

A high-speed photograph of a water drop falling into a pool of water, creating ripples. The background is a light blue gradient.

PLAN DE GARANTÍA Y CALIDAD DEL AGUA POTABLE

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y
Desarrollo Sostenible

Secretaría General de Desarrollo Sostenible,
Coordinación y Planificación Hídrica

PLAN DE ACTUACIÓN



PRESUPUESTO

217.101.781 €



POBLACIÓN BENEFICIADA

451.726 habitantes



OBJETIVOS Y METAS

Muchas zonas del territorio extremeño sufren las consecuencias derivadas de situaciones recurrentes de escasez y sequía que coinciden con importantes carencias en infraestructuras básicas, poniendo en riesgo el abastecimiento hídrico de muchas poblaciones.

01

GARANTÍA DE SUMINISTRO

Con el objetivo de paliar esta situación, la Junta de Extremadura ha puesto en marcha actuaciones cuyo ámbito abarca la creación o mejora de las infraestructuras para mitigar situaciones de escasez y sequía.

02

MEJORA DE ABASTECIMIENTO

Con actuaciones en captación y regulación, la sustitución de conducciones en alta de fibrocemento, la ampliación y modernización de estaciones de tratamiento de agua potable (ETAP), etc.

03

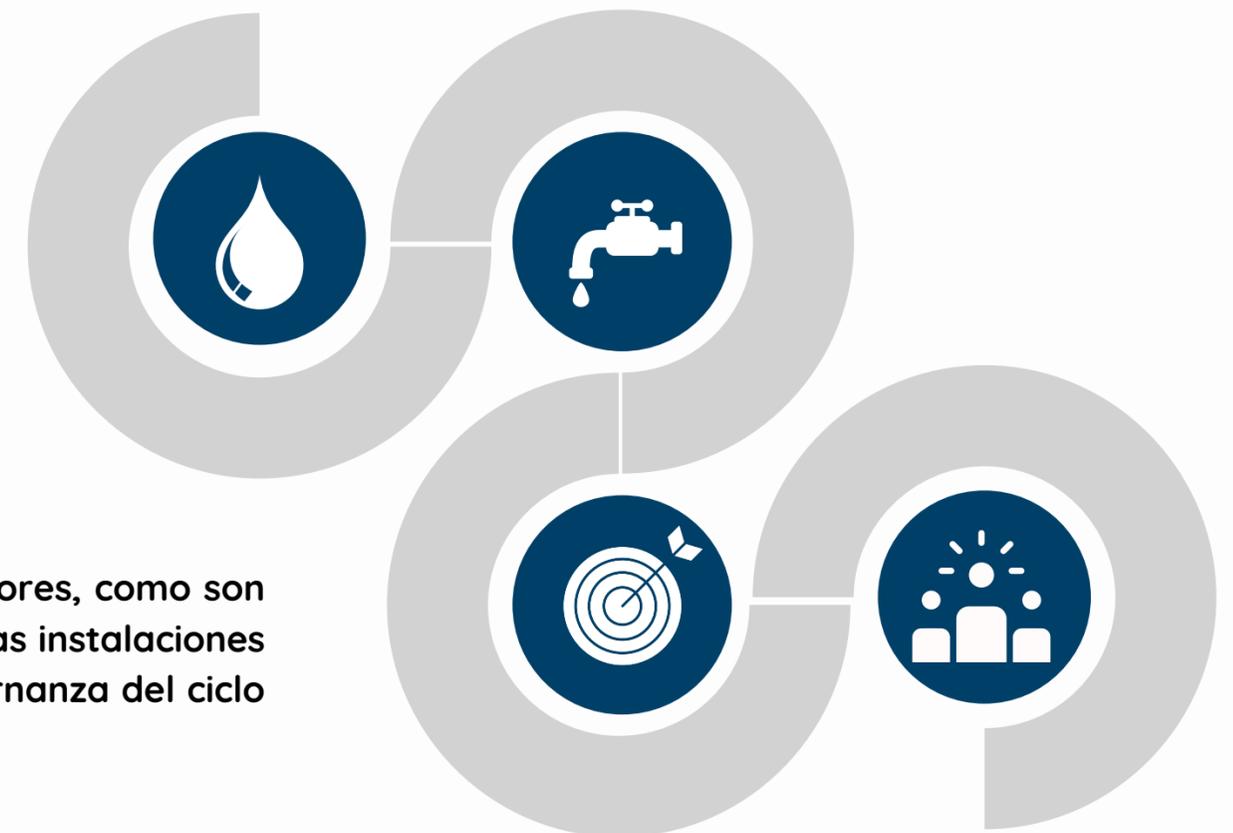
SOSTENIBILIDAD

Y otras actuaciones de desarrollo sostenible, transversales a todas las anteriores, como son la mejora de la calidad del agua bruta y tratada, la eficiencia energética de las instalaciones y el despliegue de energía renovables (autoconsumo) o la mejora de la gobernanza del ciclo urbano del agua.

04

DESARROLLO DE LA POBLACIÓN

Todas estas actuaciones contribuyen a combatir la posición de debilidad de los municipios pequeños y medianos, frente al reto demográfico, mejorando el acceso y la garantía de un servicio básico.



DISTRIBUCIÓN COMARCAL Y TIPOS DE ACTUACIONES EN MATERIA HIDRÁULICA DE ABASTECIMIENTO



VILLUERCAS - IBORES - JARA



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
