



**CIUDAD AUTÓNOMA  
DE  
MELILLA**

Consejería de Coordinación y Medio Ambiente  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TÉCNICA  
Oficina Técnica de Proyectos y Obras

**PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS PLAYAS DE LA  
CIUDAD AUTONOMA DE MELILLA – PASARELAS DE HORMIGÓN**



<b>AUTOR:</b>	<b>Javier Facenda Fernández</b> Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Coleg. 20.159 CICCP)
<b>PROMOTOR:</b>	<b>CONSEJERÍA DE COORDINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE</b> <b>CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA</b>
<b>PRESUPUESTO:</b>	<b>P.E.M. 176.628,80 €</b>
<b>FECHA:</b>	<b>mayo de 2019</b>



## **INDICE GENERAL**

### DOCUMENTO Nº 1 - MEMORIA Y ANEJOS

Memoria

Anejo nº 1 – Reportaje Fotográfico

### DOCUMENTO Nº 2 - PRESUPUESTO

Mediciones

Presupuestos Parciales

Presupuesto de Ejecución Material

### DOCUMENTO Nº 3 - PLANOS



CIUDAD AUTÓNOMA  
**MELILLA**

Consejería de Coordinación y Medio Ambiente  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TÉCNICA  
Oficina Técnica de Proyectos y Obras

PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS  
PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA –  
PASARELAS DE HORMIGÓN

---

**DOCUMENTO Nº 1 MEMORIA Y ANEJOS**



CIUDAD AUTÓNOMA  
**MELILLA**

Consejería de Coordinación y Medio Ambiente  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TÉCNICA  
Oficina Técnica de Proyectos y Obras

PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS  
PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA –  
PASARELAS DE HORMIGÓN

---

**DOCUMENTO Nº 1 MEMORIA Y ANEJOS**

**MEMORIA**





## **DOCUMENTO Nº 1 MEMORIA Y ANEJOS**

### **MEMORIA**

#### **ÍNDICE**

1. ORDEN DE REDACCIÓN .....	2
2. ANTECEDENTES, JUSTIFICACIÓN Y OBJETO DEL PROYECTO .....	2
3. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES .....	2
3.1. CUADRO DE UBICACIONES .....	3
3.2. CARÁCTERÍSTICAS GENERALES .....	3
3.2.1. MÓDULO PREFABRICADO ASEOS .....	3
3.2.2. GESTIÓN DE RESIDUOS .....	5
3.2.3. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL .....	5
4. CARTOGRAFÍA .....	5
5. GEOLOGÍA Y GEOTECNIA .....	5
6. SERVICIOS AFECTADOS .....	5
7. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE IMPACTO AMBIENTAL .....	6
8. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS Y OBRA COMPLETA .....	6
9. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL .....	6
10. DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PRESENTE PROYECTO BÁSICO .....	6

## **1. ORDEN DE REDACCIÓN**

Se redacta el presente PROYECTO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA – PASARELAS DE HORMIGÓN por orden del Excmo. Sr. Consejero de Coordinación y Medio Ambiente de la Ciudad Autónoma de Melilla.

## **2. ANTECEDENTES, JUSTIFICACIÓN Y OBJETO DEL PROYECTO**

La redacción del presente documento surge como consecuencia de la petición por parte del Área Funcional de Fomento de la Delegación del Gobierno de Melilla de aporte de determinada documentación ante la solicitud de autorización del Plan de Playas 2019. Dicho documento pretende atender el punto 3 de la citada documentación:

*“3. Cuatro ejemplares de proyecto básico de cada una de las instalaciones para las que se solicite concesión (de los que al menos 2 deberán aportarse en papel, pudiendo remitirse las restantes en soporte digital). Este proyecto deberá reunir todos los requisitos establecidos en el Capítulo II del Título III del Reglamento General de la Ley de Costas (artículos desde el 85 al 101).”*

En este sentido, dicha petición ha sido estructurada en bloques, siendo el objeto del presente documento la inclusión de las instalaciones fijas correspondientes a los módulos prefabricados de almacenes y aseos públicos situados a lo largo de las distintas playas de la Ciudad Autónoma de Melilla.

## **3. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES**

Con el fin de unificar los criterios de identificación se mantendrán las nomenclaturas de identificación empleadas en el documento PLAN DE PLAYAS 2019.

Las instalaciones objeto del proyecto consisten en pasarelas de hormigón imitación madera, dispuestas mediante planchas de 1 metro de avance y 1.5 metros de anchura, unidas entre sí mediante sistema articulado para adaptarse a las posibles irregularidades del terreno.

Las pasarelas prefabricadas de hormigón tienen como misión la mejora de la accesibilidad a las playas de arena, permitiendo el paso de personas con limitaciones de movilidad desde la zona de paseos marítimos hasta la zona de orilla o ubicación de servicios, hasta también el paso de vehículos pesados, sin que sufran deterioro alguno.

