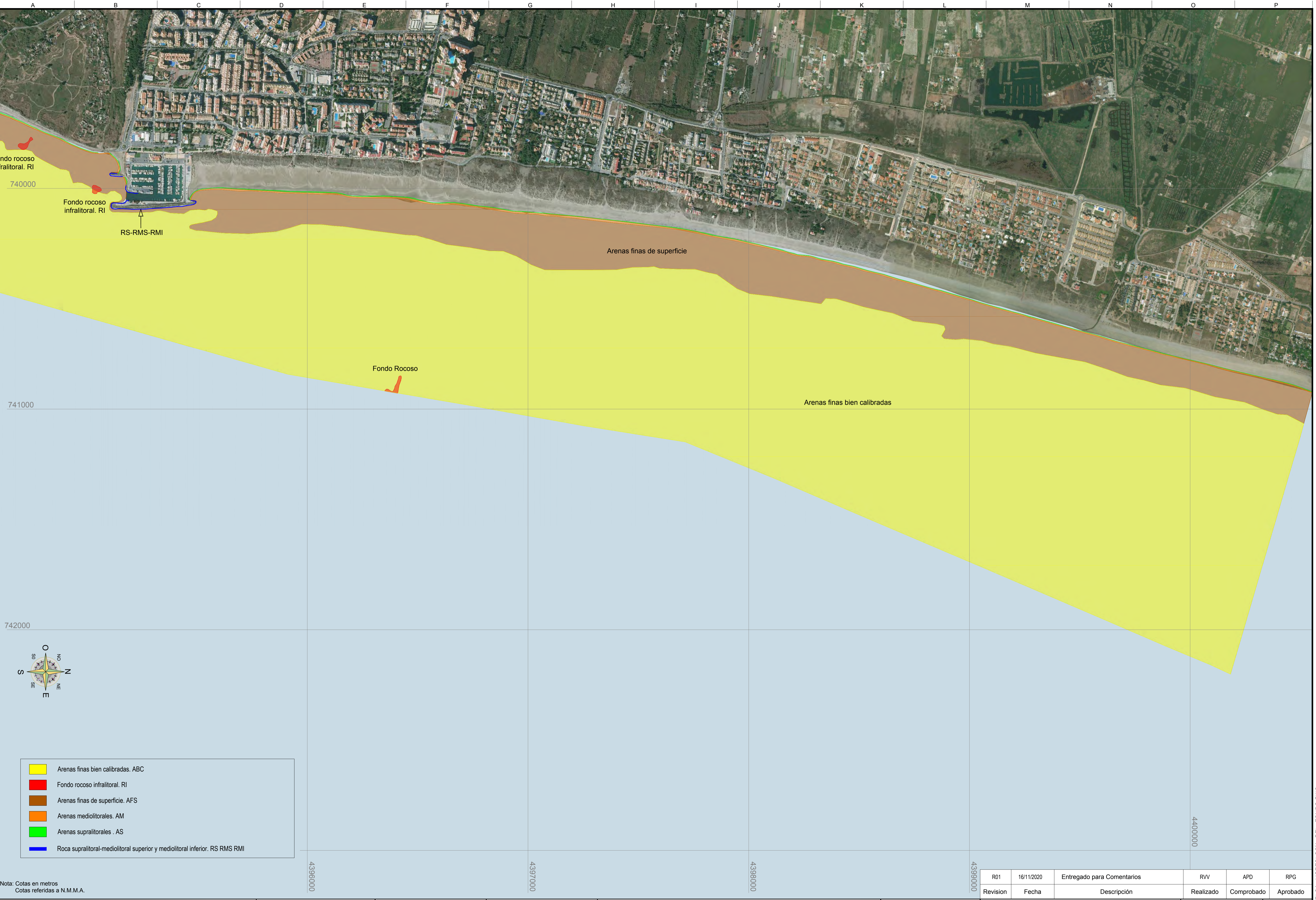
Leyenda

- Estaciones muestreo (Bentos)
- 📍 Grabaciones submarinas (puntuales)
- 📍 Grabaciones submarinas (tramos)
- 📍 Zona de trabajo





