

APÉNDICE 1.20

Información correspondiente a la Demarcación Hidrográfica de Tenerife



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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	NIVELES PIEZOMÉTRICOS	2
2.3	RECURSOS NO CONVENCIONALES	3
3	EVOLUCIÓN DE LOS USOS Y DEMANDAS DE AGUA.....	4
3.1	UNIDADES DE DEMANDA	5
3.2	DEMANDA POR USOS RECOPIADA EN EL PLAN HIDROLÓGICO.....	6
3.3	ASIGNACIONES Y RESERVAS RECOPIADOS EN EL PLAN HIDROLÓGICO.....	6
3.4	AGUA SUMINISTRADA PARA ATENDER LAS DEMANDAS POR USO Y POR ORIGEN DE LOS PRINCIPALES USOS CONSUNTIVOS.....	7
3.5	ESTIMACIÓN DE CONSUMOS	8
3.6	PROBLEMAS EN LA ATENCIÓN DE DEMANDAS URBANAS Y AGRARIAS	8
3.7	PRINCIPALES MEDIDAS INCLUIDAS EN EL PLAN HIDROLÓGICO DE TENERIFE 2022-2027 PARA MEJORAR LA ATENCIÓN DE LAS DEMANDAS.....	9
4	ESTADO Y OBJETIVOS DE LAS MASAS DE AGUA.....	22
4.1	CLASIFICACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA SEGÚN SU NATURALEZA Y CATEGORÍA.....	22
4.2	ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIAL.....	22
4.3	ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA	23
4.4	MASAS DE AGUA CON OBJETIVOS MENOS RIGUROSOS (OMR) (ARTÍCULO 4.5 DE LA DMA)	23
4.5	MASAS DE AGUA QUE HAN SUFRIDO DETERIORO TEMPORAL (ARTÍCULO 4.6 DE LA DMA)	24
4.6	ACTUACIONES RELACIONADAS CON NUEVAS MODIFICACIONES FÍSICAS O ALTERACIONES EN LAS MASAS DE AGUA (ARTÍCULO 4.7 DE LA DMA).....	24
4.7	EVOLUCIÓN DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA EN BASE A INDICADORES DE CALIDAD ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
5	EVOLUCIÓN DEL REGISTRO DE ZONAS PROTEGIDAS.....	25
6	INDICADORES RELEVANTES DEL SEGUIMIENTO DEL PLAN HIDROLÓGICO	27
6.1	INDICADORES AMBIENTALES.....	27
6.2	INDICADORES RELACIONADOS CON LAS FINALIDADES DE LAS MEDIDAS DE LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	29
7	DATOS ADMINISTRATIVOS DE CAPTACIÓN DE AGUAS Y VERTIDOS.....	33
7.1	SITUACIÓN DEL REGISTRO DE AGUAS (NÚMERO DE INSCRIPCIONES).....	34
7.2	CONCESIONES OTORGADAS, MODIFICADAS Y REVISADAS	34
7.3	INSPECCIÓN DE CAPTACIONES.....	34
7.4	INSPECCIÓN DE VERTIDOS PUNTUALES.....	35

BORRADOR

1 Datos demarcación

1.1 Datos generales

Indicador		PH 3 ^{er} ciclo		Año 2023
Comunidades Autónomas		Canarias		
País fronterizo		-		
Municipios totalmente incluidos en la DH (nº)		31		
Municipios de más de 20.000 habitantes incluidos en la DH (nº)		14		14
Sistemas de abastecimiento de más de 20.000 habitantes (nº)		14		14
Superficie (km²)	Total DH	2.834		
	Incluyendo aguas costeras	2.834		
	Excluyendo aguas costeras	2.034		