Características destacables

- Sistema modular.
- Placas articuladas de hormigón armado con textura antideslizante imitación madera.
- Resistente.
- Sistema de unión adaptable a medidas y formas requeridas.
- Gran adaptabilidad a las irregularidades del terreno.
- Rapidez de instalación.
- Excelente comportamiento térmico.

### 3.1. CUADRO DE UBICACIONES

IDENT.	PLAYA	PLANO	HOJA	LONGITUD (m)	CARÁCTER
ACC-01	HIPICA	1	1	37	Peatonal
ACC-02	HIPICA	1	1	37	Peatonal
ACC-03	HIPICA	1	1	100	Peatonal
ACC-04	HIPICA	1	1	37	Peatonal adaptado
ACC-05	HIPICA	1	2	37	Peatonal
ACC-06	HIPICA	1	2	37	Peatonal
ACC-07	HIPICA	1	2	37	Peatonal
ACC-08	HIPICA	1	2	37	Peatonal
ACC-09	HIPICA	1	2	30	Peatonal
ACC-10	HIPICA	1	3	18	Peatonal
ACC-11	HIPICA	1	3	43	Peatonal
ACC-12	HIPICA	1	3	79	Peatonal adaptado
ACC-13	HIPICA	1	3	37	Peatonal
ACC-14	HIPODROMO	1	4	40	Peatonal
ACC-15	HIPODROMO	1	4	40	Peatonal
ACC-24	HIPODROMO	1	5	70	Peatonal adaptado
ACC-25	CARABOS	1	5	53	Peatonal
ACC-26	CARABOS	1	5	53	Peatonal
ACC-37	CARABOS	1	6	94	Peatonal
ACC-28	SAN LORENZO	1	7	51	Peatonal
ACC-29	SAN LORENZO	1	7	51	Peatonal
ACC-30	SAN LORENZO	1	7	111	Peatonal adaptado
ACC-31	SAN LORENZO	1	7	77	Peatonal

### 3.2. CARÁCTERÍSTICAS GENERALES

#### 3.2.1. MÓDULO PREFABRICADO ASEOS

Pasarelas de hormigón articuladas terminación imitación madera, de dimensiones 1500 mm de ancho por 1000 mm de avance y 120 mm de altura, con un peso por unidad aproximado de 400 Kg.

Compuesta por armadura de doble emparillado electrosoldada y 4 burlones de levantamiento de métrica 14 mm aptos para soportar 900 kg cada uno.

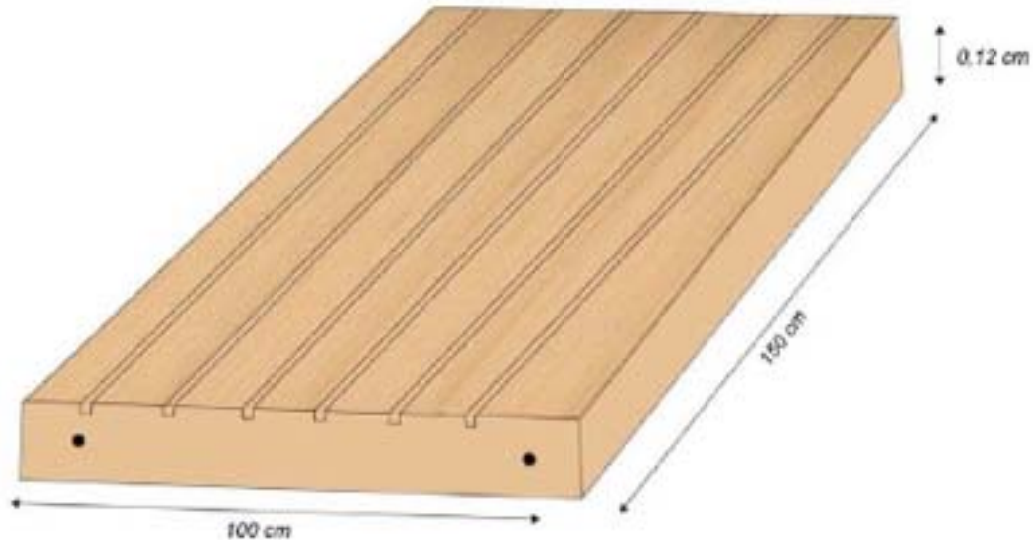
Fabricadas con áridos de primera calidad (árido calizo de granulometría 6-12 mm. y arena caliza con granulometría 0-4 mm.) y cemento de alta resistencia 52,5, resistencia de carga 600 Kg/cm<sup>2</sup>, material hidrofugado y coloreado en masa.

Las placas para la unión deberán estar fabricadas en acero inoxidable calidad AISI 316L anti-corrosivo, especial para ambientes salinos y la tornillería de métrica normalizada M-14x25, para la fijación de dichas pasarelas, fabricados en acero inoxidable calidad A-2 especialmente para ambientes salinos. Además deberán contemplar anillas de elevación para la manipulación e instalación de la misma.



