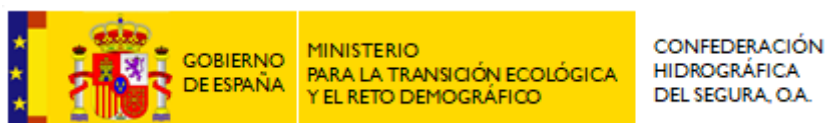


## **Demarcación Hidrográfica del Segura**

# **ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO CONJUNTO DEL PLAN HIDROLÓGICO (3<sup>er</sup> CICLO) Y DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN (2<sup>o</sup> CICLO) DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA**

## **ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO**

### **Anexo 4. Cálculo de los indicadores**



**Abril de 2022**

**ANEXO Nº 4. CÁLCULO DE LOS INDICADORES**

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES		FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033		
					VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
AIRE-CLIMA	1	Emissiones totales de GEI (Gg CO <sub>2</sub> -equivalente)	Emisiones totales de GEI: Inventario Nacional de Emisiones (Valores absolutos, Gg CO <sub>2</sub> equivalente). Población de la DH: PHDS (Anejo 3 de la Memoria). Población total de España: INE.	274.742,89 kt CO <sub>2</sub> eq (año 2020 a nivel nacional)  Población demarcación 1.975.464 hab. Población España 46.937.060 hab.						
	2	Potencia hidroeléctrica instalada (mW)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	129,72 MW		129,72			129,72	
	3	Recursos hídricos naturales correspondientes a la serie de aportación total natural de la serie 1980/91-2017/2018 (hm <sup>3</sup> )	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	1.113 hm <sup>3</sup> (serie 1980/81-2017/18)		1.086			1.032	
	4	Número de situaciones de emergencia por sequía en los últimos cinco años	<a href="http://www.chsegura.es">www.chsegura.es</a>	1 (prorrogada sucesivamente desde 2016)						
	5	Número de episodios catalogados como graves inundaciones en los últimos cinco años	PGRI	18 (periodo 2015-2020)						
	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	
	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	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES		FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033		
					VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
VEGETACIÓN FAUNA ECOSISTEMAS BIODIVERSIDAD	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	
	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	
	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	
	11	Número de reservas naturales fluviales incluidos en el RZP	PHDS 2022/27 (Anejo 4 de la Memoria).	8 (2021)		8			8	
	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	
	13	Número de zonas de captación de agua para abastecimiento	PHDS 2022/27 (Anejo 4 de la Memoria).	155 (2021)		156			156	
	14	Número de zonas húmedas incluidas en el RZP	PHDS 2022/27 (Anejo 4 de la Memoria).	84 (2021)		84			84	
	15	Número de puntos de control del régimen de caudales ecológicos	PHDS 2022/27 (Anejo 5 de la Memoria).	53		105			105	
	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)	
	17	% de masas de agua río clasificadas como HMWB	PHDS 2022/27 (Anejo 12 de la Memoria).	10 (13%)		10 (13%)			10 (13%)	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES	FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033			
				VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	
	18	% de masas de agua lago clasificadas como HMWB	PHDS 2022/27 (Anejo 12 de la Memoria).	16 (80%)		16 (80%)			16 (80%)	
	19	Número de barreras transversales identificadas en el inventario de presiones	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	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	
	21	Número de barreras transversales adaptadas para la migración piscícola	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	1		>1			>valor 2027	
	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	
	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%	
	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	
	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	
	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	
	27	Longitud (km) y nº de masas de agua con incumplimiento de Qeco	PHDS 2022/27 (Anejo 5 de la Memoria).	5		0			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	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES		FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033		
					VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
	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, Quípar-aguas arriba del embalse de Alfonso XIII y Mula			>valor 2027	
	30	Cumplimiento de OMA establecidos para masas superficiales continentales (estado bueno o mejor)	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	40		97			97	
	31	Cumplimiento de OMA establecidos para masas superficiales costeras (estado bueno o mejor)	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	10		17			17	
	32	Cumplimiento de OMA establecidos para masas subterráneas (estado bueno o mejor)	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	20		59 (5 Objetivos parciales)			61 (5 Objetivos parciales)	
	33	Superficie de praderas de angiospermas marinas en el Mar Menor (km <sup>2</sup> )	Atlas de las praderas marinas de España. IEO/IEL/UICN.	82,04 (2015)		>valor 2015			≤valor 2021	
	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	
	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	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES	FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033			
				VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	
PATRIMONIO GEOLÓGICO SUELO Y PAISAJE	36	Superficie de suelo con riesgo muy alto de desertificación (ha)	PAND.	262.995ha (14%)		≤262.995ha			≤valor 2021	
	37	Superficies artificiales (km <sup>2</sup> )	SIOSE 2014.	913 (2014)		≤913			≤valor 2027	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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)	
	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)	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES		FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033		
					VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
	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)	
	45	Nº de pozos con posible interconexión entre niveles acuíferos en las masas del Terciario de Torrevieja y Campo de Cartagena	-	<1380		<valor 2021			<valor 2027	
	46	Volumen de recurso desalinizados aplicados en regadío y susceptible de reducir sobreexplotación de recursos subterráneos (hm <sup>3</sup> ).	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	223 hm <sup>3</sup>		258 hm <sup>3</sup>			260 hm <sup>3</sup>	
AGUA	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.	
	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.	
	49	Número de masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	38		0			0	
	50	% de masas de agua subterránea en mal estado cuantitativo	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	62%		0%			0%	
	51	Número de masas de agua subterránea afectadas significativamente por contaminación difusa	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	25		9			7	
	52	% de masas de agua subterránea afectadas significativamente por contaminación difusa	PHDS 2022/27 (Anejo 7 de la Memoria).	39,7%		14,3%			11,1%	



COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES		FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033		
					VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
	53	Número de masas de agua superficial en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	50		114			114	
	54	% de masas de agua superficial en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	43,9%		100%			100%	
	55	Número de masas de agua subterránea en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	20		54			56	
	56	% de masas de agua subterránea en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	32%		94%			97%	
	57	Número de masas de agua a las que se aplica prórroga	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	107		9			7	
	58	% de masas de agua las que se aplica prórroga	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	60,5%		5,1%			4,0%	
	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	
	60	% de masas de agua a la que se aplican objetivos parciales	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	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	
	62	% de masas de agua en las que se prevé, potencialmente, un posible deterioro adicional	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	2,3%		0%			0%	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES		FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033		
					VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
	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%	
	64	% de masas de agua subterránea con control directo de su estado químico	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	100%		100%			100%	
	65	Demanda total para uso de abastecimiento (hm <sup>3</sup> /año)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	200,9 (2021)		207,2			218,1 (2039)	
	66	Volumen suministrado para uso de abastecimiento	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	200,9 (2021)		207,2			218,1 (2039)	
	67	Demanda total para usos agrarios (hm <sup>3</sup> /año)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	1.476,3		1.480,2			1.480,2	
	68	Volumen suministrado para usos agrarios(hm <sup>3</sup> /año)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	1.476,3		1.480,2			1.480,2	
	69	Retorno en usos agrarios (hm <sup>3</sup> /año)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	121		121			121	
	70	Capacidad total de embalse en masa de agua y/o designados como masa de agua (hm <sup>3</sup> )	<a href="https://www.chsegura.es/es/cuenca/infraestructuras/embalses/">https://www.chsegura.es/es/cuenca/infraestructuras/embalses/</a>	1.230,27		1.230,27			1.230,27	
	71	Capacidad máxima de desalación (hm <sup>3</sup> /año)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	342		404			404	
	72	Volumen máximo suministrado por desalación al uso urbano, industrial y servicios (hm <sup>3</sup> /año)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	108		143			143	
	73	Volumen máximo suministrado por desalación al uso agrario (hm <sup>3</sup> /año)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	234		261			261	
	74	Volumen agua residual tratada (hm <sup>3</sup> /año)	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	145,6		150,2			>valor 2027	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES		FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033		
					VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
POBLACIÓN SALUD HUMANA	75	Superficie bruta en regadío (ha)	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	448.254		449.078			449.078	
	76	% superficie regadío localizado	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	72,5%		>valor 2021			>valor 2027	
	77	Eficacia en redes de distribución urbana (%)	PHDS 2022/27.	84,77% (2015)		85,22%			85,22%	
	78	% superficie en regadío por aspersión	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	2,6%		≤valor 2021			≤valor 2027	
	79	% superficie en regadío por gravedad	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	25%		<valor 2021			<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	
	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%	
	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	
	83	% de masas de agua costeras y de transición en buen estado o mejor	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	55,6%		100%			100%	
	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	
	85	% de masas de agua costeras y de transición a las que se aplica prórroga	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	44,4%		0%			0%	
	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	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES		FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033		
					VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
	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%	
	88	Volumen de recurso desalinizados aplicados en regadío y susceptible de reducir la sobreexplotación de recursos subterráneos (hm <sup>3</sup> ).	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	223 hm <sup>3</sup>		258 hm <sup>3</sup>			260 hm <sup>3</sup>	
	89	Volumen de sobreexplotación (hm <sup>3</sup> ), en masas de agua subterránea.	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	213,16 hm <sup>3</sup>		<valor 2021			<valor 2027	
	90	% contadores respecto al total de tomas	-	No evaluado		100%			100%	
	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	
	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	
	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			56	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES		FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033		
					VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)
	94	Volumen de agua reutilizada (directa e indirecta) en la demarcación (hm <sup>3</sup> )	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	
	95	% de aguas reutilizada (directa e indirecta) en la demarcación (hm <sup>3</sup> )	PHDS 2022/27 (Anejo 2 de la Memoria).	66,3% directa 33,7% indirecta		66,4% directa 33,6% indirecta			>valor 2027	
	96	Superficie habilitada para uso público en masa de agua (ha)	-	No evaluado		>valor 2021			>valor 2027	
	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	
	98	Nº de piezómetros de control	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	203		>valor 2021			≥valor 2027	
	99	Nº de puntos de control de calidad en masas subterráneas.	PHDS 2022/27 (Anejo 8 de la Memoria).	416		≥valor 2021			≥valor 2027	
	100	Nº de kilómetros delimitados de DPH.	PHDS 2022/27.	415 km		≥valor 2021			≥valor 2027	
	101	Nº de kilómetros delimitados de DPMT.	PHDS 2022/27.	No evaluado		≥valor 2021			≥valor 2027	
	102	Eficiencia en redes de distribución urbana.	PHDS 2022/27.	84,77% (2015)		85,22%			85,22%	
	103	% superficie agrícola regada por goteo.	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	72,5%		>valor 2021			>valor 2027	
	104	Nº de masas subterráneas con programas frente a la contaminación por nitratos.	PHDS 2022/27 (Anejo 4 de la Memoria).	22		39			39	
	105	Demanda total urbana en la DHS (hm <sup>3</sup> /año).	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	200,9 (2021)		207,2			218,1 (2039)	

