1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto pretende dar una solución integral a la problemática del agua en los municipios adscritos a la agrupación, solución coherente y acorde a las necesidades y carencias existentes y a la capacidad de mantenimiento de las infraestructuras por parte de los municipios.

Se presentan a la convocatoria de la subvención, bajo el modelo de Agrupación de Municipios, 70 Ayuntamientos de la llamada “España Vaciada” que engloban 162 núcleos de población, cumpliendo con el requisito de albergar una población mínima de 20.000 habitantes, nos encontramos con un proyecto que afecta a un total de 25.972 habitantes de la provincia de Zamora.

20 de los 70 municipios han tenido problemas de sequía, casi el 30%, municipios que hasta hace poco no habían tenido problemas de este tipo.

El 10% de los municipios sufren problemas de inundaciones.

Estos municipios comparten rasgos comunes, siendo el principal el precario estado de las infraestructuras de saneamiento y saneamiento, destacando el porcentaje del volumen de agua sin registrar que es del 61,34 %, quedando demostrado el precario estado en el que se encuentra la red de abastecimiento de los municipios, dejando sin recursos a los municipios para una correcta gestión del servicio, y malgastando el recurso que es de vital importancia.

El proyecto busca no solo optimizar la gestión del recurso si no a su vez servir de formación y sensibilización tanto a la población como a los responsables políticos de los municipios de las problemáticas y ayudar a estos últimos a afrontarlas con la mayor eficiencia posible.

A efectos de mejorar la gestión, buscando la eficiencia y sostenibilidad, se acometen intervenciones en la totalidad del ciclo, con actuaciones dentro de este proyecto como en coordinación con las políticas medio ambientales de la Junta de Castilla y León como de la Diputación de Zamora.

Especial importancia en el proyecto tiene la Diputación Provincial de Zamora como coordinador y garante de la ejecución y sostenibilidad del mismo, así como eje de trasmisión y coordinación de aplicación de las políticas medios ambientales del Estado y autonomía de Castilla y León con estos municipios, colaborando adicionalmente con la financiación del presupuesto.

2. ENTIDAD/ES SOLICITANTE/S

162 Núcleos de población englobados en 70 Ayuntamientos de la provincia de Zamora, de los cuales 155 son núcleos de menos de 500 habitantes Y TODOS ELLOS FORMAN PARTE DEL RETO DEMOGRAFICO, con constante perdida de población en las ultimas decadas y un preocupante grado de envejicimiento de la población.

Se unen bajo la figura de una agrupación para dar una SOLUCIÓN CONJUNTA a la gestión del agua, eficiente y sostenible.