La pigmentación (colorante) es de color madera para su adaptación al terreno. Una vez terminada la textura es anticalórica y antideslizante imitación madera. La pigmentación se realizará en todo el volumen de la pieza (monocapa). Material antideslizante clase 3 (avalado obligatoriamente por certificado emitido por laboratorio competente, además el fabricante deberá aportar certificado de resistencia a la compresión, avalado obligatoriamente por laboratorio competente).





### **3.2.2. GESTIÓN DE RESIDUOS**

No se precisa.

### **3.2.3. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL**

Se recoge en el presente capítulo una partida alzada para el cumplimiento de lo previsto en el Estudio de Seguridad y Salud Laboral, a incorporar en el proyecto de ejecución.

## **4. CARTOGRAFÍA**

Para la redacción del presente proyecto se ha contado con el siguiente material:

- Ortofoto PNOA 10 cm (2014) de la Ciudad de Melilla.
- Planimetría general de la Ciudad de Melilla, hojas de escala 1:5.000, suministradas por la Ciudad Autónoma de Melilla.
- Toma de datos in situ.

## **5. GEOLOGÍA Y GEOTECNIA**

Dada la ausencia de nuevas estructuras portantes de relevancia en el presente proyecto, así como de indicadores naturales que lo aconsejaran, no se ha realizado estudio geológico o geotécnico.

## **6. SERVICIOS AFECTADOS**

No se prevén servicios afectados.

## **7. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE IMPACTO AMBIENTAL**

A la vista de la tipología de actuación y de las unidades principales, se deduce que cumple la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental y **no debe someterse a la evaluación de impacto ambiental**, debido a que no está incluido en los apartados I y II de la mencionada Ley.

## **8. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS Y OBRA COMPLETA**

En cumplimiento de los artículos 125 y 127 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, se hace constar expresamente que el presente Proyecto comprende una obra completa susceptible de ser entregada al uso general o al servicio correspondiente.

De conformidad con el artículo 13 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, las obras incluidas en el presente proyecto, forman una obra completa, entendiéndose por consiguiente que las mismas son susceptibles de ser entregadas al uso general.

De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 1º, apartado A, punto 1º del Decreto 462/1971 de 11 de marzo (BOE 24/3/71), en la redacción del presente proyecto se han observado las normas vigentes aplicables sobre construcción.

Asimismo, se cumplen los requisitos, a nivel de proyecto básico, de los requisitos recogidos en los artículos 97 y 85 del Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Costas.

## **9. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de **CIENTO SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS DE EURO (176.628,80 €)**.

## **10. DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PRESENTE PROYECTO BÁSICO**

### DOCUMENTO Nº 1 - MEMORIA Y ANEJOS

Memoria

Anejo nº 1 – Reportaje Fotográfico

### DOCUMENTO Nº 2 - PRESUPUESTO

Mediciones

Presupuestos Parciales

Presupuesto de Ejecución Material

### DOCUMENTO Nº 3 - PLANOS

Melilla, mayo de 2019.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO



Fdo.: Javier Facenda Fernández  
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. CDO.: 20.159



CIUDAD AUTÓNOMA  
**MELILLA**

Consejería de Coordinación y Medio Ambiente  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TÉCNICA  
Oficina Técnica de Proyectos y Obras

PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS  
PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA –  
PASARELAS DE HORMIGÓN

---

**DOCUMENTO Nº 1 MEMORIA Y ANEJOS**

**ANEJO Nº 1 – REPORTAJE FOTOGRÁFICO**



**DOCUMENTO Nº 1 MEMORIA Y ANEJOS**

**ANEJO Nº 1 – REPORTAJE FOTOGRÁFICO**





ACC-01 / HIPICA



ACC-02 / HIPICA



ACC-03 / HIPICA



ACC-04 / HIPICA



ACC-05 / HIPICA



ACC-06 / HIPICA





ACC-07 / HIPICA



ACC-08 / HIPICA



ACC-09 / HIPICA



ACC-10 / HIPICA



ACC-11 / HIPICA





CIUDAD AUTÓNOMA  
**MELILLA**

Consejería de Coordinación y Medio Ambiente  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TÉCNICA  
Oficina Técnica de Proyectos y Obras

PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS  
PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA –  
ASEOS PÚBLICOS Y ALMACENES