A1
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11



Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

- Arenas finas bien calibradas. ABC
- Fondo rocoso infralitoral. RI
- Arenas finas de superficie. AFS
- Arenas medilitorales. AM
- Arenas supralitorales. AS
- Roca supralitoral-medilitoral superior y medilitoral inferior. RS RMS RMI

4396000
4397000
4398000
4399000
4400000



VICEPRESIDENCIA 4ª DEL GOBIERNO
SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR
DEMARCAÇÃO DE COTAS EN VALENCIA

Consultora: **Proes**
Calle Virgilio nº 2, edificio 3
28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España)
Tf: 913454565 | <http://web.proes.es/>

Director del proyecto:
Javier Estevan Sanchis
Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras
I.C.C.P Colegiado Nº

Autor del proyecto:
Roberto Piliado González
I.C.C.P Colegiado Nº 18679

Título del proyecto:
PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)

Escala:
0 75 150 225 300m
1/7.500 DIN A1
1/15.000 DIN A3

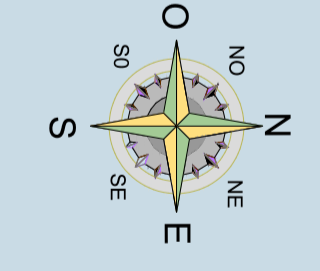
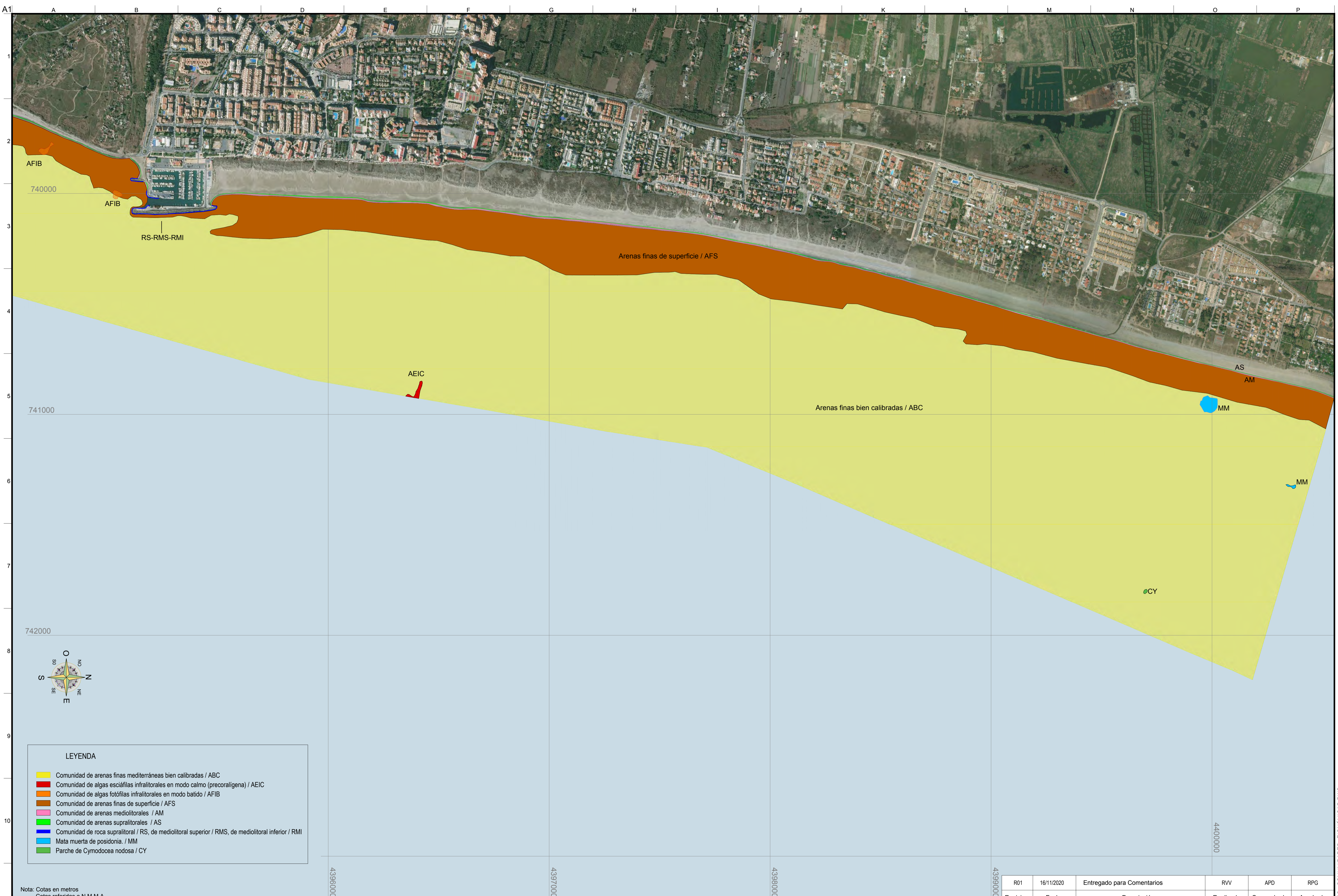
Título del plano:
ANEJO 04 MORFOLOGÍA DEL FONDO

