

SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN DEL SEGURA 2022/27

AÑO 2023

Demarcación Hidrográfica del Segura

ANEJO 4

Indicadores de seguimiento ambiental

Octubre de 2024



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES	FUENTE	VALOR PHCS 2022/27	2027	2033	2023		GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	
			VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	VALOR ESPERADO	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO (2027)		
AIRE-CLIMA	1 Emisiones totales de GEI (Gg CO2-equivalente)	Emisiones totales de GEI: Inventario Nacional de Emisiones (Valores absolutos, Gg CO2 equivalente). • Población de la DH: PHDS (Anejo 3 de la Memoria). • Población total de España: INE.	274.742,89 kt CO2 eq (año 2020 a nivel nacional) Población demarcación 1.975.464 hab. Población España 46.937.060 hab.				275,7 Mt CO2 eq (año 2023 a nivel nacional) 11,8 Mtn CO2 eq (año 2023 demarcación segura) Población demarcación 2,06 millones hab. Población España 48,09 millones hab.		
	2 Potencia hidroeléctrica instalada (mW)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	129,72 MW	129,72	129,72	129,72	129,72	100%	
	3 Recursos hídricos naturales correspondientes a la serie de aportación total natural de la serie 1980/91-2017/2018 (hm3)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	845 hm3 (serie 1980/81-2017/18)	813	751 para 2039	711	813	87%	
	4 Número de situaciones de emergencia por escasez coyuntural en los últimos cinco años (meses)	www.chsegura.es	6 entre 2017 y 2018				0		
	5 Número de episodios catalogados como graves inundaciones en los últimos cinco años	PGRI	18 (periodo 2015-2020)				6 (periodo 2019-2023)		
	6 Superficie de regadío en las Vegas tradicionales: UDA 17, 18, 20, 21, 32 y 46 (ha)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	Sup. Bruta: 41.081 Sup. Neta: 26.781	Sup. Bruta: 41.471 Sup. Neta: 26.781	Sup. Bruta: 41.471 Sup. Neta: 26.781	Sup. Bruta: 41.471 Sup. Neta: 26.781	Sup. Bruta: 41.471 Sup. Neta: 26.781	Sup. Bruta: 41.471 Sup. Neta: 26.781	
	7 Superficie de regadío en las Vegas: UDA: 17, 18, 20, 21, 22, 32, 34, 46 y 48 (ha)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	Sup. Bruta: 57.460 Sup. Neta: 35.808	Sup. Bruta: 57.086 Sup. Neta: 35.808	Sup. Bruta: 57.086 Sup. Neta: 35.808	Sup. Bruta: 57.086 Sup. Neta: 35.808	Sup. Bruta: 57.086 Sup. Neta: 35.808	Sup. Bruta: 57.086 Sup. Neta: 35.808	
8 Nº de masas de agua HMWB por encauzamientos y por infraestructuras de laminación sin regulación de recursos y longitud (km)	PHDS 2022/27 (Anejo 12 de la Memoria).	10 masas de agua 162,5 km (2021)	<valor 2021 (se contemplan medidas de restauración para todas estas masas)	<valor 2027	10 masas de agua 162,5 km (2021)	<valor 2021 (se contemplan medidas de restauración para todas estas masas)			
9 Superficie forestal y pastos en el contexto de la demarcación (ha)	SIOSE 2014.	9.258 ha (2020, el valor se corresponde con el del año 2014)	9.258 ha	9.258 ha	9.258 ha (2020, el valor se corresponde con el del año 2014)	9.258 ha			
10 Número de espacios Red Natura 2000 incluidos en el RZP de la demarcación	PHDS 2022/27 (Anejo 4 de la Memoria).	113	113	113	113	113	100%		
11 Número de reservas naturales fluviales incluidos en el RZP	PHDS 2022/27 (Anejo 4 de la Memoria).	8 (2021)	8	8	8	8	100%		
12 Número de reservas naturales subterráneas incluidas en el RZP	PHDS 2022/27 (Anejo 4 de la Memoria).	1 (2021 es una propuesta)	1	1	1	1	100%		
13 Número de zonas de captación de agua para abastecimiento	PHDS 2022/27 (Anejo 4 de la Memoria).	155 (2021)	156	156	155	156	99%		
14 Número de zonas húmedas incluidas en el RZP	PHDS 2022/27 (Anejo 4 de la Memoria).	84 (2021)	84	84	84	84	100%		
15 Número de puntos de control del régimen de caudales ecológicos	PHDS 2022/27 (Anejo 5 de la Memoria).	53	105	105	44	105	41,90%		