ACC-12 / HIPICA



ACC-13 / HIPICA



ACC-14 / HIPODROMO





ACC-15 / HIPODROMO



ACC-24 / HIPODROMO



ACC-25 / CÁRABOS



ACC-26 / CÁRABOS





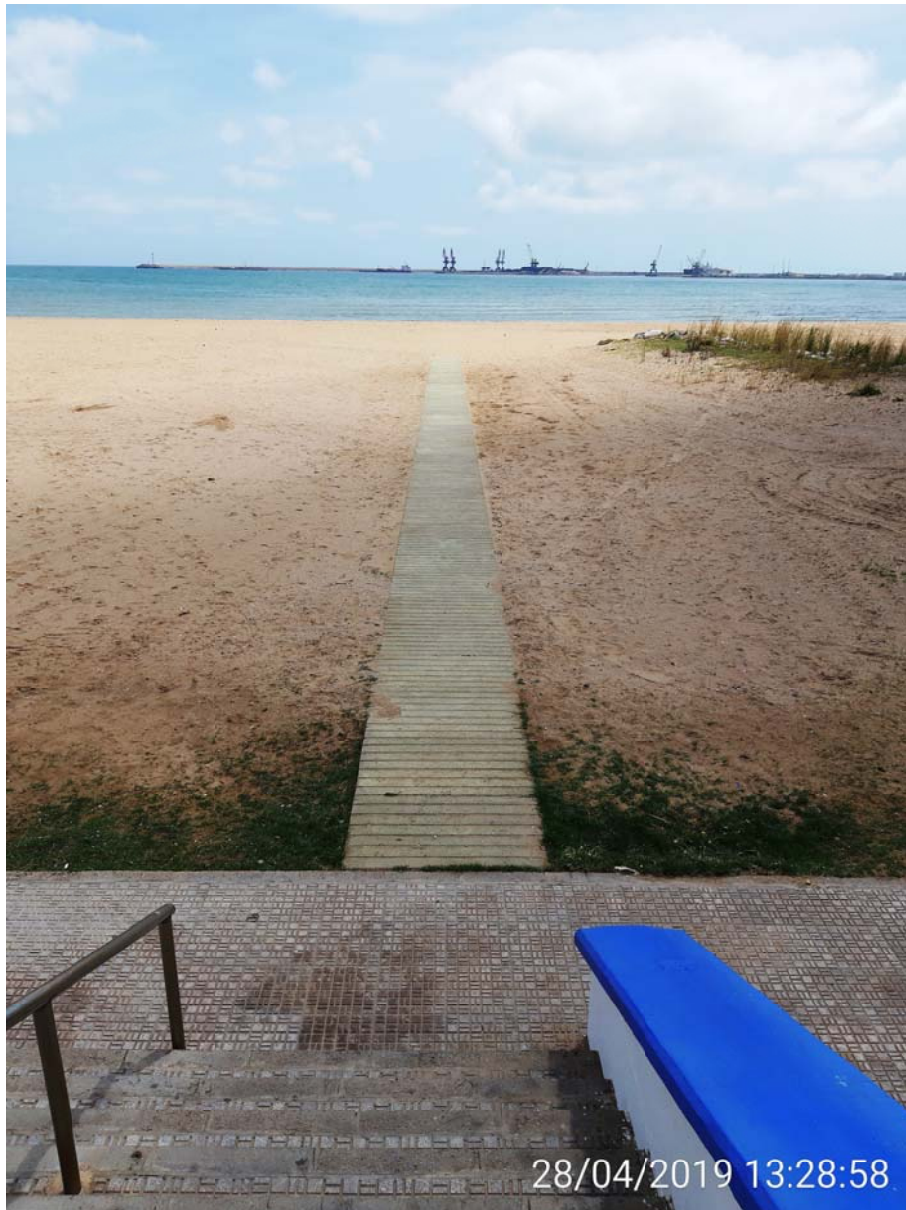
ACC-37/ CÁRABOS



CIUDAD AUTÓNOMA  
DE  
**MELILLA**

Consejería de Coordinación y Medio Ambiente  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TÉCNICA  
Oficina Técnica de Proyectos y Obras

PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS  
PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA –  
ASEOS PÚBLICOS Y ALMACENES



ACC-28 / SAN LORENZO



ACC-29 / SAN LORENZO





ACC-30 / SAN LORENZO



ACC-31 / SAN LORENZO



CIUDAD AUTÓNOMA  
**MELILLA**

Consejería de Coordinación y Medio Ambiente  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TÉCNICA  
Oficina Técnica de Proyectos y Obras

PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS  
PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA –  
PASARELAS DE HORMIGÓN

---

**DOCUMENTO Nº 2 PRESUPUESTO**





**DOCUMENTO Nº 2 PRESUPUESTO**

**MEDICIONES**

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO BÁSICO INSTALACIONES FIJAS EN PLAYAS - PASARELAS DE HORMIGÓN

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

#### 01 PASARELAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN

##### 01.01 ML SUMINISTRO DE PASARELA DE HORMIGON 1500x1000x12 mm IMIT. MADERA

Suministro de pasarela de hormigón imitación madera de medidas 1500x1000x12 MM. de características similares a las definidas en la Memoria del presente Proyecto Básico, incluidas las piezas de conexión entre planchas.