1.2 Ámbito de la demarcación

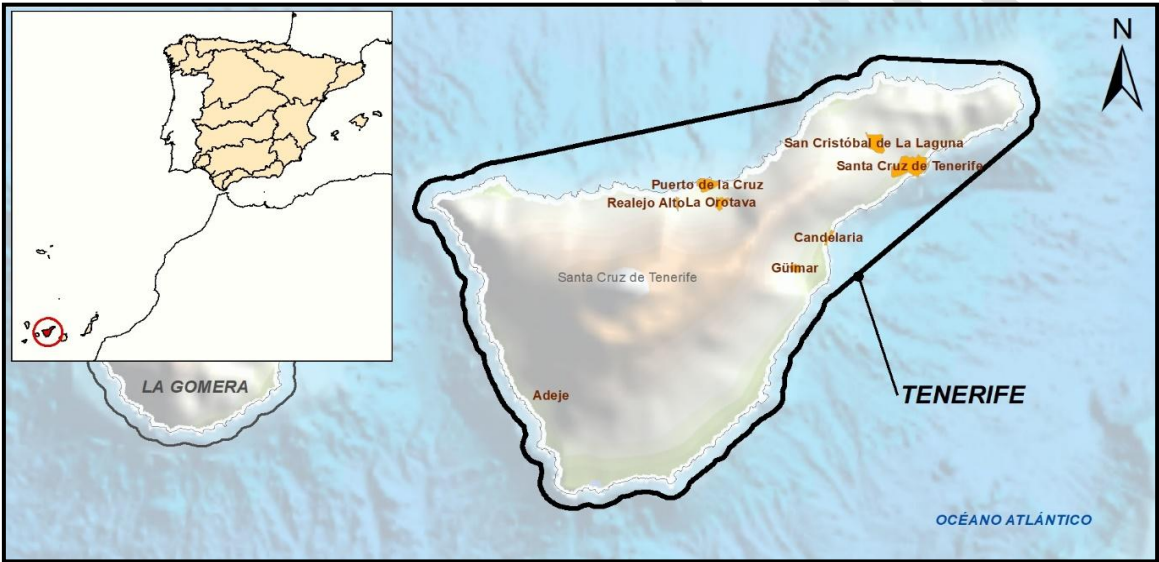


Figura 1. Ámbito geográfico de la Demarcación Hidrográfica de Tenerife.

1.3 Población

	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Población (nº hab.)	917.841	928.604	927.993	931.646	944.107
Población estacional (nº hab.)	118.677	32.746	38.091	86.044	94.548
Densidad de población (hab./km²) ⁽¹⁾	451,25	456,54	456,24	458,03	464,16

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)	Media serie larga (1944/45-2014/15) ⁽¹⁾	417	423
	Media serie corta (1985/86-2014/15) ⁽¹⁾	362	372
Aportación media anual (hm³/año)	Media serie larga (1944/45-2014/15) ⁽²⁾	ND	ND
	Media Serie corta (1985/86-2014/15) ⁽²⁾	ND	ND

Notas:

(1) Datos del PH procedentes de los resultados del modelo de Hidrología de Superficie.

(2) La aportación media anual (hm³/año) no se aporta en el PH de la DH.

ND: No Disponible

2.2 Niveles piezométricos

Punto de control y masa de agua subterránea (MASb) ⁽¹⁾	Situación medida	Cota del punto (z)	Nivel refer. RN ⁽²⁾	Nivel piezométrico (msnm)				
				Año 18/19	Año 19/20	Año 20/21	Año 21/22	Año 22/23
1240029 Pozo sondeo Rodeo de La Paja. (Masa ES70TF001 - Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE)	SE	665	308,0	292,44	290,90	288,53	288,78	288,73
1240006 Pozo-sondeo La Cañada (Masa ES70TF001 - Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE)	SE	795	311,0	300,14	298,6	299,5	298,8	-
1240035 - Sondeo S-1 Mtña. Majua. (Masa ES70TF002 Masa Las Cañadas-Valle de Icod-La Guancha y Dorsal NO)	SE	2.264	1.816,0	1.816,2	1.815,8	1.815,3	1.814,9	1.814,5
1240034),- Sondeo El Portillo (Masa ES70TF002 Masa Las Cañadas-Valle de Icod-La Guancha y Dorsal NO)	SE	2.133	1.750,3	1744,3	1743,8	1.743,2	1741,2	1740,6

Notas:

(1) El CIATF controla el nivel piezométrico sólo en dos masas: la ES70TF001 y la ES70TF002, y en cada una de ellas dispone de dos puntos de control. En las otras dos masas, ES70TF003 y ES70TF004, no se emplea el nivel freático como indicador, por entender que sus variaciones no son representativas del estado de la masa. Al tratarse en ambos casos de acuíferos costeros con un bajo gradiente hidráulico, las variaciones de nivel no se consideran representativas del estado y se ha preferido optar por indicadores relacionados con el quimismo.

(2) Año 2009.

P: Primavera; I: Invierno; O: Otoño; V: Verano; SE: sin estacionalidad; - : sin datos