16 % de puntos de control de caudales ecológicos en Red Natura 2000	PHDS 2022/27 (Anejo 5 de la Memoria).	>75%	100% (puntos de control en masas de agua de la RN2000)	100% (puntos de control en masas de agua de la RN2000)	61,36%	100%	61,36%		
17 % de masas de agua río clasificadas como HMWB	PHDS 2022/27 (Anejo 12 de la Memoria).	10 (13%)	10 (13%)	10 (13%)	10	10	100%		

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES	FUENTE	VALOR PHCS 2022/27	2027	2033	2023		GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
			VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	VALOR ESPERADO	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO (2027)	
VEGETACIÓN FAUNA ECOSISTEMAS BIODIVERSIDAD	18	% de masas de agua lago clasificadas como HMWB	PHDS 2022/27 (Anejo 12 de la Memoria). 16 (80%)	16 (80%)	16 (80%)	16	16	100%
	19	Número de barreras transversales identificadas en el inventario de presiones	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria). 206	<206	<206	206	<206	
	20	Nº de infraestructuras transversales sin efecto barrera para la ictiofauna	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria). 38	>38	>valor 2027	38	>38	
	21	Número de barreras transversales adaptadas para la migración piscícola	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria). 1	>1	>valor 2027	1	>1	
	22	Superficie anegada total por embalses (ha) (Lagos HMWB por embalse)	PHDS 2022/27 (Anejo 12 de la Memoria). 4.420,02 ha (2021)	4.420,02 ha	4.420,02 ha	4.420,02	4.420,02	
	23	% del indicador anterior que afecta a la Red Natura 2000	PHDS 2022/27 (Anejo 12 de la Memoria y Anejo 4 de la Memoria). 1.153,23 ha (ZEPA) 0,24% 1.174,36 ha (LIC/ZEC) 0,23%	1.153,23 ha (ZEPA) 0,24% 1.174,36 ha (LIC/ZEC) 0,23%	1.153,23 ha (ZEPA) 0,24% 1.174,36 ha (LIC/ZEC) 0,23%	1.153,23 ha (ZEPA) 0,24% 1.174,36 ha (LIC/ZEC) 0,23%	1.153,23 ha (ZEPA) 0,24% 1.174,36 ha (LIC/ZEC) 0,23%	
	24	% de masas de agua superficial afectadas por especies exóticas invasoras	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria). 100 (87,7%)	<100 (<87,7%)	<valor 2027	100 (87,7%)	<100 (<87,7%)	
	25	% respecto a una especie concreta explicativa (<i>Arundo donax</i>)	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria). 47 (41,2%)	41 (36,0%)	<valor 2027	47 (41,2%)	41 (36,0%)	87%
	26	% respecto a otra especie concreta explicativa (<i>Procambarus clarkii</i>)	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria). 51 (44,7%)	<51 (<44,7%)	<valor 2027	51 (44,7%)	<51 (<44,7%)	
	27	Longitud (km) y nº de masas de agua con incumplimiento de Qeco	PHDS 2022/27 (Anejo 5 de la Memoria). 5	0	0	4327 km (17 mspf)	0%	
	28	Nº de azudes y presas sin efecto barrera para la ictiofauna	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria). 38	>38	>valor 2027	38	>38	
	29	Cumplimiento respecto a número total de tomas con rejillas en masas de agua superficiales (%)	- 1 rejilla (2021)	>1 (Todas las tomas de acequias en Vegas del Seguro y Río Mundo y Moratalla, Argos, Quipar aguas arriba del embalse de Alfonso XIII y Mula)	>valor 2027	1 rejilla (2021)	>1 (Todas las tomas de acequias en Vegas del Seguro y Río Mundo y Moratalla, Argos, Quipar aguas arriba del embalse de Alfonso XIII y Mula)	
	30	Cumplimiento de OMA establecidos para masas superficiales continentales (estado bueno o mejor)	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 40	97	97	44	97	45%
	31	Cumplimiento de OMA establecidos para masas superficiales costeras (estado bueno o mejor)	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 10	17	17	6	17	35%
	32	Cumplimiento de OMA establecidos para masas subterráneas (estado bueno o mejor)	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 20	54 + 5 objetivo parcial a 2027	56 + 5 objetivo parcial a 2027	20	54 + 5 objetivo parcial a 2027	34%
