

## Anejo 4. Listados de medidas de reutilización

Tabla 4.1. Listado de medidas de reutilización. Importe y número de medidas por demarcación y horizonte temporal.

Tabla 4.2. Listado de medidas de reutilización. Importe y número de medidas por CCAA y horizonte temporal.

Tabla 4.3. Listado detallado de medidas de reutilización en Andalucía.

Tabla 4.4. Listado detallado de medidas de reutilización en Aragón.

Tabla 4.5. Listado detallado de medidas de reutilización en el principado de Asturias.

Tabla 4.6. Listado detallado de medidas de reutilización en las Islas Baleares.

Tabla 4.7. Listado detallado de medidas de reutilización en las Islas Canarias.

Tabla 4.8. Listado detallado de medidas de reutilización en Cantabria.

Tabla 4.9. Listado detallado de medidas de reutilización en Castilla y León.

Tabla 4.10. Listado detallado de medidas de reutilización en Castilla-La Mancha.

Tabla 4.11. Listado detallado de medidas de reutilización en Cataluña.

Tabla 4.12. Listado detallado de medidas de reutilización en la Comunidad Valenciana.

Tabla 4.13. Listado detallado de medidas de reutilización en Extremadura.

Tabla 4.14. Listado detallado de medidas de reutilización en Galicia.

Tabla 4.15. Listado detallado de medidas de reutilización en la Comunidad de Madrid.

Tabla 4.16. Listado detallado de medidas de reutilización en la Región de Murcia.

Tabla 4.17. Listado detallado de medidas de reutilización en la Comunidad Foral de Navarra.

Tabla 4.18. Listado detallado de medidas de reutilización en el País Vasco.

Tabla 4.19. Listado detallado de medidas de reutilización en La Rioja.

Tabla 4.20. Listado detallado de medidas de reutilización en Ceuta.

Tabla 4.21. Listado detallado de medidas de reutilización en Melilla.

Tabla 4.22. Listado detallado de medidas de reutilización sin CCAA identificada.

**Nota importante:** Para realizar las consultas con las que se han extraído de la base de datos de planificación las tablas que se incluyen a continuación se ha seleccionado los siguientes subtipos:

- 12.02.00 – Incremento de recursos disponibles mediante tratamiento de regeneración – usos varios
- 12.02.01 - Incremento de recursos disponibles mediante tratamiento de regeneración – en uso urbano o industrial
- 12.02.02 - Incremento de recursos disponibles mediante tratamiento de regeneración – en uso de regadío
- 12.02.03 - Incremento de los recursos disponibles mediante tratamiento de regeneración en recreativo
- 12.02.04 - Incremento de los recursos disponibles mediante tratamiento de regeneración en uso ambiental

Además se han incluido otras medidas clasificadas con subtipos distintos a los anteriores que están relacionadas con la reutilización (las medidas de los dos primeros subtipos 01.01.02 y 01.01.03 también están incluidas entre las medidas de depuración). Se trata de las siguientes:

- 01.01.02 - Adaptación del tratamiento en instalaciones existentes de aguas residuales urbanas para eliminación de nutrientes para cumplir requisitos de zonas sensibles
- 01.01.03 - Otras adaptaciones de instalaciones de depuración de aguas residuales urbanas (ampliación de capacidad, eliminación de olores, desinfección u otras mejoras)
- 07.01.05 - Sustitución de bombeos por otros recursos en masas de agua subterránea en mal estado o en riesgo

La extracción de la base de datos se ha realizado exportando la información a un archivo Excel a partir de la consulta básica programada sobre la base de datos de producción (versión 1.1.9) el día 16/8/2018.

Tabla 4.1. Listado de medidas de reutilización. Importe y número de medidas por demarcación y horizonte temporal.

