

APÉNDICE 1.24

Información correspondiente a la Demarcación Hidrográfica de Ceuta



BORRADOR

Índice

Página

1	DATOS DEMARCACIÓN	1
1.1	DATOS GENERALES	1
1.2	ÁMBITO DE LA DEMARCACIÓN.....	1
1.3	POBLACIÓN.....	1
2	EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	2
2.1	DATOS BÁSICOS DE RECURSOS Y APORTACIONES RECOPIADOS EN EL PLAN HIDROLÓGICO.....	2
2.2	RECURSOS NO CONVENCIONALES.....	2
3	EVOLUCIÓN DE LA SITUACIÓN DE SEQUÍA Y ESCASEZ	3
3.1	SITUACIÓN RESPECTO A LA SEQUÍA PROLONGADA EN 2023.....	3
3.2	SITUACIÓN RESPECTO A LA ESCASEZ COYUNTURAL EN 2023	4
3.3	PLANES DE EMERGENCIA DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO URBANO DE MÁS DE 20.000 HABITANTES. AVANCES EN 2023	4
4	EVOLUCIÓN DE LOS USOS Y DEMANDAS DE AGUA	5
4.1	UNIDADES DE DEMANDA.....	5
4.2	DEMANDA POR USOS RECOPIADA EN EL PLAN HIDROLÓGICO	5
4.3	ASIGNACIONES Y RESERVAS RECOPIADOS EN EL PLAN HIDROLÓGICO.....	6
4.4	AGUA SUMINISTRADA PARA ATENDER LAS DEMANDAS POR USO Y POR ORIGEN DE LOS PRINCIPALES USOS CONSUNTIVOS	6
4.5	ESTIMACIÓN DE CONSUMOS	7
4.6	PROBLEMAS EN LA ATENCIÓN DE DEMANDAS URBANAS Y AGRARIAS.....	7
4.7	PRINCIPALES MEDIDAS INCLUIDAS EN EL PLAN HIDROLÓGICO DE CEUTA 2022-2027 PARA MEJORAR LA ATENCIÓN DE LAS DEMANDAS.....	7
5	ESTADO Y OBJETIVOS DE LAS MASAS DE AGUA	9
5.1	CLASIFICACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA SEGÚN SU NATURALEZA Y CATEGORÍA	9
5.2	ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL	10
5.3	ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA.....	10
5.4	MASAS DE AGUA CON OBJETIVOS MENOS RIGUROSOS (OMR) (ARTÍCULO 4.5 DE LA DMA).....	10
5.5	MASAS DE AGUA QUE HAN SUFRIDO DETERIORO TEMPORAL (ARTÍCULO 4.6 DE LA DMA).....	10
6	EVOLUCIÓN DEL REGISTRO DE ZONAS PROTEGIDAS	11
7	INDICADORES RELEVANTES DEL SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO	13
7.1	INDICADORES AMBIENTALES	13
7.2	INDICADORES RELACIONADOS CON LAS FINALIDADES DE LAS MEDIDAS DE LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	15
8	DATOS ADMINISTRATIVOS DE CAPTACIÓN DE AGUAS Y VERTIDOS	18
8.1	SITUACIÓN DEL REGISTRO DE AGUAS (NÚMERO DE INSCRIPCIONES).....	18
8.2	CONCESIONES OTORGADAS, MODIFICADAS Y REVISADAS.....	18
8.3	INSPECCIÓN DE CAPTACIONES	19
8.4	INSPECCIÓN DE VERTIDOS PUNTUALES	19

1 Datos demarcación

1.1 Datos generales

Indicador		PH 3 ^{er} ciclo	Año 2023
Comunidades Autónomas		Ciudad Autónoma de Ceuta	
País fronterizo		Marruecos	
Municipios totalmente incluidos en la DH (nº)		1	
Municipios de más de 20.000 habitantes incluidos en la DH (nº)		1	1
Sistemas de abastecimiento de más de 20.000 habitantes (nº)		1	1
Superficie (km²)	Total DH	60	
	Incluyendo aguas costeras	60	
	Excluyendo aguas costeras	20	