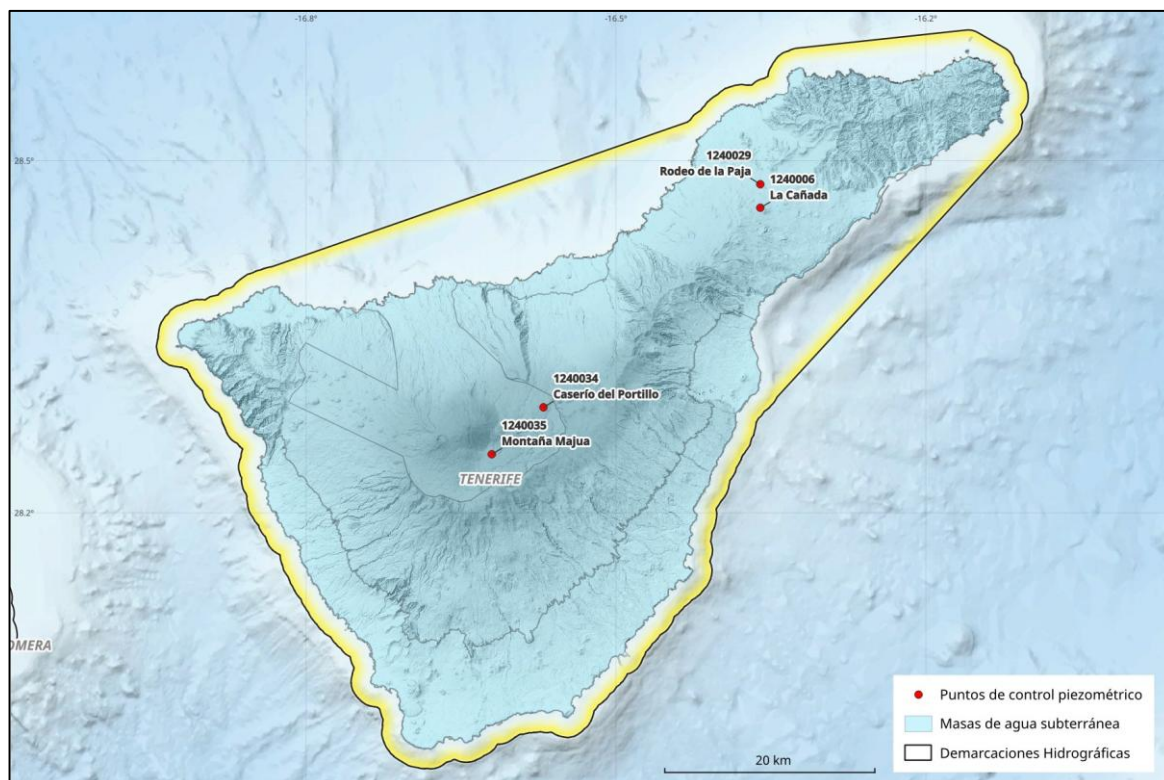


Figura 2. Puntos de control piezométrico considerados en la demarcación hidrográfica de Tenerife.

2.3 Recursos no convencionales

2.3.1 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	-	11,00	17,20	12,74	12,08	13,07	15,26	15,03
	Volumen suministrado en usos consuntivos	-	11,00	17,20	12,74	12,08	13,07	15,26	15,03

Notas:

-: Sin datos.

2.3.2 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	-	-	-	53,43	53,69	54,60	53,59	54,54
	Volumen autorizado	-	-	-	53,43	53,69	54,60	53,59	54,54

	Volumen suministrado	-	30,10	53,30	39,88	38,58	38,14	39,84	42,80
	Volumen suministrado en usos consuntivos	-	30,10	53,30	39,88	38,58	38,14	39,84	42,80

Notas:

-: Sin datos.

3 Evolución de los usos y demandas de agua

3.1 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)	31	40	39	39
	Unidades de Demanda Agraria (UDA)	U.D.-Agraria	8	8	8
		U.D.-Regadío	8	8	8
		U.D.-Ganadería	0	0	0
	Unidades de Demanda Industrial (UDI)	Industrias productoras de bienes de consumo	23	26	26
		Turismo	26	26	26
		Campos de golf	9	9	9
	producción de energía eléctrica	Centrales hidroeléctricas de bombeo o reversibles	0	0	0
		Centrales hidroeléctricas (resto)	2	2	2
		Centrales térmicas convencionales	0	0	0
		Centrales térmicas ciclo combinado	2	2	2
		Centrales nucleares	0	0	0
		Centrales de biomasa	0	0	0
		Centrales termosolares	0	0	0
		Centrales de fuerza motriz	0	0	0
	Acuicultura	0	8	5	5
	Usos recreativos que implican derivación de agua	0	5	5	5
	Usos de navegación y transporte acuático	0	0	0	0

3.1.1 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)	1.033.285	-	1.036.518	961.350	966.084	1.017.690	1.038.655
Superficie regada (ha)	12.304	-	11.794,00	11.782	11.831	12.082	12.276
Energía hidroeléct. producida en régimen ordinario (GWh)	-	-	3,5	3,5	3,1	3,5	3,4

Notas:

--: Sin datos.

Fuentes de actualización: Cifras oficiales de población resultantes de la revisión del Padrón municipal a 1 de enero. Instituto nacional de Estadística (INE) <https://www.ine.es>. Instituto Canario de estadística (ISTAC) (<http://www.gobiernodecanarias.org/istac/>). Turismo de Tenerife <https://www.webtenerife.com>. Estadística agraria de Canarias. ISTAC (Gobierno de Canarias). <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/estadisticas/sectorprimario/> Datos de explotación Minicentral Hidroeléctrica (MNCH) de Vergara – La Guancha. Consejo Insular de Aguas de Tenerife.