33	Superficie de praderas de angiospermas marinas en el Mar Menor (km2)	Atlas de las praderas marinas de España. IEO/IEL/UiCN.	132,65 (2015) de los que 80,46 son praderas de <i>Cymodocea nodosa</i> o mixtas con <i>Caulerpa prolifera</i>	>valor 2015	<valor 2021	126,5, de los que solo 10 km2 son de <i>Cymodocea nodosa</i> o mixtas con <i>Caulerpa prolifera</i>	>valor 2015	
34	Nº de masas de agua en que se elimina la presencia de especies alóctonas invasoras	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria). 0	6	>valor 2027	0	6	0%	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES	FUENTE	VALOR PHCS 2022/27	2027	2033	2023		GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
			VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	VALOR ESPERADO	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO (2027)	
	35 Evolución temporal del número de vertidos no autorizados en masas de agua superficiales y subterráneas	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	31 (superficiales) 31 (subterráneas)	0	0	31 (superficiales) 31 (subterráneas)	0	
	36 Superficie de suelo con riesgo muy alto de desertificación (ha)	PAND.	262.995ha (14%)	≤262.995ha	≤valor 2021	262.995ha (14%)	≤262.995ha	
	37 Superficies artificiales (km2)	SIOSE 2014.	913 (2014)	≤913	≤valor 2027	913 (2014)	≤913	
	38 Presiones significativas del tipo morfológicas (MORF) sobre las masas de agua superficial	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	47	<47	<valor 2027	47	<47	
	39 Nº de masas de agua HMWB por encauzamientos y por infraestructuras de laminación sin regulación de recursos y longitud (km)	PHDS 2022/27 (Anejo 12 de la Memoria).	10 masas de agua 162,5 km (2021)	<valor 2021 (se contemplan medidas de restauración para todas estas masas)	≤valor 2027	10 masas de agua 162,5 km (2021)	<valor 2021 (se contemplan medidas de restauración para todas estas masas)	
	40 Superficie de regadío en las Vegas (ha) tradicionales: UDA 17, 18, 20, 21, 32 y 46 (ha)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	Sup. Bruta: 41.081 Sup. Neta: 26.781	Sup. Bruta: 41.471 Sup. Neta: 26.781	Sup. Bruta: 41.471 Sup. Neta: 26.781	Sup. Neta: 20.685 (AN 2022)	Sup. Bruta: 41.471 Sup. Neta: 26.781	
	41 Superficie de regadío en las Vegas: UDA 17, 18, 20, 21, 22, 32, 34, 46, y 48 (ha)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	Sup. Bruta: 57.460 Sup. Neta: 35.808	Sup. Bruta: 57.086 Sup. Neta: 35.808	Sup. Bruta: 57.086 Sup. Neta: 35.808	Sup. Neta: 29.663 (AN 2022)	Sup. Bruta: 57.086 Sup. Neta: 35.808	
	42 Cumplimiento de OMA establecidos para masas superficiales continentales (estado o potencial ecológico y químico bueno o mejor)	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	41 (estado o potencial ecológico) 81 (estado químico)	97 (estado o potencial ecológico) 97 (estado químico)	97 (estado o potencial ecológico) 97 (estado químico)	45 (EE/PE) 93 (EQ)	97 (EE/PE) 97 (EQ)	46% (EE/PE) 96% (EQ)
	43 Cumplimiento de OMA establecidos para masas superficiales costeras (estado o potencial ecológico y químico bueno o mejor)	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	11 (estado o potencial ecológico) 12 (estado químico)	17 (estado o potencial ecológico) 17 (estado químico)	17 (estado o potencial ecológico) 17 (estado químico)	8 (EE/PE) 13 (EQ)	17 (EE/PE) 17 (EQ)	47% (EE/PE) 76% (EQ)
	44 Cumplimiento de OMA establecidos para masas subterráneas (estado cuantitativo y químico bueno o mejor)	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	24 (cuantitativo) 40 (químico)	56 (cuantitativo) 54 (químico)	57 (cuantitativo) 56 (químico)	25 (cuantitativo) 38 (químico)	56 (cuantitativo) 54 (químico)	45% (cuantitativo) 70% (químico)
	45 Nº de pozos con posible interconexión entre niveles acuíferos en las masas del Terciario de Torreveja y Campo de Cartagena	-	<1380	<valor 2021	<valor 2027	<1380	<valor 2021	
	46 Volumen de recurso desalinizados aplicados en regadío y susceptible de reducir sobreexplotación de recursos subterráneos (hm³).	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	223 hm³	258 hm³	260 hm³	162 hm³	258 hm³	63%