Demarcación Hidrográfica	Número de medidas	Inversión (€) H 2016-2021	Inversión (€) H 2022-2027	Inversión (€) H 2028-2033
MIÑO-SIL	4	3.356.779		
GALICIA-COSTA	0			
CANTÁBRICO ORIENTAL	4	26.000.000		
CANTÁBRICO OCCIDENTAL	13	6.000.000	53.400.000	
DUERO	0			
TAJO	10	303.484.756		
GUADIANA	0			
GUADALQUIVIR	4	9.397.638	10.000.000	
CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	16	23.600.000	22.000.000	
GUADALETE Y BARBATE	1		1.062.000	
TINTO, ODIEL Y PIEDRAS	1		1.062.000	
SEGURA	19	29.034.788	29.239.460	
JUCAR	17	36.762.008	69.000.726	
EBRO	15		70.146.720	16.530.864
CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	6	6.250.000		
ISLAS BALEARES	18	32.055.741	31.908.571	
GRAN CANARIA	0			
FUERTEVENTURA	1	10.000		
LANZAROTE	4	1.520.434		
TENERIFE	1	6.398.583		
LA PALMA	0			
LA GOMERA	2	700.000		
EL HIERRO	2	106.000		
CEUTA	2	5.300.000	8.000.000	
MELILLA	0			
<b>Total general</b>	<b>140</b>	<b>489.976.727</b>	<b>295.819.478</b>	<b>16.530.864</b>

Tabla 4.2. Listado de medidas de reutilización. Importe y número de medidas por CCAA y horizonte temporal.

	Comunidad Autónoma	Número de medidas	Inversión (€) H 2016-2021	Inversión (€) H 2022-2027	Inversión (€) H 2028-2033
01	Andalucía	21	24.497.638	24.124.000	
02	Aragón	8		12.281.578	1.310.100
03	Principado de Asturias	9	6.000.000	36.000.000	
04	Illes Balears	18	32.055.741	31.908.571	
05	Canarias	2	700.000		
06	Cantabria	4		17.400.000	
07	Castilla y León	3	2.078.148	9.363.197	
08	Castilla - La Mancha	2	100.000	2.000.000	
09	Cataluña	9	6.250.000	3.826.526	
10	Comunitat Valenciana	27	46.237.919	69.000.726	
11	Extremadura	0			
12	Galicia	3	1.278.631		
13	Comunidad de Madrid	6	303.484.756		
14	Región de Murcia	7	19.458.877	27.239.460	
15	Comunidad Foral de Navarra	0			
16	País Vasco	4	26.000.000		
17	La Rioja	1		7.156.183	
18	Ceuta	2	5.300.000	8.000.000	
19	Melilla	0			
97	Varias Comunidades Autónomas	6	8.500.000	47.519.236	15.220.764
98	No regionalizable	0			
99	Sin documentar	8	8.035.017		
<b>Total general</b>		<b>140</b>	<b>489.976.727</b>	<b>295.819.478</b>	<b>16.530.864</b>

**Tabla 4.3. Listado detallado de medidas de reutilización en Andalucía**

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones €)	Presupuesto 2022-2027 (millones €)
ES050 - GUADALQUIVIR	ES050_12_Guadalquivir0448	Modernización de regadíos. Riegos reutilización Residuales en el Sistema 7	12	Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural	COM	En marcha	2017	0,848	
ES050 - GUADALQUIVIR	ES050_2_Guadalquivir0816	Estudio sobre la reutilización de aguas pluviales para riego en la agricultura.	2	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	COM	No iniciado	2017	0,030	
ES050 - GUADALQUIVIR	ES050_2_Guadalquivir0817	Estudio sobre la reutilización de aguas residuales para riego en agricultura.	2	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	COM	No iniciado	2017	0,020	
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_12_CMA-0209-C	Reutilización en la ciudad de Málaga (1ª Fase)	12	Aguas de las Cuencas Mediterraneas, S.A.	OMB	No iniciado	2017	0,000	8,500
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0180-C	Reutilización de las aguas tratadas de la EDAR de La Línea de la Concepción	12	Aguas de las Cuencas Mediterraneas, S.A.	COM	No iniciado	2017	0,000	1,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0181-C	Reutilización en el Campo de Gibraltar y Bajo Guadiaro. Otras actuaciones	12	Entidades Locales	COM	No iniciado	2017	0,000	2,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0196-C	Reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol Occidental. Otras actuaciones	12	D.G. del Agua	OMB	No iniciado	2017	1,500	4,700
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0210-C	Otras actuaciones de reutilización en el Bajo Guadalhorce	12	Entidades Locales	OMB	No iniciado	2017	0,000	2,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0218-C	Reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol Oriental y consolidación de los regadíos del Plan Guaro	12	Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias, S.A.	COM	No iniciado	2017	0,000	0,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0220-C	Reutilización de aguas residuales en la Costa del Sol Oriental. Reutilización de las aguas de las Edar del sector Algarrobo-Nerja	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	0,000	2,000