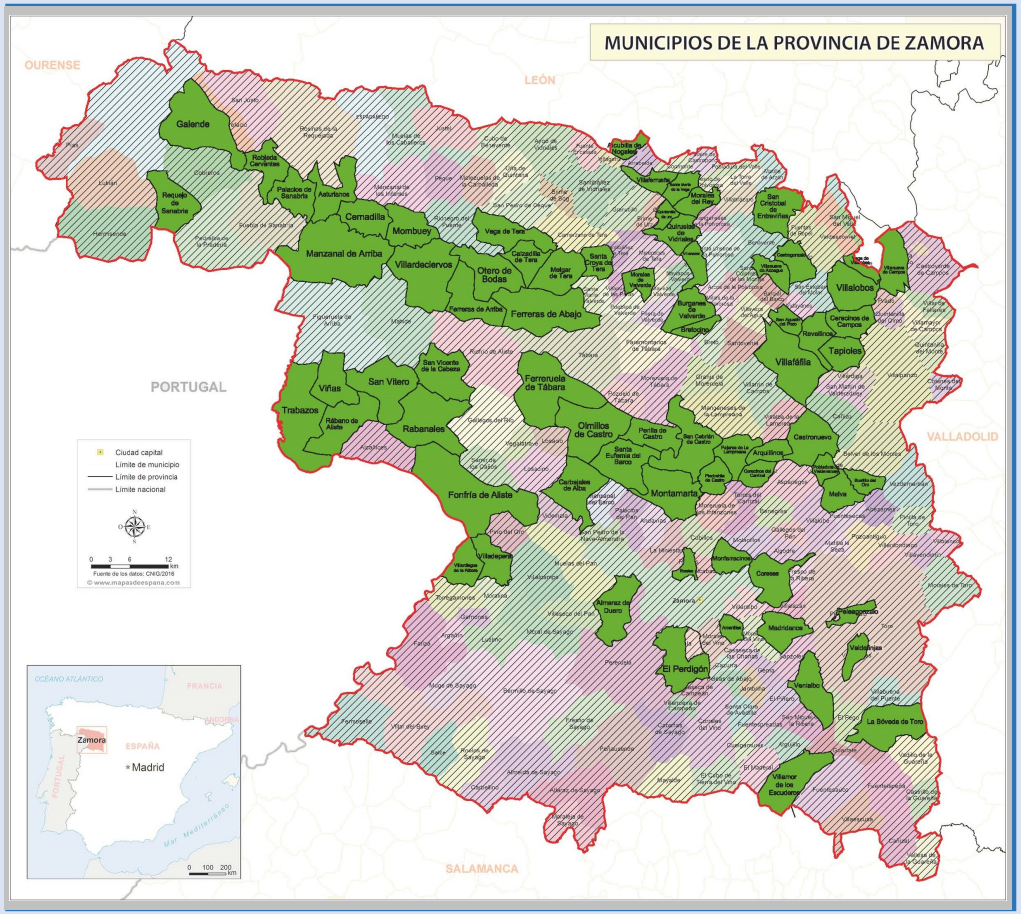
DIPUTACIÓN ZAMORA

EXCMA.DIPUTACIÓN DE ZAMORA

DIPUTACIÓN ZAMORA

AYUNTAMIENTO DE ALCUBILLA DE NOGALES	AYUNTAMIENTO DE CERNADILLA	AYUNTAMIENTO DE MONFARRACINOS	AYUNTAMIENTO DE RÁBANO DE ALISTE	AYUNTAMIENTO DE VALDEFINJAS
AYUNTAMIENTO DE ALMARAZ DEL DUERO	AYUNTAMIENTO DE CORESES	AYUNTAMIENTO DE MONTAMARTA	AYUNTAMIENTO DE REQUEJO DE SANABRIA	AYUNTAMIENTO DE VEGA DE TERA
AYUNTAMIENTO DE ARCENILLAS	AYUNTAMIENTO DE FERRERAS DE ABAJO	AYUNTAMIENTO DE OLMILLOS DE CASTRO	AYUNTAMIENTO DE REVELLINOS DE CAMPOS	AYUNTAMIENTO DE VEGA DE VILLALOBOS
AYUNTAMIENTO DE ARQUILLINOS	AYUNTAMIENTO DE FERRERAS DE ARRIBA	AYUNTAMIENTO DE OTERO DE BODAS	AYUNTAMIENTO DE ROALES DEL PAN	AYUNTAMIENTO DE VENIALBO
AYUNTAMIENTO DE ASTURIANOS	AYUNTAMIENTO DE FERRERUELA DE TÁBARA	AYUNTAMIENTO DE PAJARES DE LA LAMPREANA	AYUNTAMIENTO DE ROBLEDA - CERVANTES	AYUNTAMIENTO DE VILLADEPERA
AYUNTAMIENTO DE LA BOVEDA DE TORO	AYUNTAMIENTO DE FONFRIA	AYUNTAMIENTO DE PALACIOS DE SANABRIA	AYUNTAMIENTO DE SAN CEBRIÁN DE CASTRO	AYUNTAMIENTO DE VILLAFERRUEÑA
AYUNTAMIENTO DE BRETOCINO	AYUNTAMIENTO DE GALENDE	AYUNTAMIENTO DE PELEAGONZALO	AYUNTAMIENTO DE SAN CRISTOBAL DE ENTREVIÑAS	AYUNTAMIENTO DE VILLALOBOS