3.2 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	97,9	94,3	92,04	108,5
Demanda agraria	85,33	81,1	84,2	85,7
▪ Regadío	85,33	81,1	84,2	85,7
▪ Ganadería	0	0	0	0
Demanda industrial	4,16	4,16	9,08	6,9
▪ Industrias productoras de bienes de consumo	4,16 ⁽¹⁾	4,16 ⁽¹⁾	3,28	3,3
▪ Turismo	0	0	2,0	-
▪ Campos de golf	0	0	3,8	3,6
Demanda urbana+agraria+industrial	187,39	179,55	185,32	201,1
Demanda Producción de E. Eléctrica	-	-	635	635
▪ Demanda centrales hidroeléctricas de bombeo o reversibles	0	0	0	0
▪ Demanda centrales hidroeléctricas (resto)	-	-	635	635
▪ Centrales térmicas convencionales	0	0	0	0
▪ Centrales térmicas ciclo combinado	0	0	0	0
▪ Demanda centrales nucleares	0	0	0	0
▪ Demanda centrales termosolares	0	0	0	0
▪ Demanda centrales de biomasa	0	0	0	0
▪ Demanda centrales fuerza motriz	0	0	0	0
Demanda acuicultura	0	0	0	0
Demanda usos recreativos con derivación ⁽¹⁾	0	0	0,3	-

Notas:

-: Sin datos.

⁽¹⁾ Incluye Demanda industrial (conectada a red + autoservicios industriales + otros usos industriales, UDIO + campo de golf, UDIOT + otros usos industriales turístico, UDIOT)

3.3 Asignaciones y Reservas recopilados en el plan hidrológico

Asignaciones y reservas establecidas (hm³/año)				
Uso	PH 2º ciclo		PH 3º ciclo	
	Asignación 2021	Reserva 2021	Asignación 2027	Reserva 2027
Abastecimiento urbano	NA	NA	NA	NA
Uso agrario	NA	NA	NA	NA
▪ Uso agrario (regadío)	NA	NA	NA	NA
▪ Uso agrario (ganadería)	NA	NA	NA	NA
Uso industrial	NA	NA	NA	NA
Otros usos consuntivos	NA	NA	NA	NA
Sin uso definido	NA	NA	NA	NA
Total	NA	NA	NA	NA

Notas:

Uso industrial: Industrias no conectadas a red urbana o de polígonos industriales, incluido industria de ocio y turismo; estando excluida la producción de energía eléctrica.

NA: No Aplica

3.4 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 (hm³/año)	Superficial (sin transferencias externas)	0	0	0	0	0
	Subterránea		64,27	-	-	-
	Transferencias externas	0	0	0	0	0
	Reutilización	0	0	-	-	-
	Desalinización		24,12	-	-	-
	Total		88,39	-	-	-
Uso agrario (regadío) (hm³/año)	Superficial (sin transferencias externas)		0,45	-	-	-
	Subterránea		65,92	-	-	-
	Transferencias externas	0	0	0	0	0
	Reutilización		8,52	-	-	-
	Desalinización		11,84	-	-	-
	Total		86,72	-	-	-
Uso agrario (ganadería) (hm³/año)	Superficial (sin transferencias externas)	-	-	-	-	-
	Subterránea	-	-	-	-	-
	Transferencias externas	0	-	0	0	0
	Reutilización	-	-	-	-	-
	Desalinización	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-
Uso industrial (hm³/año)	Superficial (sin transferencias externas)		0	-	-	-
	Subterránea		1,94	-	-	-
	Transferencias externas	0	0	0	0	0
	Reutilización		0	-	-	-
	Desalinización		1,2	-	-	-
	Total		3,14	-	-	-
Resto usos consuntivos (hm³/año)	Superficial (sin transferencias externas)		0	-	-	-
	Subterránea		1,76	-	-	-
	Transferencias externas	0	0	0	0	0
	Reutilización		2,94	-	-	-
	Desalinización		1,05	-	-	-
	Total		5,75	-	-	-

Uso	Origen del recurso	Año 18/19	Año 19/20	Año 20/21	Año 21/22	Año 22/23
Total agua suministrada para atender las demandas (U+A+I) (hm³/año)	Superficial (sin transferencias externas)		0,45	-	-	-
	Subterránea		133,88			
	Transferencias externas	0	0	0	0	0
	Reutilización		11,46			
	Desalinización		38,21			
	Total		184			

Nota:

-: Sin datos.

El último Balance Hidráulico disponible es del año 2020. Actualmente está en proceso de contratación el Balance Hidráulico de 2021 a 2024

3.5 Estimación de consumos

Uso	2021/22		2022/23	
	Agua suministrada (hm³/año)	Estimación consumo (hm³/año) ⁽¹⁾	Agua suministrada (hm³/año)	Estimación consumo (hm³/año) ⁽¹⁾
Urbano	-	81,55	-	81,55
Agrario	-	75,78	-	75,78
▪ Regadío	-	75,78	-	75,78
▪ Ganadería	0	0	0	0
Industria	-	4,158	-	4,158
▪ Industrias no conectadas y polígonos industriales	-	0,513	-	0,513
▪ Campos de golf	-	1,85	-	1,85
▪ Otros usos turísticos	-	1,8	-	1,8
Producción energía eléctrica y refrigeración	-	0,33	-	0,33
Acuicultura	-	0	-	0
Recreativo con derivación de agua	-	1,85	-	1,85

Nota:

⁽¹⁾ Se ha hecho una estimación del consumo considerando un 10 % de agua suministrada no registrada.