ACC-01	1	37,00	37,00
ACC-02	1	37,00	37,00
ACC-03	1	100,00	100,00
ACC-04	1	37,00	37,00
ACC-05	1	37,00	37,00
ACC-06	1	37,00	37,00
ACC-07	1	37,00	37,00
ACC-08	1	37,00	37,00
ACC-09	1	30,00	30,00
ACC-10	1	18,00	18,00
ACC-11	1	43,00	43,00
ACC-12	1	79,00	79,00
ACC-13	1	37,00	37,00
ACC-14	1	40,00	40,00
ACC-15	1	40,00	40,00
ACC-24	1	70,00	70,00
ACC-25	1	53,00	53,00
ACC-26	1	53,00	53,00
ACC-37	1	94,00	94,00
ACC-28	1	51,00	51,00
ACC-29	1	51,00	51,00
ACC-30	1	111,00	111,00
ACC-31	1	77,00	77,00

1.206,00

##### 01.02 ML INSTALACIÓN COMPLETA DE PASARELA DE HORMIGÓN

Instalación completa de pasarelas de hormigón de acceso a las playas, siguiendo las indicaciones de los planos y de las instrucciones emanadas de la Dirección Técnica, incluyendo el transporte desde la zona de acopio así como los medios auxiliares necesarios para la instalación y preparación y nivelación del terreno; así como la colocación de las piezas de unión de las mismas. Medida la unidad colocada.

1

1.206,00 =CAP01/0110

1.206,00



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO BÁSICO INSTALACIONES FIJAS EN PLAYAS - PASARELAS DE HORMIGÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>02</b>	<b>OTROS</b>					
02.01	PA En concepto de Seguridad y Salud Laboral Partida Alzada en concepto de Seguridad y Salud Laboral conforme al Plan de Seguridad y Salud o Estudio Básico a incorporar en el Proyecto de Ejecución.					1,00



**DOCUMENTO Nº 2 PRESUPUESTO**

**PRESUPUESTOS PARCIALES**



## PRESUPUESTO

### PROYECTO BÁSICO INSTALACIONES FIJAS EN PLAYAS - PASARELAS DE HORMIGÓN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>PASARELAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN</b>			
01.01	ML SUMINISTRO DE PASARELA DE HORMIGON 1500x1000x12 mm IMIT. MADERA Suministro de pasarela de hormigón imitación madera de medidas 1500x1000x12 MM. de características similares a las definidas en la Memoria del presente Proyecto Básico, incluidas las piezas de conexión entre planchas.	1.206,00	131,55	158.649,30
01.02	ML INSTALACIÓN COMPLETA DE PASARELA DE HORMIGÓN Instalación completa de pasarelas de hormigón de acceso a las playas, siguiendo las indicaciones de los planos y de las instrucciones emanadas de la Dirección Técnica, incluyendo el transporte desde la zona de acopio así como los medios auxiliares necesarios para la instalación y preparación y nivelación del terreno; así como la colocación de las piezas de unión de las mismas. Medida la unidad colocada.	1.206,00	13,25	15.979,50
TOTAL 01.....				174.628,80



## PRESUPUESTO

### PROYECTO BÁSICO INSTALACIONES FIJAS EN PLAYAS - PASARELAS DE HORMIGÓN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>OTROS</b>			
02.01	PA En concepto de Seguridad y Salud Laboral Partida Alzada en concepto de Seguridad y Salud Laboral conforme al Plan de Seguridad y Salud o Estudio Básico a incorporar en el Proyecto de Ejecución.	1,00	2.000,00	2.000,00
	<b>TOTAL 02</b> .....			<b>2.000,00</b>
	<b>TOTAL</b> .....			<b>176.628,80</b>



CIUDAD AUTÓNOMA  
**MELILLA**

Consejería de Coordinación y Medio Ambiente  
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN TÉCNICA  
Oficina Técnica de Proyectos y Obras

PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS  
PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA –  
PASARELAS DE HORMIGÓN

---

**DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO**

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**



**DOCUMENTO Nº 2 PRESUPUESTO**

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**

<b>CAPÍTULO</b>		<b>Importe (€)</b>
CAP01	PASARELAS PREFABRICADAS DE HORMIGON	174.628,80
CAP03	OTROS	2.000,00
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM)</b>		<b>176.628,80</b>

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material (PEM) a la expresada cantidad de **CIENTO SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS DE EURO.**

Melilla, mayo de 2019.