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones €)	Presupuesto 2022-2027 (millones €)
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0221-C	Reutilización en el Polje de Zafarraya	12	Entidades Locales	OMB	No iniciado	2017	1,000	0,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0228-C	Reutilización de efluentes depurados en la Costa Tropical. Otras actuaciones	12	Entidades Locales	OMB	No iniciado	2017	1,000	1,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0239-C	Actuaciones complementarias de reutilización de aguas residuales en el Campo de Dalías. Otras actuaciones	12	Aguas de las Cuencas Mediterraneas, S.A.	OMB	No iniciado	2017	0,400	0,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0251-C	Actuaciones de reutilización de aguas residuales en Almería. Reutilización Edar Bajo Andarax	12	Aguas de las Cuencas Mediterraneas, S.A.	OMB	En marcha	2017	7,500	0,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0337-C	Otras actuaciones de reutilización en la franja costera del Levante Almeriense	12	Entidades Locales	OMB	No iniciado	2017	0,200	0,800
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0355-C	Reutilización EDAR El Cautivo (Níjar)	12	Entidades Locales	COM	No iniciado	2017	0,000	0,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_1_CMA-0356-C	Reutilización EDAR de Huércal-Overa	12	Entidades Locales	OMB	No iniciado	2017	0,000	0,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_2_CMA-1004-C	Medidas para optimizar la gestión conjunta de las reutilizaciones de la Costa del Sol	2	Aguas de las Cuencas Mediterraneas, S.A.	OMB	En marcha	2017	12,000	0,000
ES060 - CUENCAS MEDITERRANEAS ANDALUZAS	ES060_2_CMA-1036-C	Otras actuaciones de reutilización en la DHCMA	2	Entidades Locales	COM	No iniciado	2017	0,000	0,000
ES063 - GUADALETE Y BARBATE	ES063_12_GB-0150-C	Empleo de recursos procedentes de reutilización de aguas residuales urbanas para usos recreativos, agrícolas, urbanos e industriales	2	Entidades Locales	COM	No iniciado	2017		1,062
ES064 - TINTO, ODIEL Y PIEDRAS	ES064_12_TOP-0107-C	Empleo de recursos procedentes de reutilización de aguas residuales urbanas para usos recreativos, agrícolas, urbanos e industriales	2	Entidades Locales	OMB	No iniciado	2017		1,062

Tabla 4.4. Listado detallado de medidas de reutilización en Aragón

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES091 - EBRO	ES091_12_ARB-Varias-01	Propuesta de reutilización interna de aguas de la Comunidad General de Regantes de Bárdenas	12	Confederacion Hidrografica del Ebro	COM	No iniciado	2015		3,229
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-03	Reutilización de las aguas de la EDAR de Zaragoza (La Cartuja)	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		1,812
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-04	Reutilización de las aguas de la EDAR de Calatayud	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		1,841
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-07	Reutilización de las aguas de la EDAR de Borja	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		0,768
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-11	Reutilización de las aguas de la EDAR de Huesca	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		1,828
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-12	Reutilización de las aguas de la EDAR de Barbastro	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		0,817
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-13	Reutilización de las aguas de la EDAR de Monzón	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		0,842
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-14	Reutilización de las aguas de la EDAR de Ejea de los Caballeros	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		1,145

Tabla 4.5. Listado detallado de medidas de reutilización en el principado de Asturias

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_1.4.001	ESTACIÓN REGENERADORA DE FRIERES	12	Confederacion Hidrografica del Cantabrico	COM	No iniciado	2016		6,000
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_1.4.002	ESTACIÓN REGENERADORA DE GIJÓN ESTE	12	Confederacion Hidrografica del Cantabrico	COM	No iniciado	2016		5,000
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_1.4.003	ESTACIÓN REGENERADORA DE MAQUA	12	Confederacion Hidrografica del Cantabrico	COM	No iniciado	2016		6,000
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_1.4.004	ESTACIÓN REGENERADORA DE SAN CLAUDIO	12	Confederacion Hidrografica del Cantabrico	COM	No iniciado	2016		2,000
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_1.4.005	REUTILIZACIÓN DE AGUA DEPURADA EN LA EDAR DE VILLAPÉREZ	12	Confederacion Hidrografica del Cantabrico	COM	No iniciado	2016		8,000
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_1.4.006	REUTILIZACIÓN DE AGUA DEPURADA EN LA EDAR DE VILLAVICIOSA	12	Confederacion Hidrografica del Cantabrico	COM	No iniciado	2016		1,000
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_1.4.007	ESTACIÓN REGENERADORA DE BAIÑA	12	Confederacion Hidrografica del Cantabrico	COM	No iniciado	2016		6,000
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_5.2.109	PLANTA DE REUTILIZACIÓN DE 1,5 HM3 DE AGUA DE LA EDAR DE LA REGUERONA PARA USOS INDUSTRIALES	12	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE GIJON (EMA)	COM	No iniciado	2016	6,000	
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_2_O1535	ESTACIÓN REGENERADORA DE LAS CALDAS	2	Confederacion Hidrografica del Cantabrico	COM	No iniciado	2016		2,000