AYUNTAMIENTO DE BURGANES DE VALVERDE	AYUNTAMIENTO DE MADRIDANOS	AYUNTAMIENTO DE EL PERDIGÓN	AYUNTAMIENTO DE SANTA CROYA DE TERA	AYUNTAMIENTO DE VILLAMOR DE LOS ESCUDEROS
AYUNTAMIENTO DE BUSTILLO DEL ORO	AYUNTAMIENTO DE MALVA	AYUNTAMIENTO DE PERILLA DE CASTRO	AYUNTAMIENTO DE SANTA EUFEMIA DEL BARCO	AYUNTAMIENTO DE VILLANAZAR
AYUNTAMIENTO DE CALZADILLA DE TERA	AYUNTAMIENTO DE MANZANAL DE ARRIBA	AYUNTAMIENTO DE PIEDRAHITA DE CASTRO	AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DE LA VEGA	AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DE AZOAGUE
AYUNTAMIENTO DE CARBAJALES DE ALBA	AYUNTAMIENTO DE MELGAR DE TERA	AYUNTAMIENTO DE POBLADURA DE VALDERADUEY	AYUNTAMIENTO DE SAN VICENTE DE LA CABEZA	AYUNTAMIENTO DE VILLANUEVA DEL CAMPO
AYUNTAMIENTO DE CASTROGONZALO	AYUNTAMIENTO DE MORALES DEL REY	AYUNTAMIENTO DE QUINTANILLA DE URZ	AYUNTAMIENTO DE SAN VITERO	AYUNTAMIENTO DE VILLARDECIERVOS
AYUNTAMIENTO DE CASTRONUEVO	AYUNTAMIENTO DE MORALES DE VALVERDE	AYUNTAMIENTO DE QUIRUELAS DE VIDRIALES	AYUNTAMIENTO DE TAPIOLES	AYUNTAMIENTO DE VILLARDIEGUA DE LA RIBERA
AYUNTAMIENTO DE CERECINOS DE CARRIZAL	AYUNTAMIENTO DE MOMBUEY	AYUNTAMIENTO DE RABANALES	AYUNTAMIENTO DE TRABAZOS	AYUNTAMIENTO DE VIÑAS DE ALISTE