GUADALUPE	1.787	213.760 €	2024	Modernización del depósito nº1 y nuevo bombeo de agua tratada desde los depósitos nº 2 y 3.
CAMPILLO DE DELEITOSA	83	602.281 €	2025	Conducción Ø 110 mm de 1.200 m longitud, 2 sondeos y depósito de 100 m ³ con instalación de filtros.
NAVEZUELAS	648	880.000 €	2025	Nueva conducción de polietileno desde captación hasta depósitos reguladores (Ø 150 mm y 4.000 m).
ALÍA	755	1.200.000 €	2026	Mejora de la conducción desde el embalse de Alía y modernización de la ETAP.
CARRASCALEJO VALDELACAS DE TAJO Y VILLAR DEL PEDROSO	1.122	1.665.668 €	2024	Conexión entre el embalse de Valdela casa del Tajo y el de Carrascalejo de 5.193 m de longitud y Ø 125 mm.

OBJETIVO: GARANTÍA DE SUMINISTRO Y MEJORA DE ABASTECIMIENTO

CAMPO ARAÑUELO



**POBLACIÓN
ABASTECIDA**

IMPORTE

INICIO

ACTUACIÓN

**NAVALMORAL
DE LA MATA**

16.895

35.729.194 €

2025

Obra de toma, impulsión Ø 1.000 mm (longitud 2.265 m), balsa de 170.000 m³ y aducción Ø 800 mm (longitud de 10.695 m).

OBJETIVO: GARANTÍA DE SUMINISTRO Y MEJORA DE ABASTECIMIENTO

LA VERA



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
VALVERDE DE LA VERA	467	3.888.890 €	2024	Nuevo depósito regulador, acondicionamiento de captaciones existentes y obras complementarias.
LOSAR DE LA VERA	2.718	1.308.437 €	2024	Captación en la garganta de Cuartos y conducción hasta el depósito de regulación de Losar de la Vera.
VILLANUEVA DE LA VERA	2.087	1.100.000 €	2025	Mejora de la captación de agua en la presa, puesta a punto de la ETAP y actuaciones complementarias.
GARGANTA LA OLLA	898	1.650.000 €	2025	Modificación del punto de captación, conducciones, nueva ETAP y automatización.
MADRIGAL DE LA VERA	1.542	709.121 €	2026	Nueva captación en la Garganta de Alardos y acondicionamiento del camino de acceso.
PASARÓN DE LA VERA	580	435.000 €	2025	Garantía del suministro estival desde captaciones existentes, conducciones y balsa de 50.000 m3. Convenio ACUAES-DIP CC (15% JUNTAEX).