Tabla 4.6. Listado detallado de medidas de reutilización en las Islas Baleares

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_ACTUACIONES_5b_001	Sustitución de regadíos actuales con pozos por aguas regeneradas	12	Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca	COM	En marcha	2017	0,350	0,350
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_ACTUACIONES_5e_001	Estudio de requerimientos jurídico-administrativos, técnicos y económicos para la constitución de comunidades de usuarios de aguas regeneradas	12	Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca	COM	No iniciado	2017	0,050	
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5a_001	SON MESQUIDA	12	D.G. del Agua	COM	Finalizado	2017	0,313	0,313
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5a_004	ALGAIDA-MONTUÏRI	12	D.G. del Agua	COM	Finalizado	2017	2,125	2,125
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5a_009	VILAFRANCA	12	D.G. del Agua	COM	Finalizado	2017	0,838	0,838
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5a_010	MANACOR	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	3,008	3,008
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5a_012	CALVIÀ-SANTA PONÇA	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	3,250	3,250
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5a_013	CALVIÀ-PEGUERA	12	D.G. del Agua	COM	Finalizado	2017	2,000	2,000
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5a_017	ES CASTELL	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	2,121	2,121
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5a_018	PLATJA D'EN BOSSA	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	1,304	1,304
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5b_001	ANDRATX	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	0,800	0,800
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5b_002	POLLENÇA	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	2,975	2,975
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5b_003	ALCÚDIA	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	1,875	1,875
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5b_004	SA POBLA - MURO	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	3,250	3,250

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5b_005	PORTO CRISTO	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	0,700	0,700
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5b_006	PALMA - CAMPOS	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	4,000	4,000
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_11_INFRAESTRUCTURAS_5b_008	SANT ANTONI	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	3,000	3,000
ES110 - ISLAS BALEARES	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_006	instalación de incorporación temporal de agua regenerada al Torrent Gros	2	Entidades Locales	BAS	Planificación en marcha (solo obras)	2017	0,097	

BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

**Tabla 4.7. Listado detallado de medidas de reutilización en las Islas Canarias**

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES122 - FUERTEVENTURA	ES122_1_A.38	Ampliación de la capacidad de depuración y regeneración de Puerto del Rosario, Corralejo, La Lajita, La Pared, El Granillo	12	Comunidad Autónoma de Canarias	BAS	No iniciado	2009	0,010	
ES123 - LANZAROTE	ES123_1_ES123-2.2.02	Fomentar la reutilización de aguas regeneradas donde sea técnica y económicamente viable	12	Consejo Insular de Aguas de Lanzarote	BAS	No iniciado	2015	0,000	
ES123 - LANZAROTE	ES123_2_2.2.03	Renovación de la red general de suministro de agua regenerada de Puerto del Carmen	2	Consorcio para el Abastecimiento de Agua a la Isla de Lanzarote	BAS	No iniciado	2015	0,750	
ES123 - LANZAROTE	ES123_2_2.2.04	Renovación de la red general de suministro de agua regenerada de Arrecife	2	Consorcio para el Abastecimiento de Agua a la Isla de Lanzarote	BAS	No iniciado	2015	0,350	
ES123 - LANZAROTE	ES123_2_2.2.05	Red de agua regenerada (Costa Tegui y Tías)	2	Consorcio para el Abastecimiento de Agua a la Isla de Lanzarote	BAS	No iniciado	2015	0,420	
ES124 - TENERIFE	ES124_1_ES12416-002-5-1	Tratamiento terciario para la reutilización para regadíos de las aguas depuradas de Santa Cruz de Tenerife. Desalinización.	12		COM	En marcha	2017	6,399	
ES126 - LA GOMERA	ES126_1_ES126_2.2.002	Normativa del PHI: Fomento de la reutilización de aguas regeneradas	12	Consejo Insular de Aguas de la Gomera	OMB	En marcha	2017	0,000	
ES126 - LA GOMERA	ES126_2_ES126_1.1.005	Reutilización de las aguas provenientes de la EDAR Valle Gran Rey	2	Comunidad Autónoma de Canarias	BAS	En marcha	2017	0,700	
ES127 - EL HIERRO	ES127_1_ES127-MCAE-003	Incremento de los Recursos Disponibles mediante Reutilización de agua depurada.	12	Consejo Insular de Aguas de el Hierro	COM	No iniciado	2017	0,100	
ES127 - EL HIERRO	ES127_1_ES127-MCIG-001	Plan Insular de Reutilización	12	Consejo Insular de Aguas de el Hierro	COM	No iniciado	2017	0,006	