1.2 Ámbito de la demarcación

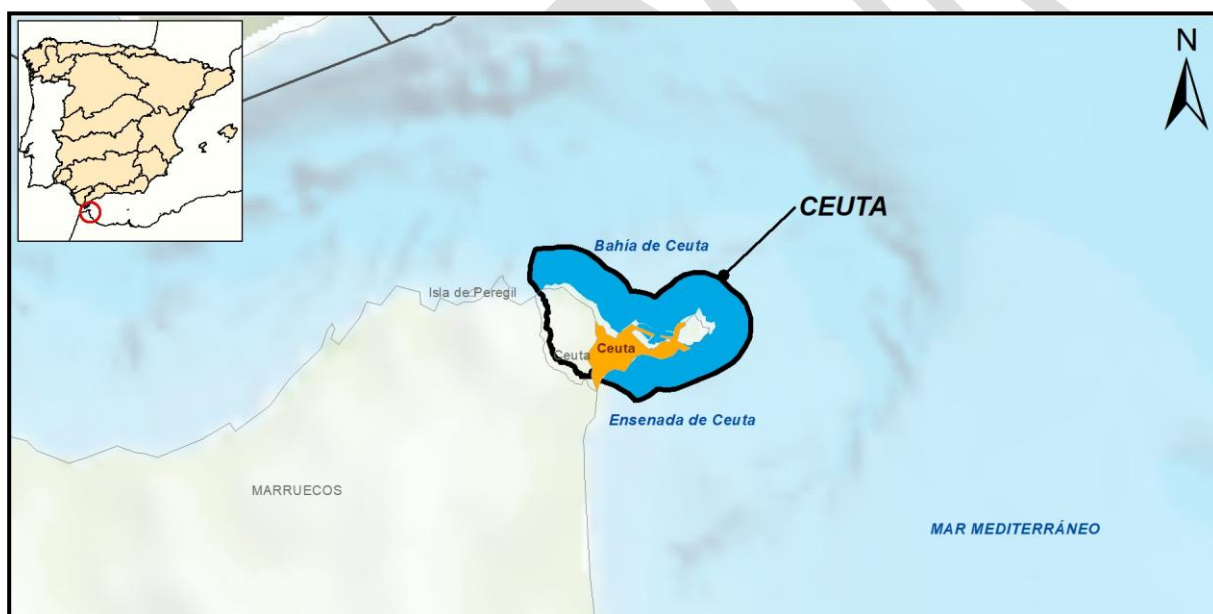


Figura 1. Ámbito geográfico de la Demarcación Hidrográfica de Ceuta.

1.3 Población

	Año 2023
Población (nº hab.)	83.052
Densidad de población (hab/km²)	4.152,6

2 Evolución de los recursos hídricos

2.1 Datos básicos de recursos y aportaciones recopilados en el plan hidrológico

Datos recursos y aportaciones		PH 2º ciclo (hasta 2011/12)	PH 3º ciclo (hasta 2017/18)
Precipitación media anual (mm/año)	Serie larga (desde 1940/41)	585	662
	Serie corta (desde 1980/81)	554	694
Aportación media anual (hm³/año)	Serie corta (2000/01-2011/12) ⁽¹⁾	3	2,95

Nota:

⁽¹⁾ El plan hidrológico de la DH de Ceuta considera como serie de referencia la serie 2000/01 – 2011/12.

2.2 Recursos no convencionales

2.2.1 Reutilización

Indicador		Valor PH 2º ciclo	Valor PH 3º ciclo	Obj. 2027 ⁽¹⁾	Año 18/19	Año 19/20	Año 20/21	Año 21/22	Año 22/23
Reutilización (hm³/año)	Capacidad máxima	-	-	-	-	-	-	-	-
	Volumen autorizado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Volumen suministrado	0,50	0,50	-	0,50	0,80	0,90	0,50	0,50
	Volumen suministrado en usos consuntivos	0,50	0,50	-	0,50	0,80	0,90	0,50	0,50

Nota:

⁽¹⁾ Valor esperado en el horizonte 2027.

-: Sin datos.

2.2.2 Desalinización

Indicador		Valor PH 2º ciclo	Valor PH 3º ciclo	Obj. 2027	Año 18/19	Año 19/20	Año 20/21	Año 21/22	Año 22/23
Desalinización (hm³/año)	Capacidad máxima	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95
	Volumen autorizado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Volumen suministrado	7,30	8,87	8,72	8,32	6,72	8,42	7,48	8,87
	Volumen suministrado en usos consuntivos	7,30	8,87	8,72	8,32	6,72	8,42	7,48	8,87

3 Evolución de la situación de sequía y escasez

3.1 Situación respecto a la sequía prolongada en 2023

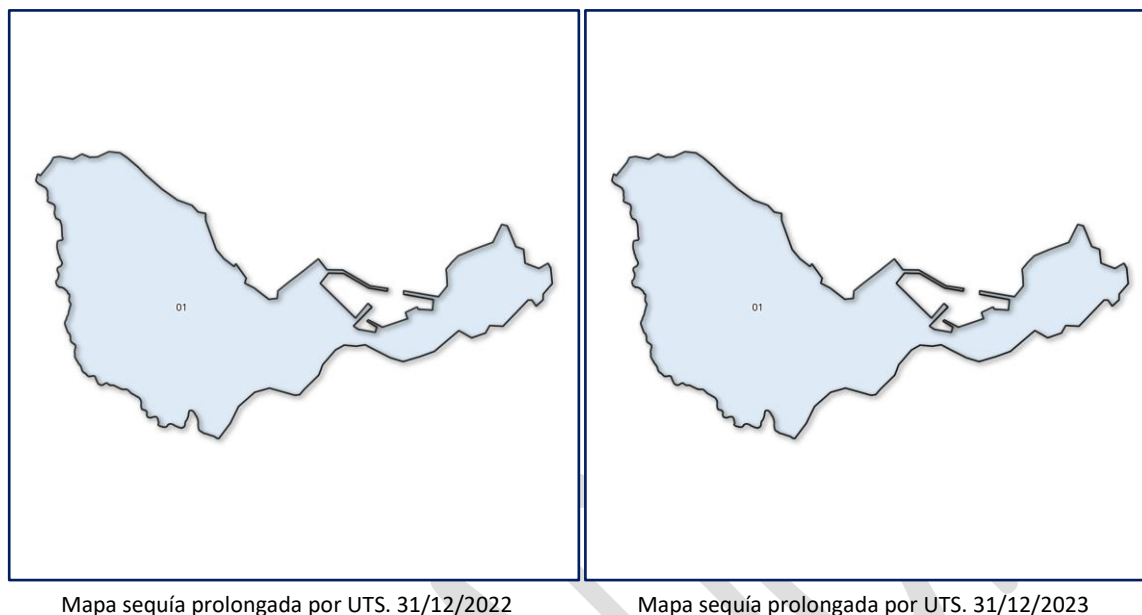


Figura 2. Escenarios de sequía prolongada en la demarcación al comienzo y final de 2023.