El último Balance Hidráulico disponible es del año 2020. Actualmente está en proceso de contratación el Balance Hidráulico de 2021 a 2024.

3.6 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	ND	ND
Número de UDA en las que las dotaciones anuales se han reducido entre el 30% y el 50% de su valor habitual	ND	ND
Número de UDA en las que las dotaciones anuales se han reducido más del 50% de su valor habitual	ND	ND

3.6.1 Principales restricciones en las Unidades de Demanda Urbana (UDU)

Unidad de Demanda Urbana (UDU)	Asignación en el PH	Suministro considerado normal	Suministro 21/22		Suministro 22/23	
			hm³	% respecto normal	hm³	% respecto normal
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No aplica.

3.6.2 Principales restricciones en las Unidades de Demanda Agraria (UDA)

Unidad de Demanda Agraria (UDA)	Asignación en el PH	Suministro considerado normal	Suministro 21/22		Suministro 22/23	
			hm³	% respecto normal	hm³	% respecto normal
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No aplica

3.7 Principales medidas incluidas en el Plan Hidrológico de Tenerife 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 (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_1_09-002-234-00	Aducción general de abastecimiento urbano de NE de Tenerife. Mejora del canal del Norte	Dirección General de Ordenación del Territorio y Aguas (Comunidades Autónomas)	15,00	14,81	0,04	0,26
ES124_1_09-003-7-00	Conducciones de transporte de agua desalada en la EDAM de Granadilla hacia el Este y hacia el Oeste (descontando el tramo San Isidro-El Porís incluido en las O.C. de la EDAM)	Dirección General de Ordenación del Territorio y Aguas (Comunidades Autónomas)	6,84			
ES124_1_10-008-6-4	Cambio de membranas en un módulo de 1.000 m³/día de la Estación Desaladora de Agua de Mar (EDAM) portátil del Valle de Güímar	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,04	0,00	-	0,04
ES124_1_11-007-1-19	Caseta de válvulas en el nodo de control de la conducción A.U.N.O. bajo en Camino Las Lajas	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,20			
ES124_1_12-010-7-7	Conducción de aducción de agua desalada al Depósito del Complejo Ambiental de Tenerife	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	0,43			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_1_12-011-8-12	Conducciones de aducción de agua desalada a depósitos del Ámbito Territorial Adeje Oeste(Núcleos costeros)	Ayuntamiento de Adeje (Entidades Locales)	0,80			
ES124_1_12-015-8-13	Conducción de aducción y Depósito de Playa San Juan II	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	3,43	2,83	0,03	0,63
ES124_1_12-022-3-30	Conducción de impulsión Pozo El Cubo- Depósito Mesa Mota	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	2,00	1,99	-	0,01
ES124_1_13-089-45-1	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Santa Cruz de Tenerife	Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife (Entidades Locales)	0,13			
ES124_1_13-091-6-3	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Candelaria	Ayuntamiento de Candelaria (Entidades Locales)	0,03			
ES124_1_13-092-7-4	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Arafo	Ayuntamiento de Arafo (Entidades Locales)	0,03			
ES124_1_13-093-67-5	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Güímar	Ayuntamiento de Güímar (Entidades Locales)	0,14			
ES124_1_13-095-7-7	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Arico	Ayuntamiento de Arico (Entidades Locales)	0,10			
ES124_1_13-096-7-8	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Granadilla de Abona	Ayuntamiento de Granadilla de Abona (Entidades Locales)	0,09			
ES124_1_13-097-7-9	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de San Miguel de Abona	Ayuntamiento de San Miguel de Abona (Entidades Locales)	0,06			
ES124_1_13-098-7-10	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Arona	Ayuntamiento de Arona (Entidades Locales)	0,06			
ES124_1_13-100-8-12	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Adeje	Ayuntamiento de Adeje (Entidades Locales)	0,11			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_1_13-101-8-13	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Guía de Isora	Ayuntamiento de Guía de Isora (Entidades Locales)	0,98			
ES124_1_13-102-8-14	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Santiago del Teide	Ayuntamiento de Santiago del Teide (Entidades Locales)	0,10			
ES124_1_13-107-1-19	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Icod de los Vinos	Ayuntamiento de Icod de los Vinos (Entidades Locales)	0,12			
ES124_1_13-110-2-22	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Los Realejos	Ayuntamiento de Realejos, Los (Entidades Locales)	0,08			
ES124_1_13-112-2-24	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de La Orotava	Ayuntamiento de Orotava, La (Entidades Locales)	0,09			
ES124_1_13-116-3-28	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de El Sauzal	Ayuntamiento de Sauzal, El (Entidades Locales)	0,07			
ES124_1_13-117-3-29	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Tacoronte	Ayuntamiento de Tacoronte (Entidades Locales)	0,03			
ES124_1_13-118-3-30	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de Tegueste	Ayuntamiento de Tegueste (Entidades Locales)	0,07			
ES124_1_13-119-345-31	Telecontrol y telemando en la red de abastecimiento del municipio de San Cristóbal de La Laguna	Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna (Entidades Locales)	0,07			
ES124_2_09-006-8-12A	Conducción principal de aducción de agua desalada en la EDAM del Oeste hacia Adeje (interconexión de sistemas)	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	4,38	4,36	-	0,02
ES124_2_09-007-12-00	Conducción de transporte de aguas regeneradas y/o blancas desde el Valle de la Orotava a la Isla Baja: Tramo La Guancha-Buenavista	Dirección General de Agricultura (Comunidades Autónomas)	11,00	10,98	-	0,02