Tabla 4.8. Listado detallado de medidas de reutilización en Cantabria

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_1.4.009	ESTACIÓN REGENERADORA DE CABEZÓN DE LA SAL	12	Confederación Hidrográfica del Cantabro	COM	No iniciado	2016		1,000
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_1.4.010	ESTACIÓN REGENERADORA DE CASTRO URDIALES	12	Confederación Hidrográfica del Cantabro	COM	No iniciado	2016		2,000
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_2.1.062	REUTILIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL DEPURADA PROCEDENTE DEL SANEAMIENTO DE LA BAHÍA DE SANTANDER (CANTABRIA)	12	Confederación Hidrográfica del Cantabro	COM	Planificación en marcha (solo obras)	2016		13,400
ES018 - CANTÁBRICO OCCIDENTAL	ES018_12_6.2.050	ESTACIÓN REGENERADORA DE COMILLAS	12	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente	COM	No iniciado	2016		1,000

Tabla 4.9. Listado detallado de medidas de reutilización en Castilla y León

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES010 - MIÑO-SIL	ES010_1_AEOF0SCED29SR1053	Implantación de tratamiento de regeneración y transporte EDAR Villadepalos	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	2,078	
ES091 - EBRO	ES091_12_QUE-Varias-02	Reutilización de las aguas de la EDAR de Ágreda-Ólvega	12	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente	COM	No iniciado	2015		7,800
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-06	Reutilización de las aguas de la EDAR de Miranda de Ebro	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		1,563

Tabla 4.10. Listado detallado de medidas de reutilización en Castilla-La Mancha

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES070 - SEGURA	ES070_12_1286	Adecuación tomas de agua residual para uso agrario de la EDAR de Ontur a las características de las concesiones vigentes.	12	Confederacion Hidrografica del Segura	NA	No iniciado	2017		2,000
ES070 - SEGURA	ES070_12_730	EDAR Socovos. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Agencia del Agua de Castilla-La Mancha	OMB	No iniciado	2017	0,100	

Tabla 4.11. Listado detallado de medidas de reutilización en Cataluña

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-08	Reutilización de las aguas de la EDAR de Tortosa	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		0,296
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-09	Reutilización de las aguas de la EDAR de Lleida	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		2,481
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-10	Reutilización de las aguas de la EDAR de Puigcerdà	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		1,050
ES100 - CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	ES100_2_B2.015	Col·laboracions en iniciatives de gestió de la demanda promogudes per ens locals orientades a l'aprofitament d'aigües pluvials o grises, de nous tractaments de potabilització experimentals o de projectes de millora energètica al cicle de l'aigua	2	Agència Catalana de L'Aigua	NA	No iniciado	2017	0,000	
ES100 - CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	ES100_2_B3.002	Increment de la reutilització ambiental en situacions de sequera	2	Agència Catalana de L'Aigua	COM	No iniciado	2017	0,000	
ES100 - CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	ES100_2_B3.003	Consignes per a la prioritització, en situació de sequera, de la font d'aigua reutilitzada per als usuaris de reg agrari, usos municipals, usos recreatius i usos ambientals que disposin de connexió	2	Agència Catalana de L'Aigua	COM	No iniciado	2017	0,000	
ES100 - CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	ES100_2_B3.004	Facilitació d'accés, en situació de sequera, a fonts d'aigua reutilitzada per a usuaris autoritzats i amb restriccions en les seves fonts habituals	2	Agència Catalana de L'Aigua	COM	En marcha	2017	0,000	
ES100 - CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	ES100_2_B4.001	Subvenció d'actuacions de reutilització promogudes i explotades per ens locals i amb objectius de millora de la disponibilitat, ja sigui mitjançant substitució d'altres fonts com mitjançant la recàrrega d'aqüífers	2	Agència Catalana de L'Aigua	NA	En marcha	2017	6,250	
ES100 - CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	ES100_2_B4.002	Promoció de les concessions marc, amb tarifes regulades i operadors dels sistemes de reutilització que, amb caràcter preferent, seran les administracions actants dels sistemes de sanejament.	2	Agència Catalana de L'Aigua	NA	En marcha	2017	0,000	