	47 Número de masas de agua afectadas por presiones significativas	PHDS 2022/27 (Anejo 7 y Anejo 8 de la Memoria).	105 (62 sup. + 43 sub.)	9 sub.	7 sub.	105 (62 sup. + 43 sub.)	9 sub.	43%
	48 % de masas de agua afectadas por presiones significativas	PHDS 2022/27 (Anejo 7 y Anejo 8 de la Memoria).	54,4% sup. + 68,3% sub.	14,3% sub.	11,1% sub.	54,4% sup. + 68,3% sub.	14,3% sub.	45,6% sup + 20% sub
	49 Número de masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	38	0	0	38	0	40%
	50 % de masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	62%	0%	0%	60%	0	40%
	51 Número de masas de agua subterránea afectadas significativamente por contaminación difusa	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	25	9	7	25	9	30%
	52 % de masas de agua subterránea afectadas significativamente por contaminación difusa	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	39,70%	14,30%	11,10%	39,70%	14%	36%
	53 Número de masas de agua superficial en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	50	114	114	50	114	44%
	54 % de masas de agua superficial en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	43,90%	100%	100%	43,9%	100,0%	44%

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES	FUENTE	VALOR PHCS 2022/27	2027	2033	2023			
			VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	VALOR ESPERADO	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO (2027)	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	
AGUA	55	Número de masas de agua subterránea en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	20	54 + 5 objetivo parcial a 2027	56 + 5 objetivo parcial a 2027	20	54 + 5 objetivo parcial a 2027	37%
	56	% de masas de agua subterránea en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	32%	86%	89%	32%	86%	37%
	57	Número de masas de agua a las que se aplica prórroga	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	107	9	7	107	9	42%
	58	% de masas de agua las que se aplica prórroga	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	60,50%	5,10%	4,00%	60,5%	5,1%	42%
	59	Número de masas de agua subterránea a la que se aplican objetivos parciales	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	5	0	0	5	0	
	60	% de masas de agua a la que se aplican objetivos parciales	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	7,90%	0%	0%	7,9%	0,0%	
	61	Número de masas de agua en las que se prevé, potencialmente, un posible deterioro adicional	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	4 (Todas costeras, 3 HMWB y ya en mal estado y posible deterioro de 1 natural por recrecimiento de la dársena de Escombreras (Cartagena)	0	0	4	0	
	62	% de masas de agua en las que se prevé, potencialmente, un posible deterioro adicional	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	2,30%	0%	0%	2,3%	0,0%	
	63	% de masas de agua superficial con control directo de su estado químico o ecológico	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	90,4%	100%	100%	97,4%	100	97,4%
	64	% de masas de agua subterránea con control directo de su estado químico	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	100%	100%	100%	98,41%	100%	98,41%
	65	Demanda total para uso de abastecimiento (hm3/año)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	251,7 (2021)	259,9	274 (2039)	253,6	259,9	98%
	66	Volumen suministrado para uso de abastecimiento	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	251,7 (2021)	259,9	274 (2039)	253,6	259,9	98%
	67	Demanda total para usos agrarios (hm3/año)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	1.522,40	1.526,30	1.526,30	1.522,40	1.526,30	100%
	68	Volumen suministrado para usos agrarios(hm3/año)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	1.425,40	1.239,30	1.111,4 para 2039	1.301,72	1.239,30	105%
	69	Retorno en usos agrarios (hm3/año)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	121	121	121	115,5	121	95%