3. MUNICIPIOS BENEFICIADOS



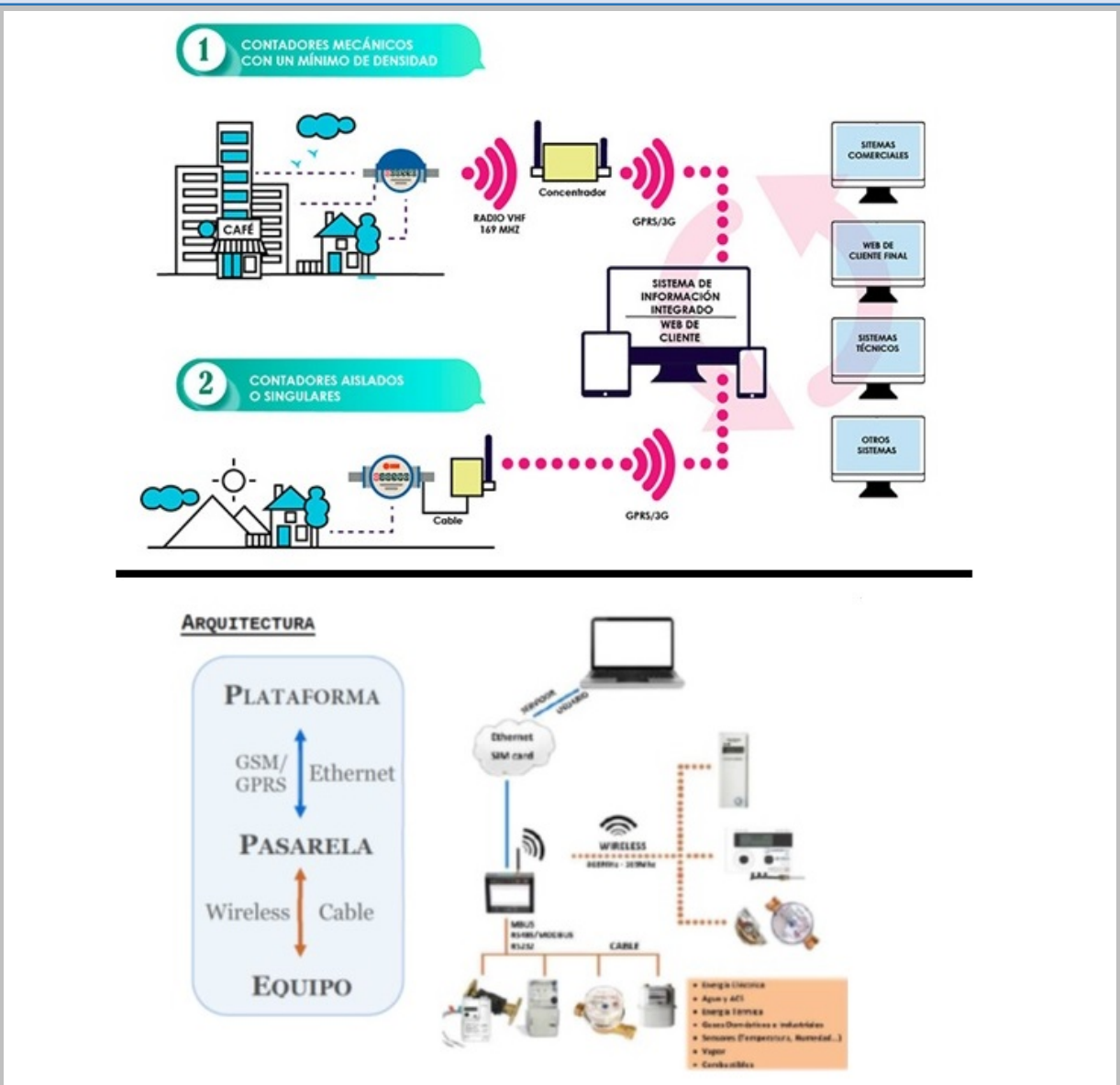
ALCUBILLA DE NOGALES: 117 - ALMARAZ DEL DUERO: 407 - ARCENILLAS: 429 - ARQUILLINOS: 120 - ASTURIANOS: 260 - BRETOCINO: 692 - BURGANES DE VALVERDE: 207 - BUSTILLO DEL ORO: 639 - CARBAJALES DE ALBA: 81 - CASTROGONZALO: 289 - CASTRONUEVO: 491 - CERECINOS DEL CARRIZAL: 456 - CERNADILLA: 220 - CORESES: 112 - EL PERDIGÓN: 113 - FERRERAS DE ABAJO: 1059 - FERRERAS DE ARRIBA: 494 - FERRERUELA DE TÁBARA: 350 - FONFRIA: 441 - GALENDE: 744 - LA BOVEDA DE TORO: 960 - MADRIDANOS: 455 - MALVA: 117 - MANZANAL DE ARRIBA: 346 - MELGAR DE TERA: 360 - MOMBUEY: 407 - MONFARRACINOS: 971 - MONTAMARTA: 559 - MORALES DE VALVERDE: 570 - MORALES DEL REY: 155 - OLLEROS DE TERA: 208 - OLMILLOS DE CASTRO: 151 - OTERO DE BODAS: 298 - PAJARES DE LA LAMPREANA: 225 - PALACIOS DE SANABRIA: 274 - PELEAGONZALO: 647 - PERILLA DE CASTRO: 163 - PIEDRAHITA DE CASTRO: 97 - POBLADURA DE VALDERADUEY: 39 - QUINTANILLA DE URZ: 98 - QUIRUELAS DE VIDRIALES: 640 - RABANALES: 499 - RÁBANO DE ALISTE: 343 - REQUEJO DE SANABRIA: 141 - REVELLINOS DE CAMPOS: 257 - ROALES DEL PAN: 987 - ROBLEDA-CERVANTES: 392 - SAN CEBRIÁN DE CASTRO: 238 - SAN CRISTOBAL DE ENTREVIÑAS: 1362 - SAN VICENTE DE LA CABEZA: 290 - SAN VITERO: 177 - SANTA CROYA DE TERA: 289 - SANTA EUFEMIA DEL BARCO: 350 - SANTA MARÍA DE LA VEGA: 473 - TAPIOLES: 139 - TRABAZOS: 835 - VALDEFINJAS: 57 - VEGA DE TERA: 309 - VEGA DE VILLALOBOS: 92 - VENIALBO: 416 - VILLADECIERVOS: 189 - VILLADEPERA: 107 - VILLAFERRUEÑA: 227 - VILLALOBOS: 384 - VILLAMOR DE LOS ESCUDEROS: 273 - VILLANÁZAR: 360 - VILLANUEVA DE AZOAGUE: 810 - VILLANUEVA DEL CAMPO: 403 - VILLARDIEGUA DE LA RIBERA: 113 - VIÑAS: 159