Evolución de los indicadores de **Sequía Prolongada** en las Unidades Territoriales de Sequía (UTS), en los últimos 12 meses (de enero a diciembre de 2023).

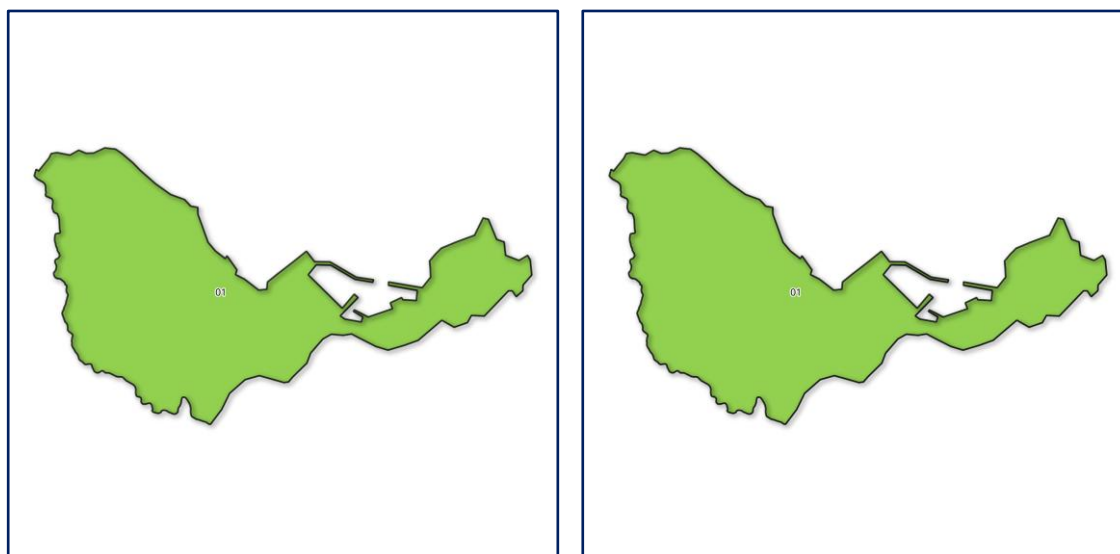
COD	UTS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
150.01	Ceuta	0,450	0,457	0,462	0,457	0,503	0,495	0,495	0,470	0,497	0,633	0,436	0,303

Escenarios:

No hay sequía prolongada	Sequía prolongada
--------------------------	-------------------

Los valores del indicador se escalan a valores adimensionales entre 0 (valor mínimo) y 1 (valor máximo). El umbral de la situación de sequía prolongada es el valor 0,3. Por debajo de ese valor la situación es la de sequía prolongada.

3.2 Situación respecto a la escasez coyuntural en 2023



Mapa escasez por UTE. 31/12/2022

Mapa escasez por UTE. 31/12/2023

Figura 3. Escenarios de escasez coyuntural en la demarcación al comienzo y final de 2023.

Evolución de los indicadores y escenarios de **Escasez Coyuntural** en las Unidades Territoriales de Escasez (UTE), en los últimos 12 meses (de enero a diciembre de 2023).

COD	UTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
150.01	Ceuta	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Escenarios:

Normalidad	Prealerta	Alerta	Emergencia
------------	-----------	--------	------------

Los valores del indicador se escalan a valores adimensionales entre 0 (valor mínimo) y 1 (valor máximo). Los umbrales se establecen en los valores 0,15, 0,30 y 0,50, por lo que las fases se definen así: Normalidad (0,50-1), Prealerta (0,30-0,50), Alerta (0,15-0,30), Emergencia (0-0,15).

3.3 Planes de emergencia de sistemas de abastecimiento urbano de más de 20.000 habitantes. Avances en 2023

Situación de los sistemas de abastecimiento de más de 20.000 habitantes	2018 ⁽¹⁾	2023
Sistemas de abastecimiento que requieren Plan de Emergencia	1	1
Disponen de Plan de Emergencia	0	0
Disponen parcialmente	1	1
No disponen de Plan de Emergencia	0	0
Población abastecida por los sistemas que requieren Plan de Emergencia (habitantes)	84.180	99.865
Porcentaje de población de la cuenca en sistemas que requieren Plan de Emergencia (%)	100%	100%
Demanda de agua de los sistemas que requieren Plan de Emergencia (hm ³ /año)	7,30	8,87
Porcentaje de demanda de la cuenca en sistemas que requieren Plan de Emergencia (%)	100%	100%

Nota:

⁽¹⁾ Corresponde con la situación existente en el momento de elaboración del Plan Especial de Sequías vigente, aprobado en diciembre de 2018.