	70	Capacidad total de embalse en masa de agua y/o designados como masa de agua (hm3)	https://www.chsegura.es/es/cuenca/infraestructuras/embalses/	1.230,27	1.230,27	1.230,27	1.230,27	1.230,27	100%
71	Capacidad máxima de desalación (hm3/año)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	342	404	404	342	404	85%	
72	Volumen máximo suministrado por desalación al uso urbano, industrial y servicios (hm3/año)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	108	143	143	108	143	76%	
73	Volumen máximo suministrado por desalación al uso agrario (hm3/año)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	234	261	261	234	261	90%	
74	Volumen agua residual tratada (hm3/año)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	145,6	150,2	>valor 2027	154,23	150,2	103%	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES	FUENTE	VALOR PHCS 2022/27	2027	2033	2023		GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
			VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	VALOR ESPERADO	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO (2027)	
POBLACIÓN Y SALUD HUMANA	75	Superficie bruta en regadío (ha)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria). 448.254	449.078	449.078	448.254	449.078	
	76	% superficie regadío localizado	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria). 72,50%	>valor 2021	>valor 2027	72,5%	>valor 2021	
	77	Eficacia en redes de distribución urbana (%)	PHDS 2022/27. 84,77% (2015)	85,22%	85,22%	84,77% (2015)	85,22%	99%
	78	% superficie en regadío por aspersión	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria). 2,60%	≤valor 2021	≤valor 2027	2,60%	≤valor 2027	
	79	% superficie en regadío por gravedad	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria). 25%	<valor 2021	<valor 2027	25%	<valor 2027	
	80	Número de personas afectadas y daños producidos por episodios de inundación ocurridos en el periodo	PGRI. 250.000	<valor 2021	<valor 2027	no evaluado	<valor 2027	
	81	Habitantes equivalentes que recibe un tratamiento conforme a la Directiva 91/271/CEE	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria). 95% (2019)	100%	100%	96%	100%	96%
	82	Número de masas de agua costeras y de transición en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 10	18	18	6	18	33,33%
	83	% de masas de agua costeras y de transición en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 55,60%	100%	100%	33,33%	100%	33,33%
	84	Número de masas de agua costeras y de transición a las que se aplica prórroga	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 8	0	0	12	0	33%
	85	% de masas de agua costeras y de transición a las que se aplica prórroga	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 44,40%	0%	0%	66,67%	0%	33%
	86	Número de masas de agua costeras y de transición a la que se aplican objetivos parciales	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 0	0	0	0	0	
	87	% de masas de agua costeras y de transición a la que se aplican objetivos parciales	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 0%	0%	0%	0%	0%	
	88	Volumen de recurso desalinizados aplicados en regadío y susceptible de reducir la sobreexplotación de recursos subterráneos (hm ³).	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria). 223 hm ³	258 hm ³	260 hm ³	162 hm ³	258 hm ³	63%
89	Volumen de sobreexplotación (hm ³), en masas de agua subterránea.	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria). 213,16 hm ³	<valor 2021	<valor 2027	239 hm ³	< 213 hm ³	89%	
90	% contadores respecto al total de tomas	- No evaluado	100%	100%	90%	100%	90%	
91	Cumplimiento de OMA establecidos para masas superficiales continentales (estado bueno o mejor). Este indicador se ha utilizado también para otras componentes.	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 40	97	97	44	97	45%	