4. PRINCIPALES ACTUACIONES

- Actuación tipo A1. Planes de emergencia ante situaciones de sequia: Se elaborarán 7 planes de emergencia de sequía, agrupando los municipios en las UTS respectivas .
- Actuación tipo A2. Protocolos de vigilancia, planes sanitarios y de gestión del control de la calidad. Se elaborarán 70 PSA.
- Actuación tipo A6. Estudios para el diagnóstico, control y gestión de las fugas estructurales.
- Actuación tipo B1: Digitalización en captación (243 captaciones) tratamiento, entrada a depósito y puntos de entrega.
- Actuación tipo B2: Digitalizacion sistema de abastecimiento:
- Actuación tipo B3: Se implantarán controladores del parámetro a medir y sensores de sólidos en suspensión con toma de datos horaria semestralmente y remisión telemática del dato a la plataforma
- Actuación tipo B4:Monitorización cuantitativamente el vertido depurado de las aguas residuales urbanas al cauce publico.

Actuación tipo C1:Se creará un portal web específico y vinculado a las webs de todos los municipios donde se dará difusión de todo el proyecto, tanto en su fase de ejecución como en la fase de explotación y mantenimiento.

- Actuación tipo C2 Se desarrollará una plataforma especifica y adaptada a la casuística de municipios adscritos a la agrupación con una app que permita la gestión fácil y eficaz por parte del personal del municipio,



5. PRESUPUESTO

	2024	2025	2026	TOTALES
IMPORTE ANUAL SUBVENCIONABLE	5.800.384,70 €	3.880.990,36 €	1.203.086,83 €	10.884.461,89 €
IMPORTE DE ANTICIPO SOLICITADO	5.103.808,14 €	3.414.916,63 €	1.058.606,40 €	9.577.331,17 €
APORTACIÓN DIPUTACIÓN	464.030,78 €	310.479,23 €	96.246,95 €	870.756,95 €
APORTACIÓN AYUNTAMIENTOS	232.545,79 €	155.594,50 €	48.233,49 €	436.373,77 €

IMPORTES TOTALES POR TIPOLOGÍA DE ACTUACIONES	A.1	A.2	A.3	A.4	A.5	A.6	A.7	A.8	Tipo A
	98.509,64 €	87.147,44 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	185.657,08 €
	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7		Tipo B
	660.415,24 €	3.830.668,11 €	1.550.968,58 €	650.938,22 €	- €	- €	- €		6.692.990,16 €
	C.1 -	C.2							Tipo C
	149.918,16 €	2.548.765,77 €							2.698.683,93 €
TOTAL AYUDA SOLICITADA									9.577.331,17 €
PRESUPUESTO SUBVENCIONABLE TOTAL									10.884.461,89 €