4 Evolución de los usos y demandas de agua

4.1 Unidades de demanda

Indicador		PH 2º ciclo	PH 3º ciclo	Valor esperado 2027	Año 22/23
Unidades de Demanda (UD)	Unidades de Demanda Urbana (UDU)	1	1	1	1

Nota: Únicamente se han definido unidades de demanda para uso urbano

4.1.1 Otros datos básicos

Indicador	PH 3º ciclo	Esperado 2027	Año 18/19	Año 19/20	Año 20/21	Año 21/22	Año 22/23
Población equivalente servida (nº habitantes)	99.865	98.170	-	-	-	99.865	99.865

-: sin información disponible

4.2 Demanda por usos recopilada en el plan hidrológico

Tipo demanda	Demanda PH 2º ciclo (hm³/año)		Demanda PH 3º ciclo (hm³/año)	
	PH 2º ciclo	Horizonte 2021	PH 3º ciclo	Horizonte 2027
Demanda urbana	8,69	9,10	8,87	8,72
Demanda urbana + agraria + industrial ⁽¹⁾	8,69	9,10	8,87	8,72

Nota:

⁽¹⁾ Únicamente se define demanda para uso urbano

4.3 Asignaciones y reservas recopilados en el plan hidrológico

Uso	Asignaciones y reservas establecidas (hm ³ /año)			
	PH 2º ciclo		PH 3º ciclo	
	Asignación 2021	Reserva 2021	Asignación 2027	Reserva 2027
Abastecimiento urbano	9,10	-	8,45	NA
Total	9,1	NA	8,45	NA

Notas:

Únicamente se define asignaciones para uso urbano

NA: no aplica.

4.4 Agua suministrada para atender las demandas por uso y por origen de los principales usos consuntivos

Uso	Origen del recurso	Año 18/19	Año 19/20	Año 20/21	Año 21/22	Año 22/23
Uso urbano (hm ³ /año)	Superficial (sin transferencias externas)	0,600	0,70	0,37	0,39	0,39
	Subterránea	0	0	0	0	-
	Transferencias externas	0	0	0	0	NA
	Reutilización	0	0,90	0,80	0,50	0,50
	Desalinización	8,42	8,32	6,72	7,98	7,98
	Total	9,02	9,92	7,89	8,87	8,87
Total agua suministrada para atender las demandas (U+A+I) (hm ³ /año) ⁽¹⁾	Superficial (sin transferencias externas)	0,60	0,70	0,37	0,39	0,39
	Subterránea	0	0	0	0	-
	Transferencias externas	0	0	0	0	NA
	Reutilización	0	0,90	0,80	0,50	0,50
	Desalinización	8,42	8,32	6,72	7,98	7,98
	Total	9,02	9,92	7,89	8,87	8,87

Notas:

⁽¹⁾ La Ciudad de Ceuta posee una planta de aguas residuales que trata las aguas utilizadas en el abastecimiento. La regeneración de esta agua mediante un tratamiento terciario representa un recurso potencial para diferentes usos de riego, baldeo, refrigeración, etc. Actualmente se está utilizando entre el 5 y el 10% de las aguas tratadas por la EDAR.

NA: no aplica.

-: Información no disponible

4.5 Estimación de consumos

Uso	2021/22		2022/23	
	Agua suministrada (hm3/año)	Estimación consumo (hm3/año)	Agua suministrada (hm3/año)	Estimación consumo (hm3/año)
Urbano	8,87	8,87	8,87	8,87

4.6 Problemas en la atención de demandas urbanas y agrarias

Indicador	Año 21/22	Año 22/23
Número de UDU en las que el suministro se redujo algún mes en más del 10% de su valor habitual	0	0
Número de UDA en las que las dotaciones anuales se han reducido entre el 30% y el 50% de su valor habitual	NA	NA
Número de UDA en las que las dotaciones anuales se han reducido más del 50% de su valor habitual	NA	NA

No ha habido problemas en la atención de las demandas urbanas y no se han definido demandas agrarias.

4.7 Principales medidas incluidas en el Plan Hidrológico de Ceuta 2022-2027 para mejorar la atención de las demandas

a) Principales medidas relacionadas con la atención de las demandas urbanas:

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (€)	Inversión 22-27 (€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (€)
ES150_12_Ceuta0011	Reparación y adecuación de presas. Adecuación de las presas del Infierno y Renegado	EA0043519 Confederación Hidrográfica del Guadalquivir 100	4.675.100	2.374.428	0,00	3.240.671,30
ES150_12_Ceuta0055	Ampliación de redes de agua reutilización de la EDAR	A18002888 Ciudad Autónoma de Ceuta 100	13.000.000	11.875.000	650.000,00	1.775.000,00
ES150_12_Ceuta0056	Campañas de control de consumo	A18002888 Ciudad Autónoma de Ceuta 100	775.000	775.000	0,00	225.000,00
ES150_12_Ceuta0060	Renovación de la Red de Saneamiento	A18002888 Ciudad Autónoma de Ceuta 100	44.000.000	17.550.000	24.200.000,00	40.850.000,00
ES150_12_Ceuta0064	Renovación de la red de Abastecimiento	A18002888 Ciudad Autónoma de Ceuta 100	22.000.000	2.800.000	0,00	11.000.000,00