Tabla 4.12. Listado detallado de medidas de reutilización en la Comunidad Valenciana

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones €)	Presupuesto 2022-2027 (millones €)
ES070 - SEGURA	ES070_12_751	EDAR Rojales (Lo Pepín). Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017	0,100	
ES070 - SEGURA	ES070_1_1054	EDAR Almoradí. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017	1,318	
ES070 - SEGURA	ES070_1_1056	EDAR Orihuela. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017	0,271	
ES070 - SEGURA	ES070_1_1057	EDAR San Fulgencio-Daya. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017	1,461	
ES070 - SEGURA	ES070_1_743	EDAR Albaterra-San Isidro. Implantación de tratamiento terciario y regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017	1,974	
ES070 - SEGURA	ES070_1_744	EDAR Crevillente-Derramador Industrial. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017	1,134	
ES070 - SEGURA	ES070_1_745	EDAR Dolores-Catral. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017	0,955	
ES070 - SEGURA	ES070_1_746	EDAR Orihuela-Costa. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017	0,788	
ES070 - SEGURA	ES070_1_749	EDAR Benijófar. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017	0,084	

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones €)	Presupuesto 2022-2027 (millones €)
ES070 - SEGURA	ES070_1_750	EDAR Rojas. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017	1,392	
ES080 - JUCAR	ES080_12_08M0498	Obras necesarias para posibilitar la Reutilización de las aguas procedentes de la EDAR de Castellón, mediante infraestructura de distribución de aguas regeneradas, para sustituir bombes en las Msubt de la Plana de Castellón y del Medio Palancia.	123	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017		15,152
ES080 - JUCAR	ES080_12_08M0502	Tratamiento de regeneración en la EDAR de Sagunto para la sustitución de bombes de la masa de agua subterránea de la Plana de Sagunto.	12	CONSELLERIA DE PRESIDENCIA Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACION Y AGUA	COM	No iniciado	2017	3,000	
ES080 - JUCAR	ES080_12_08M0504	Diversas actuaciones para la reutilización de las aguas residuales depuradas en Valencia y su área metropolitana	123	Confederacion Hidrografica del Jucar	COM	No iniciado	2017		2,691
ES080 - JUCAR	ES080_12_08M0510	Tratamiento de regeneración de la EDAR de Oliva, incluyendo nueva EDAR, para la sustitución de bombes de la masa de agua subterránea de Oliva-Pego por aguas reutilizadas	12	D.G. del Agua	COM	En marcha	2017		19,835
ES080 - JUCAR	ES080_12_08M0514	Tratamiento terciario y reutilización de las aguas residuales de la EDAR de Gandía	123	Aguas de las Cuencas Mediterraneas, S.A.	COM	No iniciado	2017		6,237
ES080 - JUCAR	ES080_12_08M0521	Obras necesarias para posibilitar la Reutilización de las aguas procedentes de la EDAR de Alacantí Nord, mediante infraestructura de distribución de aguas regeneradas.	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017		1,600
ES080 - JUCAR	ES080_12_08M0522	Tratamiento de regeneración en las EDARs del Valle del Vinalopó y Novelda-Monforte, así como ampliación y mejora de la infraestructura de regulación y distribución para su posterior reutilización en la agricultura	12	D.G. del Agua	COM	En marcha	2017	10,224	10,224