Codigo plano:
190047 AN04_PL01
Fecha:
NOVIEMBRE 2020

Hoja:
01 DE 01
Revisión:
R01

Revisión	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado
R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG

190047 AN04_PL01_MORFOLOGÍA DEL FONDO.DWG



LEYENDA

- Comunidad de arenas finas mediterráneas bien calibradas / ABC
- Comunidad de algas esciáfilas infralitorales en modo calmo (precoraligena) / AEIC
- Comunidad de algas fotófilas infralitorales en modo batido / AFIB
- Comunidad de arenas finas de superficie / AFS
- Comunidad de arenas medilitorales / AM
- Comunidad de arenas supralitorales / AS
- Comunidad de roca supralitoral / RS, de medilitoral superior / RMS, de medilitoral inferior / RMI
- Mata muerta de posidonia / MM
- Parche de Cymodocea nodosa / CY

Nota: Cotas en metros
Cotas referidas a N.M.M.A.

 GOBIERNO DE ESPAÑA VICEPRESIDENCIA 4ª DEL GOBIERNO MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO	SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE DIRECCIÓN GENERAL DE LA COSTA Y EL MAR DEMARCACIÓN DE COSTAS EN VALENCIA	Consultora: Calle Virgilio nº 2, edificio 3 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid (España) Tf: 913454565 http://web.proes.es/	Director del proyecto: Javier Estevan Sanchis Ingeniero Jefe del Servicio de Proyectos y Obras I.C.C.P Colegiado Nº	Autor del proyecto: Roberto Piliado González I.C.C.P Colegiado Nº 18679	Título del proyecto: PROYECTO DE REGENERACIÓN DE LAS PLAYAS DE CANET, ALMARDÀ, CORINTO Y MALVARROSA, DE LOS TT.MM. DE CANET D'EN BERENGUER Y SAGUNTO (VALENCIA)	Escala: 1/7.500 DIN A1 1/15.000 DIN A3	Título del plano: ANEJO 04 COMUNIDADES BIONÓMICAS	Código plano: 190047 AN04_PL02	Hoja: 01 DE 01					
								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Revisión</th> <th style="width: 10%;">Fecha</th> <th style="width: 50%;">Descripción</th> <th style="width: 10%;">Realizado</th> <th style="width: 10%;">Comprobado</th> <th style="width: 10%;">Aprobado</th> </tr> <tr> <td>R01</td> <td>16/11/2020</td> <td>Entregado para Comentarios</td> <td>RVV</td> <td>APD</td> <td>RPG</td> </tr> </table>	Revisión	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado
Revisión	Fecha	Descripción	Realizado	Comprobado	Aprobado									
R01	16/11/2020	Entregado para Comentarios	RVV	APD	RPG									

190047_AN04_PL02_COMUNIDADES_BIONOMICAS.DWG