ES150_2_Ceuta0078	Red de saneamiento del Puerto de Ceuta	EA0001306 Autoridad Portuaria de Ceuta 100	12.015.080	10.619.541	0,00	2.489.487,90
ES150_2_Ceuta0090	Instalación de red de distribución Isabel II - Benzú	A18002888 Ciudad Autónoma de Ceuta 100	0	2.000.000	0,00	0,00
ES150_2_Ceuta0091	Instalación nueva red de distribución Monte Hacho	A18002888 Ciudad Autónoma de Ceuta 100	0	6.000.000	1.200.000,00	1.200.000,00
ES150_2_Ceuta0092	Implantación en el complejo de abastecimiento y saneamiento de aprovechamiento de energía renovable para reducción huella de carbono	A18002888 Ciudad Autónoma de Ceuta 100	15.000.000	14.935.000	750.000,00	815.000,00
ES150_2_Ceuta0093	Renovación del parque de contadores actual por contadores de alta eficiencia con telelectura	A18002888 Ciudad Autónoma de Ceuta 100	2.000.000	1.900.000	0,00	100.000,00
ES150_2_Ceuta0094	Centralización de los Servicios de Abastecimiento y Saneamiento de ACEMSA	A18002888 Ciudad Autónoma de Ceuta 100	6.000.000	6.000.000	0,00	30.000,00

b) Principales medidas relacionadas con la atención de las demandas agrarias:
No se han definido unidades de demanda agraria.

5 Estado y objetivos de las masas de agua

5.1 Clasificación de las masas de agua según su naturaleza y categoría

A continuación, se indican las masas de agua superficial definidas en la Demarcación hidrográfica acorde a su naturaleza y categoría.

5.1.1 Masas de agua superficial por naturaleza

Masas de agua	Naturaleza	Valor PH 2º ciclo (nº)	Valor PH 3º ciclo (nº)
Masas de agua superficial (MASp)	Naturales	2	2
	Muy modificadas	1	1
	Artificiales	0	0
	TOTAL MASp	3	3
Masas de agua subterránea (MASb)	TOTAL MASb	1	1
TOTAL DE MASAS		4	4

5.1.2 Masas de agua superficial por categoría

Categoría de MASp	Naturaleza	Valor PH 2º ciclo (nº)	Valor PH 3º ciclo (nº)
RÍO	Naturales	0	0
	Muy modificadas	0	0
	Artificiales	0	0
	TOTAL MASp RÍO	0	0
LAGO	Naturales	0	0
	Muy modificadas (no embalses)	0	0
	Muy modificadas (embalses)	0 ¹	0 ¹
	Artificiales	0	0
	TOTAL MASp LAGO	0	0
AGUAS DE TRANSICIÓN	Naturales	0	0
	Muy modificadas	0	0
	TOTAL MASp DE TRANSICIÓN	0	0
AGUAS COSTERAS	Naturales	2	2
	Muy modificadas	1	1
	TOTAL MASp COSTERAS	3	3

Notas:

- (1) En el segundo ciclo de planificación, y de acuerdo con los criterios establecidos por la Comisión Europea, los embalses se contabilizaban como ríos muy modificados. En esta tabla y en las siguientes se incluyen como lagos muy modificados para facilitar la comparación entre 2º y 3º ciclo.

5.2 Estado de las masas de agua superficial

5.2.1 Estado de las masas de agua superficial de la categoría aguas costeras

Aguas costeras Buen Estado (B.E.) o Buen Potencial (B.P.)		PH 2º ciclo				PH 3º ciclo			
		Plan Valor ref.	Seguimiento			Plan Valor ref.	Objetivo 2027	Seguimiento	
			2019	2020	2021			2022	2023
Naturales	Número total de masas		2				2		
	B.E. ecológico (nº)	2	2	2	2	2	2	2	2
	B.E. químico (nº)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Buen estado (nº)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Porcentaje masas B.E. (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Muy modificadas	Número total de masas		1				1		
	B.P. ecológico (nº)	0	0	0	0	0	1	0	0
	B.E. químico (nº)	0	0	0	0	0	1	0	0
	Buen estado (nº)	0	0	0	0	0	1	0	0
	Porcentaje masas B.E. (%)	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%

5.3 Estado de las masas de agua subterránea

Masas de Agua subterránea en Buen Estado (B.E.)		PH 2º ciclo				PH 3º ciclo			
		Plan Valor ref.	Seguimiento			Plan Valor ref.	Objetivo 2027	Seguimiento	
			2019	2020	2021			2022	2023
MASb	Número total de masas		1				1		
	B.E. cuantitativo (nº)	1	1	1	1	1	1	1	1
	B.E. químico (nº)	1	1	1	1	1	1	1	1
	Buen estado (nº)	1	1	1	1	1	1	1	1
	Porcentaje masas B.E. (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

5.4 Masas de agua con objetivos menos rigurosos (OMR) (artículo 4.5 de la DMA)

No se han definido objetivos menos rigurosos en ninguna masa de agua de la demarcación.

5.5 Masas de agua que han sufrido deterioro temporal (artículo 4.6 de la DMA)

No hay masas de agua subterráneas que hayan sufrido un deterioro temporal.