COMPONENTE AMBIENTAL	INDICADORES	FUENTE	VALOR ACTUAL	2027			2033			
				VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	VALOR MEDIDO	VALOR ESPERADO	GRADO DE CUMPLIMIENTO (%)	
	106	% Demanda urbana en la DHS respecto a total.	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	11,84%		12,14%			12,69%	
	107	Demanda total agraria en la DHS (hm <sup>3</sup> /año).	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	1.476,3		1.480,2			1.480,2	
	108	% Demanda agrícola consuntiva respecto a total.	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	87,0%		86,7%			86,2%	
	109	Superficie neta regada (ha).	PHDS 2022/27 (Anejo 3 de la Memoria).	261.626		262.226			262.226	
	110	Entradas de nitrógeno (t).	PHDS 2022/27 (Anejo 7).	63.198,3 (2017)		<valor 2021			<valor 2027	
	111	Excedentes de nitrógeno superficial (t).	PHDS 2022/27 (Anejo 7).	9.448,8 (2017)		<valor 2021			<valor 2027	
	112	Excedentes de nitrógeno superficial (%).	PHDS 2022/27 (Anejo 7).	32,1%		<valor 2021			<valor 2027	
	113	Especies con potencial invasor.	PHDS 2022/27 (Anejo 7).	59		<valor 2021			<valor 2027	