92	Cumplimiento de OMA establecidos para masas superficiales costeras (estado bueno o mejor). Este indicador se ha utilizado también para otras componentes.	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 10	17	17	6	17	35%	
93	Cumplimiento de OMA establecidos para masas subterráneas (estado bueno o mejor). Este indicador se ha utilizado también para otras componentes.	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria). 20	54 + 5 objetivo parcial a 2027	56 + 5 objetivo parcial a 2027	20	54 + 5 objetivo parcial a 2027	37%	
94	Volumen de agua reutilizada (directa e indirecta) en la demarcación (hm ³)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria). 141,7 (94 directa y 47,7 indirecta)	146 (96,9 directa y 49,1 indirecta)	>valor 2027	141,3 (94,5 directa y 46,8 indirecta)	146 (96,9 directa y 49,1 indirecta)	97%	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES	FUENTE	VALOR PHCS 2022/27	2027	2033	2023		GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
			VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	VALOR ESPERADO	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO (2027)	
95	% de aguas reutilizada (directa e indirecta) en la demarcación (hm3)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	66,3% directa 33,7% indirecta	66,4% directa 33,6% indirecta	>valor 2027	66,9% directa 33,1% indirecta	66,4% directa 33,6% indirecta	
96	Superficie habilitada para uso público en masa de agua (ha)	-	No evaluado	>valor 2021	>valor 2027	No evaluado	>valor 2021	
97	Masas de agua subterránea con declaración de encontrarse en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo o químico	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	43	9	7	43	9	
98	Nº de piezómetros de control	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	203	>valor 2021	≥valor 2027	169	>valor 2021	
99	Nº de puntos de control de calidad en masas subterráneas.	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	416	≥valor 2021	≥valor 2027	195	≥valor 2021	
100	Nº de kilómetros delimitados de DPH.	PHDS 2022/27.	415 km	≥valor 2021	≥valor 2027	851 km	≥valor 2021	
101	Nº de kilómetros delimitados de DPMT.	PHDS 2022/27.	No evaluado	≥valor 2021	≥valor 2027	394 km	≥valor 2021	
102	Eficiencia en redes de distribución urbana.	PHDS 2022/27.	84,77% (2015)	85,22%	85,22%	84,77%	85,22%	99%
103	% superficie agrícola regada por goteo.	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	72,50%	>valor 2021	>valor 2027	72,50%	>valor 2021	
104	Nº de masas subterráneas con programas frente a la contaminación por nitratos.	PHDS 2022/27 (Anejo 4 de la Memoria).	22	39	39	43	39	100%
105	Demanda total urbana en la DHS (hm3/año).	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	200,9 (2021)	207,2	218,1 (2039)	203,2	207,2	98%
106	% Demanda urbana en la DHS respecto a total.	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	11,84%	12,14%	12,69%	13,34%	12,14%	
107	Aplicación agraria en la DHS (hm3/año).	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	1.379,30	1.193,20	1.166,2 para 2039	1.270,10	1.193	
108	% Agua aplicada agrícola respecto a total.	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	82,00%	79,60%	78,5% para 2039	83%	79,60%	
109	Superficie neta regada (ha).	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	261.626	262.226	262.226	255.426	262.226	
110	Entradas de nitrógeno (t).	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	63.198,3 (2017)	<valor 2021	<valor 2027	45.506 tn	<valor 2021	
111	Excedentes de nitrógeno superficial (t).	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	9.448,8 (2017)	<valor 2021	<valor 2027	6.803,62	<valor 2021	
112	Excedentes de nitrógeno superficial (%).	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	32,10%	<valor 2021	<valor 2027	32,10%	<valor 2021	
113	Especies con potencial invasor.	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	59	<valor 2021	<valor 2027	59	<valor 2021	