6 Evolución del registro de zonas protegidas

Tipo de Zona Protegida	Indicador	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Zonas de captación de aguas superficiales para abastecimiento	Nº Zonas	6	6	6	6	6
	Nº masas asociadas	2	2	2	2	1
Zonas de captación de aguas subterráneas para abastecimiento	Nº Zonas	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
Zonas de protección de especies acuáticas económicamente significativas [Producción de vida piscícola]	Nº Zonas	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
	Long. declarada (km)	NA	NA	NA	NA	NA
	Sup. declarada (km²)	NA	NA	NA	NA	NA
Zonas de protección de especies acuáticas económicamente significativas [Producción de moluscos y otros invertebrados]	Nº Zonas	1	1	1	1	1
	Nº masas asociadas	1	1	1	1	1
Zonas de baño en aguas continentales	Nº Zonas	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
	Long. declarada (km)	NA	NA	NA	NA	NA
	Sup. declarada (km²)	NA	NA	NA	NA	NA
Zonas de baño en aguas marinas	Nº Zonas	6	6	6	6	6
	Nº masas asociadas	2	2	2	2	2
Zonas vulnerables	Nº Zonas	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
	Sup. declarada (km²)	NA	NA	NA	NA	NA
Zonas sensibles	Nº Zonas	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
	Sup. declarada (km²)	NA	NA	NA	NA	NA
Zonas de protección de hábitats o especies – LIC/ZEC	Nº LIC/ZEC	2	2	2	2	2
	Nº masas asociadas	3	3	3	3	3
	Sup. declarada (km²)	14,50	14,74	14,74	14,74	14,74
Zonas de protección de hábitats o especies – ZEPA	Nº ZEPA	2	2	2	2	2
	Nº masas asociadas	3	3	3	3	3
	Sup. declarada (km²)	6,18	6,35	6,35	6,35	6,35
Perímetros de protección de aguas minero-termales	Nº perímetros	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA

Tipo de Zona Protegida	Indicador	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
	Sup. declarada (km ²)	NA	NA	NA	NA	NA
Reservas naturales fluviales	Nº RNF	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
	Long. declarada (km)	NA	NA	NA	NA	NA
Reservas naturales lacustres	Nº RNL	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
	Sup. declarada (km ²)	NA	NA	NA	NA	NA
Reservas naturales subterráneas	Nº RNS	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
	Sup. declarada (km ²)	NA	NA	NA	NA	NA
Zonas de especial protección	Nº ZEP	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
	Long. declarada (km)	NA	NA	NA	NA	NA
Zonas húmedas - Inventario Nacional de zonas húmedas	Nº Zonas INZH	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
	Sup. declarada (km ²)	NA	NA	NA	NA	NA
Zonas húmedas – Ramsar	Nº Zonas Ramsar	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
	Sup. declarada (km ²)	NA	NA	NA	NA	NA
Otras zonas húmedas	Nº Zonas	NA	NA	NA	NA	NA

Notas:

NA: No aplica.

7 Indicadores relevantes del seguimiento del plan hidrológico

7.1 Indicadores ambientales

Indicador		Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Emisiones GEI (Gg CO ₂ -equivalente)	Totales ⁽¹⁾	597,51 ⁽¹⁾	597,51 ⁽¹⁾	597,51 ⁽¹⁾	597,51 ⁽¹⁾	597,51 ⁽¹⁾
	En la agricultura	-	-	-	-	-
Tipo de sistema de riego (% de la superficie)	Localizado	-	-	-	-	-
	Por aspersión	-	-	-	-	-
	Por gravedad	-	-	-	-	-
Retorno en usos agrarios (hm ³ /año)		0	0	0	0	0
Superficie de suelo con riesgo muy alto de desertificación (ha)		-	-	-	-	-
Superficie de suelo urbano (ha) ⁽²⁾		673 ⁽²⁾	673 ⁽²⁾	673 ⁽²⁾	673 ⁽²⁾	673 ⁽²⁾
Capacidad total de embalse (hm ³)		0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Superficie total anegada por embalses (ha)		2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Porcentaje de habitantes equivalentes que recibe un tratamiento conforme a la Directiva 91/271/CEE		100%	100%	100%	100%	100%
Puntos de control de la red de aguas superficiales (nº)	Red de vigilancia	-	-	-	-	-
	Red operativa	-	-	-	-	-
	Red zonas protegidas	-	-	-	-	-
Puntos de control de la red de aguas subterráneas (nº)	Red de piezometría	-	-	-	-	-
	Red seguimiento químico (de vigilancia)	-	-	-	-	-
	Red seguimiento químico (operativa)	-	-	-	-	-
	Red zonas protegidas	-	-	-	-	-
Porcentaje de masas de agua superficial con control directo de su estado químico o ecológico		-	-	-	-	-
Masas de agua superficial / subterránea afectadas por presiones significativas	Superficial	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	Subterránea	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Masas de agua afectadas por especies exóticas invasoras (nº)	Total MASup Demarcación: 3	-	-	-	-	-
Masas de agua subterránea afectadas por contaminación difusa (nº)	Total MASub Demarcación: 1	0	0	0	0	0
	Número (nº)	-	-	-	-	-