OBJETIVO: GARANTÍA DE SUMINISTRO Y MEJORA DE ABASTECIMIENTO

VALLE DEL JERTE



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
PIORNAL	1.470	1.099.486 €	2024	Mejora de las captaciones y los depósitos, sustitución de tramos de fibrocemento y telecontrol.
CABEZUELA DEL VALLE	2.149	720.000 €	2025	Garantía del suministro estival, mediante nuevas captaciones, conducciones y balsa de 125.000 m3. Convenio ACUAES-DIP CC (15% JUNTAEX).
JERTE	1.238	5.216.507 €	2024	Captación en el río Jerte, balsa de almacenamiento y estación de tratamiento de agua potable (ETAP).

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO

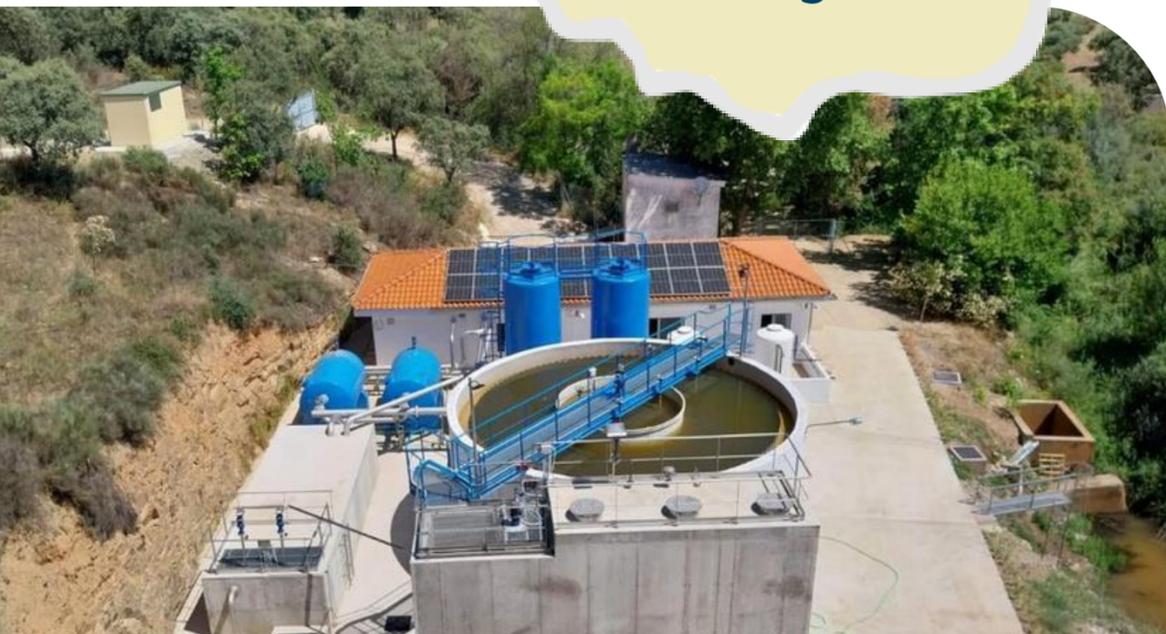
VALLE DEL AMBROZ



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
SEGURA DE TORO	181	698.500 €	2025	Acondicionamiento de la captación, caseta dosificación, equipo decantador-filtro y mejora de la conducción a los depósitos.
MANCOMUNIDAD DE BAÑOS DE MONTEMAYOR	4.281	3.080.000 €	2025	Remodelación de la ETAP (arqueta mezclas, oxidación, decantación, bombeo, fangos y dosificación entre otros).