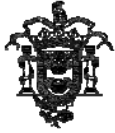
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Javier Facenda Fernández  
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. CDO.: 20.159





**DOCUMENTO Nº 3 PLANOS**



## **DOCUMENTO Nº 6 PLANOS**

### **INDICE DE PLANOS**

<b>PL.</b>	<b>HJ.</b>	<b>ESCALA</b>	<b>TITULO</b>
00	1	1/5000	UBICACIONES
01	1	1/1000	ACCESOS (HÍPICA) : 01-02-03-04
01	2	1/1000	ACCESOS (HÍPICA) : 05-06-07-08-09
01	3	1/1000	ACCESOS (HÍPICA) : 10-11-12-13
01	4	1/1000	ACCESOS (HIPÓDROMO) : 14-15
01	5	1/1000	ACCESOS (HIPÓDROMO-CÁRABOS) : 24-25-26
01	6	1/1000	ACCESOS (CÁRABOS) : 37
01	7	1/1000	ACCESOS (SAN LORENZO) : 28-29-30-31



IDENT.	PLAYA	PLANO	HOJA	LONGITUD (m)	CARÁCTER
ACC-01	HIPICA	1	1	37	Peatonal
ACC-02	HIPICA	1	1	37	Peatonal
ACC-03	HIPICA	1	1	100	Peatonal
ACC-04	HIPICA	1	1	37	Peatonal adaptado
ACC-05	HIPICA	1	2	37	Peatonal
ACC-06	HIPICA	1	2	37	Peatonal
ACC-07	HIPICA	1	2	37	Peatonal
ACC-08	HIPICA	1	2	37	Peatonal
ACC-09	HIPICA	1	2	30	Peatonal
ACC-10	HIPICA	1	3	18	Peatonal
ACC-11	HIPICA	1	3	43	Peatonal
ACC-12	HIPICA	1	3	79	Peatonal adaptado
ACC-13	HIPICA	1	3	37	Peatonal
ACC-14	HIPODROMO	1	4	40	Peatonal
ACC-15	HIPODROMO	1	4	40	Peatonal
ACC-24	HIPODROMO	1	5	70	Peatonal adaptado
ACC-25	CARABOS	1	5	53	Peatonal
ACC-26	CARABOS	1	5	53	Peatonal
ACC-37	CARABOS	1	6	94	Peatonal
ACC-28	SAN LORENZO	1	7	51	Peatonal
ACC-29	SAN LORENZO	1	7	51	Peatonal
ACC-30	SAN LORENZO	1	7	111	Peatonal adaptado
ACC-31	SAN LORENZO	1	7	77	Peatonal

— — — — — Deslinde DMPT



**CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**  
 CONSEJERÍA DE COORDINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
 Dirección General de Gestión Técnica



El ICCP del Gabinete de Proyectos  
  
 Javier Facenda Fernández  
 Colegiado 20.159 CICCPC

FECHA: MAY - 2019  
 EXPTE.:  
 ESCALA: 1 / 5000

TÍTULO: PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA - PASARELAS DE HORMIGÓN  
 PLANO: UBICACIONES

Nº: 00  
 HOJA: 1 de 1





**CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**  
 CONSEJERÍA DE COORDINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
 Dirección General de Gestión Técnica



El ICCP del Gabinete de Proyectos  
  
 Javier Facenda Fernández  
 Colegiado 20.159 CICCPC

FECHA: MAY - 2019

EXPTE.:

ESCALA: 1 / 1000

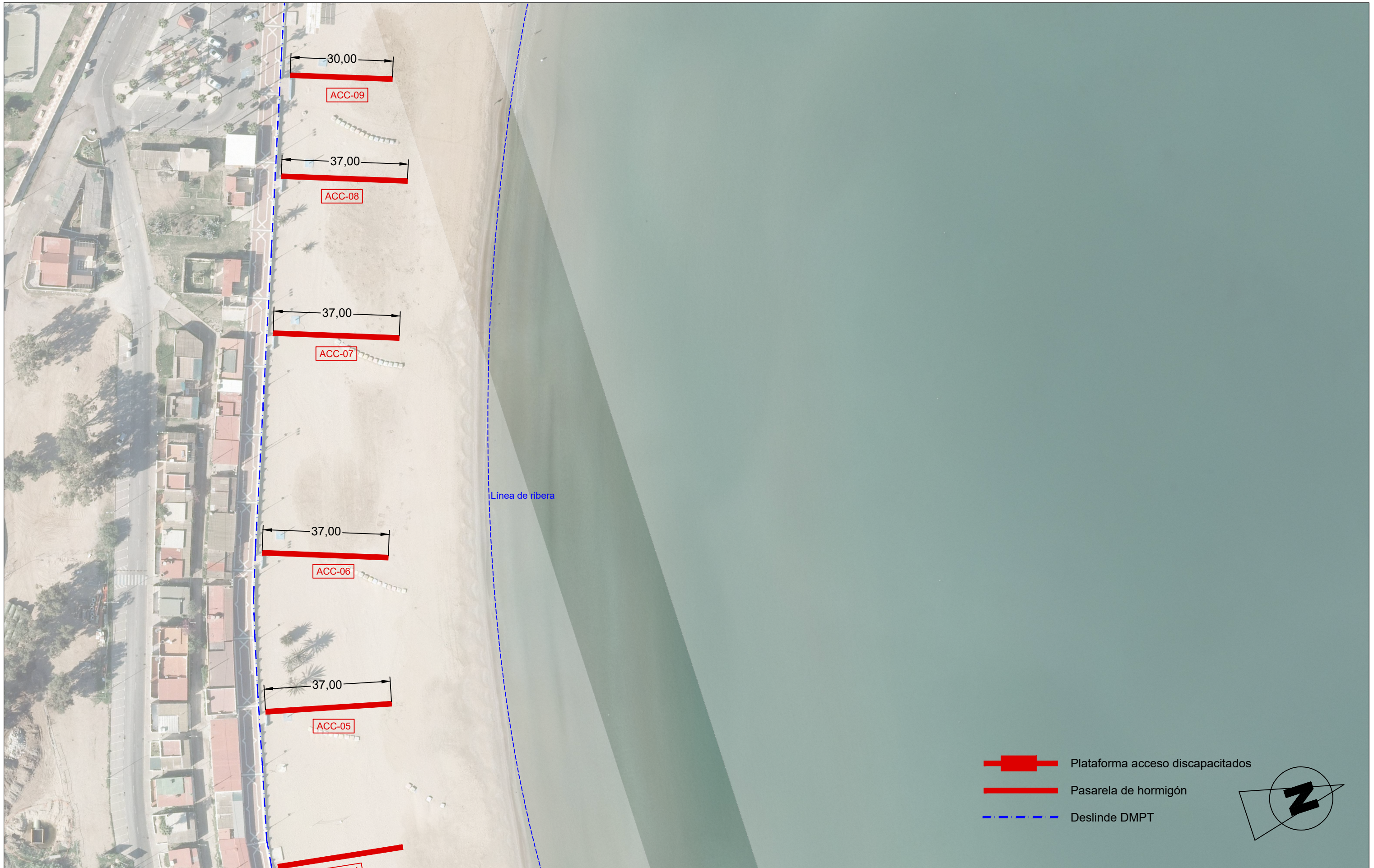
TÍTULO: PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA - PASARELAS DE HORMIGÓN

PLANO: ACCESOS (HÍPICA) : 01-02-03-04

Nº: 01

HOJA: 1 de 7





**CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**  
 CONSEJERÍA DE COORDINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
 Dirección General de Gestión Técnica



El ICCP del Gabinete de Proyectos  
  
 Javier Facenda Fernández  
 Colegiado 20.159 CICCPC

**FECHA:** MAY - 2019  
**EXPTE.:**  
**ESCALA:** 1 / 1000

**TÍTULO:** PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA - PASARELAS DE HORMIGÓN  
**PLANO:** ACCESOS (HÍPICA) : 05-06-07-08-09

**Nº:** 01  
**HOJA:** 2 de 7





**CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**  
 CONSEJERÍA DE COORDINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
 Dirección General de Gestión Técnica



El ICCP del Gabinete de Proyectos  
  
 Javier Facenda Fernández  
 Colegiado 20.159 CICCPC

FECHA: MAY - 2019  
 EXPTE.:  
 ESCALA: 1 / 1000

TÍTULO: PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA - PASARELAS DE HORMIGÓN  
 PLANO: ACCESOS (HÍPICA) : 10-11-12-13

Nº: 01  
 HOJA: 3 de 7





**CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**  
 CONSEJERÍA DE COORDINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
 Dirección General de Gestión Técnica