ES124_2_10-010-3-00A	Infraestructura para implantación de la Estación Desaladora de Agua de Mar (EDAM) portátil del Puerto de Santa Cruz	Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife (Administración del Estado)	0,98			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_2_10-012-3-31A	Estación Desaladora de Agua de Mar (EDAM) del Noreste	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Administración del Estado)	9,47	9,47	-	0,19
ES124_2_10-016-6-5A	Estación Desaladora de Agua de Mar (EDAM) de Valle de Güímar y conducciones asociadas	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Administración del Estado)	42,52			
ES124_2_10-023-4-1	Ampliación de la Estación Desaladora de Agua de Mar (EDAM) de Santa Cruz de Tenerife. Fase II	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Administración del Estado)	11,56			
ES124_2_10-024-8-12	Ampliación de la Estación Desaladora de Agua de Mar (EDAM) de Adeje-Arona.	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Administración del Estado)	19,00	18,99	-	0,16
ES124_2_10-025-7-8	Estación Desaladora de Agua de Mar (EDAM) de Granadilla. Ampliación.	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Administración del Estado)	3,32			
ES124_2_10-026-8-13	Estación Desaladora de Agua de Mar (EDAM) del Oeste. Ampliación.	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Administración del Estado)	3,45		0,20	0,20
ES124_2_11-010-2-24A	Estación Desalinizadora de Aguas Salobres (EDAS) de La Vera (T.M. de La Orotava)	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	14,40			
ES124_2_11-012-1-20A	Depósito de regulación de caudales brutos y desalados en la estación desaladora de agua salobre de Cruz de Tarifes.	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	2,86	2,84	0,00	0,02
ES124_2_11-015-1-15	Ampliación del sistema de desalinización en el complejo hidráulico de Isla Baja, T.M. de Buenavista	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	4,00			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_2_12-108-7-8A	Conducción gravedad abastecimiento desde el depósito Los Abrigos al núcleo de Los Abrigos	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,88			
ES124_2_12-111-7-8A	Depósito abastecimiento CRUZ DE TEA II	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,20			
ES124_2_12-113-7-8A	Depósito abastecimiento VISTA GORDA II (Ver eje de suministro del agua de mar desalada para el sistema de Abona)	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	1,50			
ES124_2_12-114-7-8A	Depósito abastecimiento EL MÉDANO III (Ver eje de suministro del agua de mar desalada para el sistema de Abona)	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,90			
ES124_2_12-115-7-8A	Depósito abastecimiento LOS ABRIGOS II (Ver eje de suministro del agua de mar desalada para el sistema de Abona)	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,60			
ES124_2_12-121-7-8A	Conducción de aducción desde el nuevo depósito de San Isidro a los Depósitos de El Médano	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	2,50			
ES124_2_12-127-7-10A	Depósito abastecimiento COSTA DEL SILENCIO II	Ayuntamiento de Arona (Entidades Locales)	3,04			
ES124_2_12-142-8-13A	Depósito abastecimiento VERA DE ERQUES II	Ayuntamiento de Guía de Isora (Entidades Locales)	0,62			
ES124_2_12-143-8-13A	Depósito abastecimiento CHIRCHE II	Ayuntamiento de Guía de Isora (Entidades Locales)	0,18			
ES124_2_12-145-8-13A	Depósito abastecimiento TEJINA II	Ayuntamiento de Guía de Isora (Entidades Locales)	0,25			
ES124_2_12-148-8-13A	Conducción de impulsión desde el depósito de Cabecera de la EDAM hasta los depósitos de Guía de Isora	Ayuntamiento de Guía de Isora (Entidades Locales)	0,93			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_2_12-227-3-31A	Rehabilitación de la EBAP Montaña del Aire y conducción de impulsión hasta Depósito de La Cañada	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,68	0,67	-	0,01
ES124_2_12-231-3-00A	Conducción de impulsión desde el Depósito de Cabecera de la EDAM del NE del Sistema hasta el Depósito de Montaña del Aire	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Administración del Estado)	9,56			
ES124_2_12-236-00-8	Depósito de agua desalada de San Isidro (Yaco)	Ayuntamiento de Granadilla de Abona (Entidades Locales)	1,50			
ES124_2_13-182-45-1A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Santa Cruz de Tenerife	Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife (Entidades Locales)	0,13			
ES124_2_13-183-5-2A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de El Rosario	Ayuntamiento de Rosario, El (Entidades Locales)	2,83			
ES124_2_13-184-6-3A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Candelaria	Ayuntamiento de Candelaria (Entidades Locales)	0,93			
ES124_2_13-185-7-4A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Arafo	Ayuntamiento de Arafo (Entidades Locales)	0,32			
ES124_2_13-187-7-6A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Fasnía	Ayuntamiento de Fasnía (Entidades Locales)	0,78			
ES124_2_13-188-7-7A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Arico	Ayuntamiento de Arico (Entidades Locales)	0,36			
ES124_2_13-189-7-8A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Granadilla de Abona	Ayuntamiento de Granadilla de Abona (Entidades Locales)	0,60			
ES124_2_13-190-7-9A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de San Miguel de Abona	Ayuntamiento de San Miguel de Abona (Entidades Locales)	0,09			
ES124_2_13-191-7-10A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Arona	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	2,10			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_2_13-192-7-11A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Vilaflor	Ayuntamiento de Vilaflor de Chasna (Entidades Locales)	1,85			
ES124_2_13-193-8-13A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Guía de Isora	Ayuntamiento de Guía de Isora (Entidades Locales)	0,44			
ES124_2_13-194-17-15A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Buenavista del Norte	Ayuntamiento de Buenavista del Norte (Entidades Locales)	1,25			