OBJETIVO: GARANTÍA DE SUMINISTRO Y MEJORA DE ABASTECIMIENTO

LAS HURDES TRASIERRA- TIERRAS DE GRANADILLA



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
PINOFRANQUEADO CASAR DE PALOMERO	2.766	2.200.000 €	2025	Nueva estación de tratamiento de agua potable (ETAP), para un caudal medio de 120 m3/h.
MARCHAGAZ PALOMERO	647	2.200.000 €	2025	Remodelación y ampliación de la ETAP mediante nueva línea de tratamiento de 30 m3/h.

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO

SIERRA DE GATA



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
HERNÁN PÉREZ	416	589.870 €	2024	Nuevo depósito elevado de 50 m3 y 19,5 m de altura y caseta bombeo (40 m3/h).
		150.000 €	2025	Conducciones desde captaciones hasta depósito regulador.
VEGAVIANA	849	262.845 €	2024	Sustitución de conducción de fibrocemento por una tubería de polietileno de Ø 200 mm.
ELJAS	865	551.976 €	2024	Conduccion de polietileno de 1.055 m y ø 125 mm, depósito de 600 m3 y refuerzo del azud existente.
VILLASBUENAS DE GATA	383	407.899 €	2024	Nueva toma y conducción de polietileno de Ø 250 mm hasta los depósitos reguladores de la población.
SANTIBÁÑEZ EL ALTO	361	880.000 €	2026	Nueva conducción de 2.800 m que une las captaciones con los depósitos reguladores. Mejora de los depósitos.

OBJETIVO: GARANTÍA DE SUMINISTRO Y MEJORA DE ABASTECIMIENTO

VALLE DEL ALAGÓN



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
ZARZA LA MAYOR	1.134	1.817.432 €	2024	Nueva estación de tratamiento de agua potable (ETAP), para un caudal medio de 50 m ³ /h.
POZUELO DE ZARZÓN	444	750.419 €	2024	Nuevo depósito elevado de 50 m ³ de capacidad y una altura sobre el terreno de 19,5 m.
MANCOMUNIDAD VALLE DEL ALAGÓN	15.248	20.976.705 €	2026	Nueva captación, nueva ETAP (150 m ³ /h), nuevo depósito 1.500 m ³ y conducción 17.500 m Ø 200 mm.

OBJETIVO: GARANTÍA DE SUMINISTRO Y MEJORA DE ABASTECIMIENTO

TAJO- SALOR- ALMONTE SIERRA DE SAN PEDRO



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
PIEDRAS ALBAS	130	330.939 €	2024	Sustitución de impulsión de fibrocemento.
MALPARTIDA DE CÁCERES	4.086	582.155 €	2024	Construcción de nuevo depósito elevado de 50 m ³ , conexiones y obras complementarias.
TALAVÁN HIHOJAL SANTIAGO DEL CAMPO	1.412	2.915.000 €	2025	Mejora de la calidad del agua tratada, mediante ozonización y filtración con carbón activo.
ALISEDA	1.710	2.750.000 €	2025	Nueva ETAP con capacidad para tratar 50 m ³ /h, nuevo depósito con una capacidad total de 660 m ³ (2 vasos).

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO

PLASENCIA MONFRAGÜE Y SU ENTORNO



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
SAN GIL	241	1.296.821 €	2024	Nuevo depósito regulador de 300 m3 formado por dos vasos y conducción de conexión con la red.
SERRADILLA	1.493	1.504.100 €	2024	Sustitución de conducción de fibrocemento por una de \varnothing 200 mm. Dos tramos de 8.570 m y de 1.048 m.
HIGUERA DE ALBALAT	105	801.900 €	2025	Acondicionamiento de captaciones, sustitución conducciones varios \varnothing y 935 m longitud. Nuevo bombeo tramo captación-depósito.
CASAS DE MIRAVETE	114	1.001.878 €	2026	Mejora de captación y nueva conducción DN=200mm tramo captación - depósito regulador (6.024 m).