Indicador		Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Masas de agua superficial con evaluación completa del protocolo hidromorfológico	Porcentaje (sobre las que es de aplicación) (%)	-	-	-	-	-
Total MASup:3						
Masas de agua superficial / subterránea en las que se han establecido objetivos menos rigurosos (art. 4.5 DMA)	Superficial	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	Subterránea	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Masas de agua superficial / subterránea en las que se ha producido un deterioro temporal (art. 4.6 DMA)	Superficial	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	Subterránea	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Actuaciones susceptibles de producir una exención por nuevas modificaciones físicas (art. 4.7 DMA) en masas de agua superficial	Previstas en PH (nº)		-	-	-	-
	Nº de masas afectadas por actuaciones previstas PH		-	-	-	-
	En marcha (nº)		-	-	-	-
	Nº de masas afectadas por actuaciones en marcha		-	-	-	-
	Finalizadas (nº)		-	-	-	-
	Nº de masas afectadas por actuaciones finalizadas		-	-	-	-
Actuaciones susceptibles de producir una exención por alteraciones del nivel (art. 4.7 DMA) en masas de agua subterránea	Previstas en PH (nº)		-	-	-	-
	Nº de masas afectadas por actuaciones previstas PH		-	-	-	-
	En marcha (nº)		-	-	-	-
	Nº de masas afectadas por actuaciones en marcha		-	-	-	-
	Finalizadas (nº)		-	-	-	-
	Nº de masas afectadas por actuaciones finalizadas		-	-	-	-
Unidades Territoriales de Sequía (UTS)	Número total		-	-	1	1
	En escenario de sequía prolongada (SP) (nº meses)		-	-	-	0
	Porcentaje en escenario de SP (sobre total posible) (%)		-	-	-	0
Unidades Territoriales de Escasez (UTE)	Número total		-	-	-	1
	En escenario de Alerta (nº meses)		-	-	-	0
	Porcentaje en escenario de Alerta (sobre total posible) (%)		-	-	-	0
	En escenario de Emergencia (nº meses)		-	-	-	0
	Porcentaje en escenario de Emergencia (sobre total posible) (%)		-	-	-	0

Notas:

(1) Dato correspondiente al año 2014.

(2) Esta superficie corresponde al 40% de la cuenca.

NA: No aplica.

(-): Sin datos.

7.2 Indicadores relacionados con las finalidades de las medidas de la planificación hidrológica

7.2.1 Planificación hidrológica, estudios generales, gestión de sequías (Finalidad 1)

Indicador	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Actuaciones relacionadas con estudios generales y de planificación hidrológica en marcha (nº)	-	-	-	4	4
Actuaciones relacionadas con estudios generales y de planificación hidrológica asignadas a DGA y CCHH en marcha (nº)	-	-	-	2	2
	-	-	-	699.234,10 €	699.234,10 €
Situación del informe de seguimiento anual del PH de la demarcación hidrográfica	-	-	-	150.000,00 €	170.000,00 €
Plan Hidrológico en vigor	2016/21	2016/21	2016/21	2016/21	2022/27
Plan Especial de Sequías en vigor	2018	2018	2018	2018	2018

Finalidad 1 (RPH): Estudios generales y de planificación hidrológica

7.2.2 Gestión, administración y control del dominio público hidráulico. Redes de seguimiento e información hidrológica (Finalidades 2 y 3)

Indicador	Año 2022	Año 2023
Actuaciones en marcha relacionadas con sistemas de información hidrológica	Número	2
	Inversión (M€)	3
	6.775.000,00 €	8.578.575,00 €
Actuaciones en marcha relacionadas con redes de control de aguas superficiales	Número	-
	Inversión (M€)	-
Actuaciones en marcha relacionadas con redes de control de aguas subterráneas	Número	-
	Inversión (M€)	-
Actuaciones relacionadas con estaciones de aforo en marcha	Número	-
	Inversión (M€)	-

Notas:

(-): Sin datos.

Finalidad 2 (RPH): Gestión y administración del dominio público hidráulico.

Finalidad 3 (RPH): Redes de seguimiento e información hidrológica

7.2.3 Restauración y conservación del dominio público hidráulico. Restauración fluvial. Recuperación de acuíferos (Finalidades 4 y 8)

No se han previsto actuaciones de restauración y conservación del dominio público hidráulico, ni de restauración fluvial (finalidad 4 RPH) o de recuperación de acuíferos (finalidad 8 RPH) para los años 2022 y 2023.

7.2.4 Gestión del riesgo de inundación (Finalidad 5)

No se han previsto actuaciones de gestión del riesgo (finalidad 5 RPH) para los años 2022 y 2023.

7.2.5 Depuración de las aguas residuales (Finalidad 6.3)

Indicador		Año 2022	Año 2023
Actuaciones en materia de saneamiento y depuración en marcha [las cifras se refieren a las actuaciones en marcha]	Número	3	3
	Inversión (M€)	56.205.080,00 €	56.205.080,00 €
	Aglomeraciones urbanas beneficiadas	-	-
	Zonas sensibles	-	-
	Población equivalente tratada (h-eq)	-	-
	Carga DBO que se reduce	-	-
	Carga de N que se reduce	-	-
	Carga de P que se reduce	-	-
Actuaciones relacionadas con tanques de tormenta en marcha (nº)	Número	-	-
	Inversión (M€)	-	-
	Volumen de agua a retener (hm³/año)	-	-

Notas:

(-): Sin datos.

Finalidad 6.3 (RPH): Infraestructuras de saneamiento y depuración.