ES124_2_13-195-1-16A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Los Silos	Ayuntamiento de Silos, Los (Entidades Locales)	1,83			
ES124_2_13-196-1-17A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Garachico	Ayuntamiento de Garachico (Entidades Locales)	1,30			
ES124_2_13-197-1-18A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de El Tanque	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	4,51			
ES124_2_13-198-1-19A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Icod de los Vinos	Ayuntamiento de Icod de los Vinos (Entidades Locales)	1,18			
ES124_2_13-199-1-20A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de La Guancha	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	1,36			
ES124_2_13-200-1-21A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de San Juan de la Rambla	Ayuntamiento de San Juan de la Rambla (Entidades Locales)	3,25			
ES124_2_13-201-2-22A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Los Realejos	Ayuntamiento de Realejos, Los (Entidades Locales)	0,70			
ES124_2_13-202-3-26A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de La Victoria de Acentejo	Ayuntamiento de la Victoria de Acentejo (Entidades Locales)	1,96			
ES124_2_13-203-3-27A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de La Matanza de Acentejo	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	1,48			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_2_13-204-3-29A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Tacoronte	Ayuntamiento de Tacoronte (Entidades Locales)	0,22			
ES124_2_13-205-3-30A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Tegueste	Ayuntamiento de Tegueste (Entidades Locales)	0,25			
ES124_2_13-206-345-31A	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de San Cristóbal de La Laguna	Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna (Entidades Locales)	0,22			
ES124_2_13-208-7-6	Acondicionamiento de los depósitos municipales y de las redes de abastecimiento de Fasnia	Ayuntamiento de Fasnia (Entidades Locales)	1,24			
ES124_2_13-209-00-00	Medidas de choque para el incremento del rendimiento hidráulico en varios municipios de la isla de Tenerife. 1ª Fase	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,64	0,42	-	0,23
ES124_2_13-210-7-11	Mejora y ampliación de los depósitos de abasto y de los ramales principales de distribución de agua potable en Vilaflor	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	1,76			
ES124_3_10-027-05-01	Conducción de transporte de agua desalada hacia la zona Suroeste del municipio de Santa Cruz de Tenerife (Vía Ofra-El Chorrillo)	Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife (Entidades Locales)	2,27			
ES124_3_10-029-7-09	IMPLANTACIÓN DEL CORREDOR HIDRÁULICO, DE NECESARIA INCLUSIÓN EN LAS OBRAS TERCER CARRIL DE LA TF-1. TRAMO SAN ISIDRO – LAS AMÉRICAS. ENLACE OROTEANDA – ENLACE LAS CHAFIRAS"	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	4,60	4,59	-	0,01
ES124_3_11-116-1-19	Conducción de transporte de agua salobre desalinizada perteneciente al sistema territorial del NorOeste. Ramal Este	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	1,24			
ES124_3_11-117-8-13	Proyecto de nueva conducción de rechazo de salmuera de la EDAS de Aripe: Camino de Las Charquetas - EDAM de Fonsalía (Oeste)	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,75			
ES124_3_12-238-8-13	Conducción El Pozo - Depósito de Piedra Hincada	Ayuntamiento de Guía de Isora (Entidades Locales)	0,16			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_3_12-239-8-13	Conducción Depósito Piedra Hincada - Depósito de Abama	Ayuntamiento de Guía de Isora (Entidades Locales)	0,40			
ES124_3_12-240-8-13	Depósito Piedra Hincada	Ayuntamiento de Guía de Isora (Entidades Locales)	0,18			
ES124_3_12-241-8-13	Depósito El Jaral	Ayuntamiento de Guía de Isora (Entidades Locales)	0,18			
ES124_3_12-242-3-27	Depósito Las Piterillas	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	1,42	1,40	-	0,02
ES124_3_12-243-3-26	Impulsión desde Depósito Marrero al Depósito Las Lajas	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,70		0,29	0,29
ES124_3_13-211-0-0	Adecuación de depósitos para el cumplimiento del RD 140/2003 en los municipios de la Demarcación	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	-			
ES124_3_13-212-3-25	Medidas para la mejora de la eficiencia de la red de abastecimiento de Santa Úrsula	Ayuntamiento de Santa Úrsula (Entidades Locales)	1,08			
ES124_3_13-213-2-24	Nueva tubería y bombeo de impulsión para el pozo de la Tapias, Puerto de la Cruz	Ayuntamiento de Puerto de la Cruz (Entidades Locales)	0,42			
ES124_3_13-214-7-9	Depósito de Agua Potable Lomo de La Hoya, T. M. De San Miguel de Abona	Ayuntamiento de San Miguel de Abona (Entidades Locales)	1,19			
ES124_3_13-215-7-11	Proyecto de ejecución "Depósito de Abastecimiento de agua "El Salguero II"	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	1,53			
ES124_3_13-216-7-11	Rehabilitación y mejora del Depósito de agua Potable La Escalona	Ayuntamiento de Vilaflor de Chasna (Entidades Locales)	0,08			
ES124_3_13-217-7-11	Conducción de agua de Abastos desde Angola a Boca Cascajos	Ayuntamiento de Vilaflor de Chasna (Entidades Locales)	0,41			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_3_13-220-7-8	Reparación y adecuación al R.D. 140/2003 de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, del depósito Médano I	Ayuntamiento de Granadilla de Abona (Entidades Locales)	-			
ES124_3_13-221-7-8	Reparación y adecuación al R.D. 140/2003 de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, del depósito La Barriada	Ayuntamiento de Granadilla de Abona (Entidades Locales)	-			
ES124_3_13-222-7-8	Reparación y adecuación al R.D. 140/2003 de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, del depósito de La Montaña	Ayuntamiento de Granadilla de Abona (Entidades Locales)	-			
ES124_3_13-223-7-8	Reparación y adecuación al R.D. 140/2003 de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, del depósito Charco del Pino	Ayuntamiento de Granadilla de Abona (Entidades Locales)	-			