OBJETIVO: GARANTÍA DE SUMINISTRO Y MEJORA DE ABASTECIMIENTO

MIAJADAS- TRUJILLO

Agrupación de Santa Lucía
(Trujillo y su entorno)



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
AGRUPACIÓN DE SANTA LUCÍA (TRUJILLO Y SU ENTORNO)	12.879	19.160.000 €	2026	Incremento de los recursos del sistema mediante la construcción de una balsa de 1.205.000 m ³ de capacidad.

OBJETIVO: GARANTÍA DE SUMINISTRO



SIERRA DE MONTÁNCHEZ- TAMUJA



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
MANCOMUNIDAD RÍO AYUELA	6.320	3.741.421 €	2024	Ejecución de un nuevo depósito de abastecimiento de 5.000 m ³ , formado por dos vasos simétricos.
MANCOMUNIDAD LAS TRES TORRES	2.988	1.033.196 €	2024	Mejora de la calidad del agua tratada, mediante ozonización y filtración con carbón activo.
MANCOMUNIDAD DEL TAMUJA	2.446	7.925.000 €	2026	Nueva ETAP en las inmediaciones del depósito general y sustitución de la conducción general de fibrocemento.

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO

LA SIBERIA



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
MANCOMUNIDAD DE LA SIBERIA	9.724	1.275.859 €	2024	Modificación de torre de toma existente, nuevos bombeos intermedios y nueva toma flotante adosada.
GARLITOS	555	450.820 €	2024	Construcción de nuevo depósito regulador de 250 m3 y obras accesorias.
FUENLABRADA DE LOS MONTES -GARBAYUELA	2.257	1.100.000 €	2025	Mejora de la captación y renovación integral de la planta de potabilización.

OBJETIVO: GARANTÍA DE SUMINISTRO Y MEJORA DE ABASTECIMIENTO

VEGAS ALTAS DEL GUADIANA



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
DON BENITO VILLANUEVA DE LA SERENA	63.236	16.500.000 €	2026	Nueva ETAP y sus conexiones.
ORELLANA DE LA SIERRA	275	770.000 €	2026	Conexión desde la red de Orellana la Vieja, mediante impulsión y conducción forzada de 4,5 km.
CRISTINA	553	837.642 €	2026	Nuevo decantador, depósito de 300 m3, nueva caseta impulsión, conducción Ø 160 mm de 2.950 m de longitud.
GUAREÑA	6.668	2.200.000 €	2026	Toma en el canal del Zújar e impulsión hasta la ETAP de 2.000 metros de longitud. Mejoras en la ETAP.
NAVALVILLAR DE PELA	4.364	446.275 €	2026	Nuevo depósito regulador de 400 m3 de capacidad y actuaciones en depósito de cabecera.

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO

BADAJOS- MÉRIDA- LÁCARA



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
LA ALBUERA	2.002	630.166 €	2024	Conducción de 4.860 m de ø 200 mm de fundición dúctil desde la Mancomunidad de Nogales.
BADAJOS	150.190	8.690.000 €	2026	Depósito temporal de 7.200 m ³ , demolición y construcción de 4 depósitos de 10.000 m ³ c/u.
MIRANDILLA	1.223	993.877 €	2024	Nueva conducción de 6.170 m tramo ETAP-depósito.
ALJUCÉN	261	170.000 €	2024	Sustitución conducción fibrocemento (convenio Diputación de Badajoz).
LOBÓN Y GUADAJIRA	3.272	3.300.000 €	2025	Suministro desde el anillo de abastecimiento de Badajoz mediante conducción de 18 km de longitud.
MANCOMUNIDAD DE VEGAS BAJAS	38.354	11.000.000 €	2026	Nueva ETAP adecuada a las demandas actuales y futuras.
		858.000 €	2026	Nuevo depósito de regulación de 1.500 m ³ y conexiones.