7.2.6 Seguridad hídrica. Construcción, mantenimiento y conservación de infraestructuras. Seguridad de infraestructuras (Finalidades 6.1, 6.2, 6.4, 6.7, 6.8 y 7)

Indicador		Año 2022	Año 2023
Actuaciones en marcha de la finalidad “infraestructuras de regulación”	Número	1	1
	Inversión (M€)	9.350.200,00 €	9.350.200,00 €
	Incremento capacidad de embalse (hm³)	-	-
Actuaciones en marcha de la finalidad “infraestructuras de abastecimiento”	Número	5	5
	Inversión (M€)	29.000.000,00 €	29.000.000,00 €
	Municipios beneficiados	1	1
	UDU que mejoran su garantía (nº)	1	1
Actuaciones en marcha de la finalidad “infraestructuras de regadío”	Número	NA	NA
	Inversión (M€)	NA	NA
	UDA que mejoran su garantía (nº)	NA	NA
Actuaciones de modernización de regadíos en marcha (nº)	Número	NA	NA
	Inversión (M€)	NA	NA
	Reducción consumo de agua conseguido (hm³)	NA	NA
	Sup. modernizada (ha)	NA	NA
Actuaciones en marcha de mantenimiento y conservación de infraestructuras (nº)	Número	1	1
	Inversión (M€)	15.000.000,00 €	15.000.000,00 €
	Infraestructuras beneficiadas (nº)	-	-
Actuaciones en marcha en materia de seguridad de infraestructuras (nº)	Número	NA	NA
	Inversión (M€)	NA	NA
	Infraestructuras beneficiadas (nº)	NA	NA

Notas:

NA: No aplica. (-): Sin datos.

Finalidad 6.1 (RPH): Infraestructuras de regulación.

Finalidad 6.2 (RPH): Infraestructuras de regadío.

Finalidad 6.4 (RPH): Infraestructuras de abastecimiento.

Finalidad 6.7 (RPH): Otras infraestructuras.

Finalidad 6.8 (RPH): Mantenimiento y conservación de infraestructuras.

Finalidad 7 (RPH): Seguridad de infraestructuras.

7.2.7 Seguridad hídrica. Actuaciones en materia de reutilización y desalinización (Finalidades 6.5 y 6.6)

Indicador		Año 2022	Año 2023
Actuaciones en marcha que impulsan la reutilización	Número	1	1
	Inversión (M€)	13.000.000,00 €	13.000.000,00
	Incremento capacidad de reutilización (hm ³ /año)	-	-
Actuaciones en marcha que impulsan la desalinización (nº)	Número	-	-
	Inversión (M€)	-	-
	Incremento capacidad de desalinización (hm ³ /año)	-	-

Notas:

(-): Sin datos.

Finalidad 6.5 (RPH): Infraestructuras de desalinización.

Finalidad 6.6 (RPH): Infraestructuras de reutilización.

8 Datos administrativos de captación de aguas y vertidos

8.1 Situación del Registro de Aguas (número de inscripciones)

Número de inscripciones a la fecha indicada		31/12/2013	31/12/2019	31/12/2023
Registro de Aguas	Sección A	0	0	0
	Sección B	0	3	3
	Sección C	0	0	0
Catálogo de Aguas Privadas		0	0	0
Antiguo Libro Aprovechamientos (si persiste)		0	0	0

8.2 Concesiones otorgadas, modificadas y revisadas

Indicador	2014-2019	2020-2023	Observaciones
Número de concesiones otorgadas	0	-	
Número de concesiones revisadas o modificadas con incremento de caudal	0	-	
Número de concesiones revisadas o modificadas con reducción de caudal	0	-	
Total de concesiones revisadas o modificadas	0	-	
Número de concesiones extinguidas o caducadas	0	-	

Notas:

(-): Sin datos.

8.3 Inspección de captaciones

Indicador		Año ⁽²⁾									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Captaciones autorizadas (nº)	Total ⁽¹⁾ : 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Captaciones inspeccionadas (nº)		0						-	-	-	-
Captaciones que incumplen (nº)		0						-	-	-	-
Captaciones no autorizadas identificadas (nº)		0						-	-	-	-
Expedientes sancionadores por captación agua resueltos (nº)		4						-	-	-	-
Importe multas expedientes resueltos (€)		4.871						-	-	-	-
Importe daños expedientes resueltos (€)		0						-	-	-	-

Notas:

(1) Total de captaciones autorizadas a fecha de recopilación de datos para el informe de seguimiento (31/12/2023).

(2) Captaciones autorizadas cada año

(-): Sin datos.

8.4 Inspección de vertidos puntuales

Indicador		Año									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Vertidos puntuales autorizados	Total2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Autorizaciones de vertido puntual revisadas (nº)		0						0	0	0	0
Autorizaciones de vertido puntual nuevas (nº)		0						0	0	0	0
Puntos de vertido inspeccionados (nº)		1.215	1.080	1.385	1.350	1.150	1.180	-	-	-	-
Puntos de vertido que incumplen (nº)		0						-	-	-	-
Puntos de vertido no autorizados (nº)		0						-	-	-	-
Expedientes sancionadores por vertidos resueltos (nº)		4						-	-	-	-
Importe multas expedientes resueltos (€)		4.632						-	-	-	-
Importe daños expedientes resueltos (€)		0						-	-	-	-

Notas:

(-): Sin datos.