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones €)	Presupuesto 2022-2027 (millones €)
ES080 - JUCAR	ES080_12_08M0524	Obras necesarias para posibilitar la Reutilización de las aguas procedentes de la EDAR de Monte Orgegia para la CRSR Huerta de Alicante, mediante infraestructura de distribución de aguas regeneradas, para sustitución de bombeos en masas de agua subterráne	123	Aguas de las Cuencas Mediterraneas, S.A.	COM	No iniciado	2017		11,289
ES080 - JUCAR	ES080_12_08M0526	Obras necesarias para posibilitar la Reutilización de las aguas procedentes de las EDARs de Agost, IBI y Foia de Castalla a la CR de Agost, mediante infraestructura de distribución de aguas regeneradas, para sustitución de bombeos en masas de agua subter	12	CONSELLERIA DE PRESIDENCIA Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACION Y AGUA	COM	Finalizado	2017	0,885	
ES080 - JUCAR	ES080_12_08M0530	Obras necesarias para posibilitar la Reutilización de las aguas procedentes de las EDARs de Cheste, Chiva , mediante infraestructura de distribución de aguas regeneradas, para la sustitución de bombeos de la masa de agua subterránea de Buñol-Cheste.	12	CONSELLERIA DE PRESIDENCIA Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACION Y AGUA	COM	No iniciado	2017	1,614	
ES080 - JUCAR	ES080_2_08M0954	Terminación y puesta en marcha de las obras de reutilización de las aguas residuales de Pinedo para mejora de la calidad del agua en el entorno de la Albufera.	23	Aguas de las Cuencas Mediterraneas, S.A.	COM	No iniciado	2017	0,986	0,986
ES080 - JUCAR	ES080_2_08M1099	Infraestructura necesaria para incrementar el suministro en la Plana de Vinaroz procedente de desalación y de reutilización para abastecimiento y regadío, respectivamente	23	Confederacion Hidrografica del Jucar	COM	No iniciado	2017		0,986
ES080 - JUCAR	ES080_2_08M1201	Tratamiento de regeneración de las aguas residuales en la nueva EDAR de Cheste y Chiva	2	CONSELLERIA DE PRESIDENCIA Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACION Y AGUA	COM	No iniciado	2017	1,972	

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones €)	Presupuesto 2022-2027 (millones €)
ES080 - JUCAR	ES080_2_08M1208	Obras de reforma en la EDAR de Pinedo I para su reutilización para riego en el entorno del PN de la Albufera	2	CONSELLERIA DE PRESIDENCIA Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACION Y AGUA	COM	No iniciado	2017	17,000	
ES080 - JUCAR	ES080_2_08M1266	Tratamiento de regeneración de la EDAR de Jávea para posibilitar su reutilización en agricultura.	2	CONSELLERIA DE PRESIDENCIA Y AGRICULTURA, PESCA, ALIMENTACION Y AGUA	COM	No iniciado	2017	0,300	
ES080 - JUCAR	ES080_2_08M1327	Disminución del vertido por incremento de la reutilización en la EDAR de Villajoiosa.	2	Privados (empresas)	COM	No iniciado	2017	0,150	
ES080 - JUCAR	ES080_2_08M1363	Mejora en las conducciones de reutilización de los riegos del Canal Bajo del Algar y Villajoiosa, (Alicante).	2	Confederacion Hidrografica del Jucar	COM	Finalizado	2017	0,630	

**Tabla 4.13. Listado detallado de medidas de reutilización en Extremadura**

NO CUENTA CON ACTUACIONES DE REUTILIZACIÓN PROGRAMADAS

BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

Tabla 4.14. Listado detallado de medidas de reutilización en Galicia

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES010 - MIÑO-SIL	ES010_1_AEOF0SCED29SR1051	Implantación de tratamiento de regeneración y transporte EDAR Xinzo de Limia	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	0,153	
ES010 - MIÑO-SIL	ES010_1_AEOF0SCED29SR1052	Implantación de tratamiento de regeneración y transporte EDAR San Cibrao das Viñas e Barreiros	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	1,009	
ES010 - MIÑO-SIL	ES010_1_AEOF0SCED29SR1054	Implantación de tratamiento de regeneración y transporte EDAR Mondariz-Balneario	12	D.G. del Agua	COM	No iniciado	2017	0,116	

Tabla 4.15. Listado detallado de medidas de reutilización en la Comunidad de Madrid

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES030 - TAJO	ES030_1_173	Red sureste de reutilización de aguas residuales de Madrid.	12	Aguas de las Cuencas de España, S.A.	COM	Finalizado	2017	0,000	
ES030 - TAJO	ES030_1_26	Plan de depuración y reutilización de agua: "Madrid Dpura"	12	Canal de Isabel II	COM			0,000	
ES030 - TAJO	ES030_1_27	Plan de reutilización de aguas residuales del ayuntamiento de Madrid	12	Comunidades Autonomas	COM	En marcha	2015	0,000	
ES030 - TAJO	ES030_1_721	Canal Isabel II. Actuaciones REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS EN USO URBANO E INDUSTRIAL	2	Canal de Isabel II	OMB	Construcción en marcha (solo obras)	2017	290,290	
ES030 - TAJO	ES030_1_839	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN ALCORCON	2	Comunidades Autonomas	OMB			0,000	
ES030 - TAJO	ES030_1_915	REUTILIZACION DE AGUA DEPURADA DESTINADA A USO INDUSTRIAL EN HOLMEN PAPER	2	Canal de Isabel II	OMB	Finalizado	2017	13,195	