6. CRONOGRAMA

Actuación	Descripción	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	PPTO
	Contratación del apoderado de la Asociación																										
	Contratación de empresa especializada en gestión de proyectos																										
	Contratación de empresa auditora																										
	Definición de especificaciones técnicas minimas a los municipios																										
	Preparación de pliegos de prescripciones técnicas y administrativas para la licitación de proyectos,obras,suministros y servicios																										
A1 a A70	Elaboración Planes de sequia por UTS,S																										98,51
A71 a A140	Plan Sanitario de Agua por Municipio																										87,15
A141 a A210	Digitalización del ciclo del agua. Captaciones																										660,42
A211 a A280	Digitalización del ciclo del agua. Acometidas																										3.830,67
A281 a A350	Control de sistema de depuración																										1550,97
A351 a A420	Control de Vertidos																										650,94
A421 a A490	Desarrollo y mantenimiento del portal WEB																										149,92
A491 a A560	Plataforma Agrupación																										2548,77
	Auditoria técnico,económica y administrativa																										
	Liquidación parcial del proyecto																										
	Solicitud de anticipo																										
	Preparación y presentación de memoria justificativa																										
	Habitantes acumulados		0	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.184	0	
	Habitantes acumulados	26132	0	1.188	2.376	3.564	4.752	5.940	7.128	8.316	9.504	10.692	11.880	13.068	14.256	15.444	16.632	17.820	19.008	20.196	21.384	22.572	23.760	24.948	26.132	26.132	26.132
	Núcleos terminados		0	1	3	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6	5	0	0	0	
	Núcleos terminados acumulados	162	0	1	4	9	19	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	145	151	157	162	162	162	162	162
	Planes de emergencia de sequia por UTS elaborados			1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Planes de emergencia de sequia por UTS elaborados acumulados	7		1	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Planes de emergencia de sequia elaborados			10	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Planes de emergencia de sequia elaborados acumulados	70		10	22	34	46	58	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	EDAR,s controladas			30	30	30	30	30	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	EDAR,s controladas acumuladas	173		30	60	90	120	150	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
	Fosas sépticas controladas			30	30	30	30	30	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Fosas sépticas controladas acumuladas	173		30	60	90	120	150	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
	Captaciones y depósitos controladas		0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	0	0	0	
	Captaciones y depósitos acumulados controladas	247	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	169	182	195	208	221	234	247	247	247	247	247
	Objetivo mensual del presupuesto (Miles €)		828,5714	828,5714	828,5714	828,5714	828,5714	828,5714	828,5714	323,3333	323,3333	323,3333	323,3333	323,3333	323,3333	323,3333	323,3333	323,3333	323,3333	323,3333	323,3333	300,75	300,75	300,75	301,8	0	
	Objetivo acumulado del presupuesto (Miles €)	10.884,00	828,5714	1657,143	2485,714	3314,286	4142,857	4971,429	5800	6123,333	6446,667	6770	7093,333	7416,667	7740	8063,333	8386,667	8710	9033,333	9356,667	9680	9980,75	10281,5	10582,25	10884,05	10884,05	10.884,05

7. RESULTADOS ESPERADOS

1. Mejorar el conocimiento de los usos del agua para consolidar una gestión integrada de los recursos hídricos y la eficiencia del uso del agua en España, minimizando el impacto del cambio climático

2. Incrementar la transparencia en la gestión del agua en España y de la información disponible por las administraciones, personas usuarias, consumidores, asociaciones en general de forma que se establezcan las bases para concienciar a la población y a los usuarios del agua del uso responsable y sostenible del agua, fortaleciendo y desarrollando las capacidades de las entidades gestoras del ciclo integral del agua

3. Contribuir al cumplimiento de los objetivos ambientales establecidos en la planificación hidrológica en las distintas masas de agua, a la lucha frente a la contaminación de las aguas, al cumplimiento de los caudales ecológicos y en general, al impulso a la gestión del dominio público hidráulico y la protección de las aguas