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO

COMARCA DE OLIVENZA



**POBLACIÓN
ABASTECIDA**

IMPORTE

INICIO

INICIO

**MANCOMUNIDAD
DE NOGALES**

18.667

3.107.500 €

2025

Mejora de la calidad del agua tratada, nueva estación de bombeo y actuaciones complementarias.

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO

SIERRA GRANDE TIERRA DE BARROS



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
RIBERA DEL FRESNO	3.193	713.335 €	2024	Interconexión sondeo depósitos con conducción de Ø 160 mm y 2.045 m de longitud.
HORNACHOS	3.418	329.755 €	2024	Sustitución de tubería de fibrocemento entre depósitos generales y el de San Francisco.

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO

ZAFRA- RÍO BODIÓN



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
PUEBLA DE SANCHO PÉREZ	2.640	3.469.023 €	2024	Conducción principal de 4.182 m, nuevo depósito regulador, automatismos y telecontrol.
VALENCIA DEL VENTOSO	1.900	1.999.564 €	2024	Nueva conducción desde depósito de Medina de las Torres para abastecimiento complementario.
VALVERDE DE BURGUILLOS	280	262.366 €	2025	Nuevo depósito de 250 m3 y mejora del existente.
ZAFRA MEDINA DE LAS TORRES PUEBLA DE SANCHO PÉREZ	20.465	3.300.000 €	2025	Rehabilitación y mejoras en todos los procesos así como en la capacidad de tratamiento de la ETAP.

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO

CAMPIÑA SUR TENTUDÍA



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
HIGUERA DE LLERENA Rubiales	350	625.517 €	2024	Conducción (varios tramos) de 7.310 m, nuevo depósito de 200 m3 y reparación captación.
BERLANGA	2.219	888.746 €	2024	Nueva conducción de polietileno de 200 mm de diámetro y una longitud de 3.281 m.
CASAS DE REINA	203	198.000 €	2024	Nueva conducción de Ø 75 mm tramo conducción Mancomunidad Llerena-depósito (742m) y nuevo depósito de regulación.
MANCOMUNIDAD DE TENTUDÍA	19.374	7.150.000 €	2026	Nueva toma flotante, mejoras en la ETAP y nuevo depósito agua tratada 10.000 m3.

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO

LA SERENA



	POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
PUERTO HURRACO	103	1.650.000 €	2025	Conducción de fundición de Ø 90 mm de 9.350 m de longitud hasta el depósito.
DOCENARIO	42	138.936 €	2024	Nueva conducción Ø 90 mm con una longitud de 1.092 m hasta depósito de regulación.

OBJETIVO: MEJORA DE ABASTECIMIENTO



ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS DE ÁMBITO REGIONAL

		POBLACIÓN ABASTECIDA	IMPORTE	INICIO	ACTUACIÓN
	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES EN INFRAESTRUCTURAS HÍDRICAS	200.000	4.000.000 €	2024	Realización de auditorías energéticas e implantación de energías renovables para autoconsumo.
	MEJORA DE LA CALIDAD DEL AGUA EMBALSADA	100.000	2.050.000 €	2024	Actuaciones en las cuencas de aporte y en la gestión de los embalses con objeto de paliar efectos antrópicos.
	MEJORA DE LA GOBERNANZA DEL CICLO URBANO DEL AGUA EN EXTREMADURA	1.050.000	1.000.000 €	2024	Realización de herramienta para la información de indicadores de gestión y control de uso del agua.
	DIGITALIZACIÓN. INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURAS	1.050.000	2.970.000 €	2024	Puesta en funcionamiento del Inventario de Infraestructuras Hidráulicas con carácter de Registro Administrativo.

OBJETIVO: SOSTENIBILIDAD

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y
Desarrollo Sostenible

Secretaría General de Desarrollo Sostenible,
Coordinación y Planificación Hídrica