El ICCP del Gabinete de Proyectos  
  
 Javier Facenda Fernández  
 Colegiado 20.159 CICCPC

**FECHA:** MAY - 2019

**EXPTE.:**

**ESCALA:** 1 / 1000

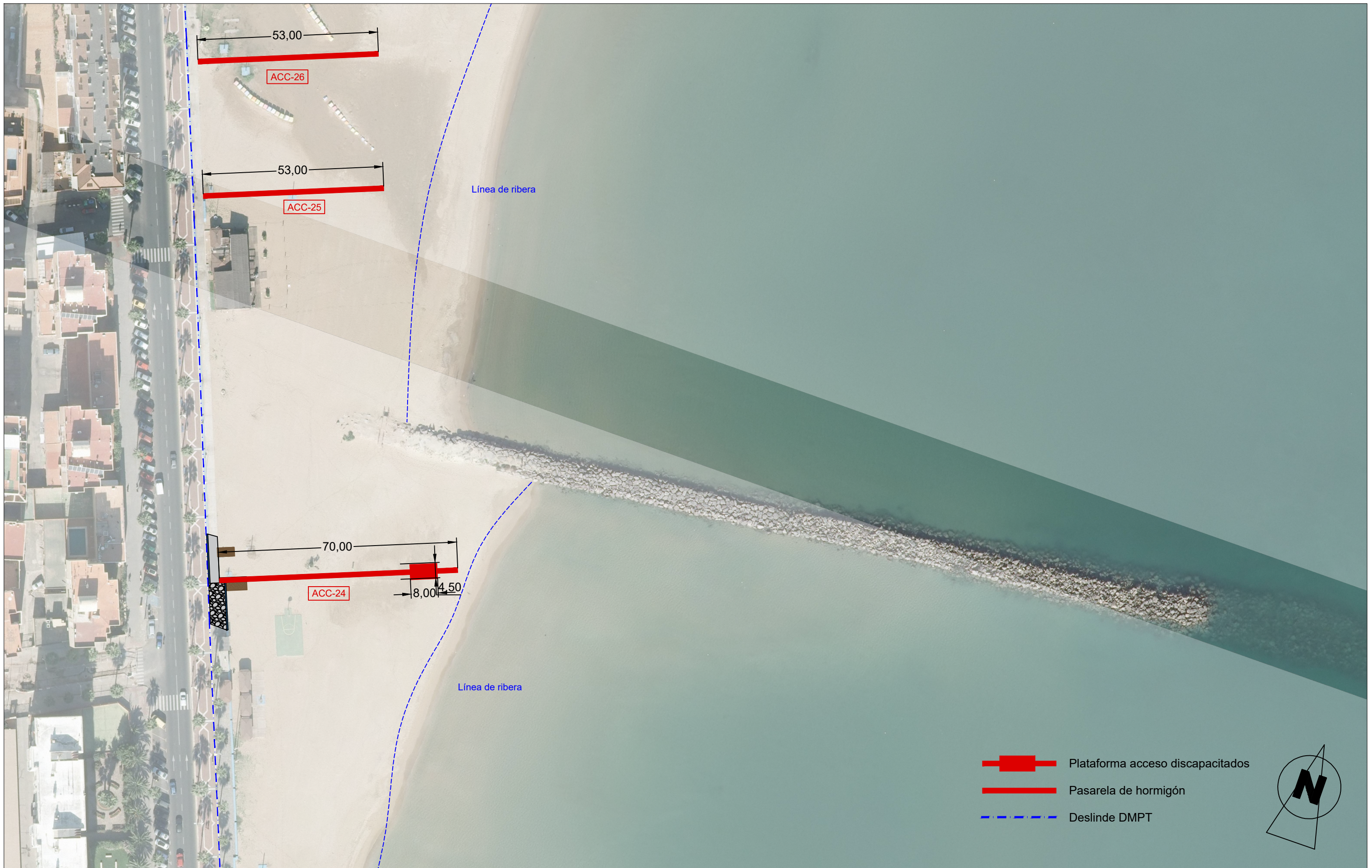
**TÍTULO:** PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA - PASARELAS DE HORMIGÓN

**PLANO:** ACCESOS (HIPÓDROMO) : 14-15

**Nº:** 01

**HOJA:** 4 de 7





**CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**  
 CONSEJERÍA DE COORDINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
 Dirección General de Gestión Técnica



El ICCP del Gabinete de Proyectos  
  
 Javier Facenda Fernández  
 Colegiado 20.159 CICCPC


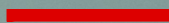
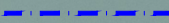
**FECHA:** MAY - 2019  
**EXPTE.:**  
**ESCALA:** 1 / 1000

**TÍTULO:** PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA - PASARELAS DE HORMIGÓN  
**PLANO:** ACCESOS (HIPÓDROMO-CÁRABOS) : 24-25-26

**Nº:** 01  
**HOJA:** 5 de 7





-  Plataforma acceso discapacitados
-  Pasarela de hormigón
-  Deslinde DMPT



**CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**  
 CONSEJERÍA DE COORDINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
 Dirección General de Gestión Técnica



El ICCP del Gabinete de Proyectos  
  
 Javier Facenda Fernández  
 Colegiado 20.159 CICCPC

**FECHA:** MAY - 2019  
**EXPTE.:**  
**ESCALA:** 1 / 1000

**TÍTULO:** PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA - PASARELAS DE HORMIGÓN  
**PLANO:** ACCESOS (CÁRABOS) : 37

**Nº:** 01  
**HOJA:** 6 de 7





**CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**  
 CONSEJERÍA DE COORDINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
 Dirección General de Gestión Técnica



El ICCP del Gabinete de Proyectos  
  
 Javier Facenda Fernández  
 Colegiado 20.159 CICCIP

FECHA: MAY - 2019  
 EXPTE.:  
 ESCALA: 1 / 1000

TÍTULO: PROYECTO BÁSICO DE INSTALACIONES FIJAS EN LAS PLAYAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA - PASARELAS DE HORMIGÓN  
 PLANO: ACCESOS (SAN LORENZO) : 28-29-30-31

Nº: 01  
 HOJA: 7 de 7