Tabla 4.16. Listado detallado de medidas de reutilización en la Región de Murcia

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones €)	Presupuesto 2022-2027 (millones €)
ES070 - SEGURA	ES070_1_1053	EDAR Mazarrón Nueva. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017		0,476
ES070 - SEGURA	ES070_1_399	EDAR Águilas. Ampliación EDAR. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	BAS	No iniciado	2017	12,198	
ES070 - SEGURA	ES070_1_422	EDAR Cabezo Beaza. Ampliación prevista. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	BAS	No iniciado	2017		26,126
ES070 - SEGURA	ES070_1_439	EDAR El Raal. Ampliación EDAR. Implantar tratamientos avanzados de eliminación N y P. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	BAS	No iniciado	2017	7,108	
ES070 - SEGURA	ES070_1_732	EDAR Factoría el Pozo. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Confederación Hidrográfica del Segura	COM	No iniciado	2017	0,154	
ES070 - SEGURA	ES070_1_736	EDAR Bullas. Implantación de tratamiento avanzado de eliminación de nutrientes e Implantación de tratamiento de regeneración para adecuar el efluente al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	COM	No iniciado	2017		0,523
ES070 - SEGURA	ES070_1_737	EDAR Altorreal. Implementación de tratamiento avanzado de eliminación de N. y P. Implantación de tratamiento terciario de regeneración para la reutilización de sus aguas y adecuación al RD 1620/2007.	12	Dirección General del Agua	OMB	No iniciado	2017		0,114

**Tabla 4.17. Listado detallado de medidas de reutilización en la Comunidad Foral de Navarra**

NO CUENTA CON ACTUACIONES DE REUTILIZACIÓN PROGRAMADAS

BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

Tabla 4.18. Listado detallado de medidas de reutilización en el País Vasco

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES017 - CANTÁBRICO ORIENTAL	ES017_12_187	REGENERACIÓN AGUAS RESIDUALES DE EDAR DE GALINDO II	12	Diputación Foral de Bizkaia	COM	No iniciado	2017	15,000	
ES017 - CANTÁBRICO ORIENTAL	ES017_12_451	ESTACIÓN REGENERADORA DE MARKIJANA	12	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente	COM	No iniciado	2013	0,000	
ES017 - CANTÁBRICO ORIENTAL	ES017_12_452	ESTACIÓN REGENERADORA DE ADUNA - ZIZURKIL	12	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente	COM	No iniciado	2013	0,000	
ES017 - CANTÁBRICO ORIENTAL	ES017_2_1222	REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES REGENERADAS	2	Consortio de Aguas de Bilbao Bizkaia	COM	No iniciado	2017	11,000	

Tabla 4.19. Listado detallado de medidas de reutilización en La Rioja

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES091 - EBRO	ES091_12_TODA CUENCA-Varias-44-01	Reutilización de las aguas de la EDAR de Bajo Iregua (Logroño)	12	Sin determinar	COM	No iniciado	2015		7,156

Tabla 4.20. Listado detallado de medidas de reutilización en Ceuta

Demarcación	Código	Descripción	PPHH	Admón. responsable	Carácter	Situación	Última Situación	Presupuesto 2016-2021 (millones )	Presupuesto 2022-2027 (millones )
ES150 - CEUTA	ES150_12_Ceuta0050	Acceso en bajada Recinto, Chorrillo y Almadraba	12	D.G. de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	NA	No iniciado	2017	0,300	
ES150 - CEUTA	ES150_12_Ceuta0055	Ampliación de redes de agua reutilización de la EDAR	12	Ayuntamiento de Ceuta	COM	En marcha	2017	5,000	8,000

**Tabla 4.21. Listado detallado de medidas de reutilización en Melilla**

NO CUENTA CON ACTUACIONES DE REUTILIZACIÓN PROGRAMADAS

BORRADOR CONSULTA PÚBLICA