b) Principales medidas relacionadas con la atención de las demandas agrarias:

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_1_16-003-7-00	Conducción de conexión de agua regenerada entre la Balsa de El Saltadero y el Complejo Hidráulico de Valle San Lorenzo, primera fase: tramo San Isidro - Llano del Camello	Balsas de Tenerife, Balten (Entidades Locales)	3,91 €	3,88 €	0,00 €	0,03 €
ES124_1_16-004-7-00	Conducción de conexión de agua regenerada entre la Balsa de El Saltadero y el Complejo Hidráulico de Valle San Lorenzo, segunda fase: tramo Llano del Camello - Valle San Lorenzo	Balsas de Tenerife, Balten (Entidades Locales)	2,48 €			
ES124_2_16-005-7-10A	Ampliación de la EDAS en el Valle de S. Lorenzo: 2ª Fase	Dirección General de Agricultura (Comunidades Autónomas)	1,22 €			
ES124_2_16-011-3-31A	Depósito cubierto de agua regenerada DEL COMPLEJO HIDRAÚLICO DEL NORESTE	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	1,93 €			
ES124_2_16-020-7-7A	Balsa ARICO	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	8,00 €		0,08 €	0,08 €

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_2_16-024-8-13A	Modernización redes riego del Oeste. Balsa Las Charquetas. Depósito de Cola de Santiago del Teide	Dirección General de Agricultura (Comunidades Autónomas)	12,00 €			
ES124_2_16-026-8-12A	Ampliación de la estación de tratamiento terciario de la EDAR de Adeje-Arona	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	8,75 €	8,68 €	2,83 €	6,80 €
ES124_2_16-030-00-00	Sustitución de la tubería de agua regenerada Santa Cruz - Valle San Lorenzo. Fase I	Balsas de Tenerife, Balten (Entidades Locales)	25,00 €			
ES124_2_16-037-6-00	Distribución de aguas regeneradas Valle de Güímar (I)	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	8,75 €			
ES124_2_16-038-6-00	Tratamiento terciario para la reutilización de las aguas depuradas en la EDARu del Valle de Güímar	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	8,00 €	7,98 €	0,00 €	0,02 €
ES124_2_16-039-5-1	Tratamiento terciario para la reutilización para regadíos de las aguas depuradas en EDAR de Buenos Aires. Desalinización (Readaptación de la estación de filtrado y reconversión a EDAS)	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	18,66 €		0,14 €	0,14 €
ES124_3_16-040-6-00	Distribución de aguas regeneradas Valle de Güímar (II)	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	4,00 €			
ES124_3_16-041-6-04	Balsa reguladora de aguas regeneradas Valle de Güímar	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	5,00 €			
ES124_3_16-042-3-31	Almacenamiento de aguas regeneradas del Noreste	Gobierno de Canarias (Comunidades Autónomas)	6,00 €			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_2_16-045-3-31	Modernización, mejora y distribución de aguas regeneradas del Noreste (Fases I y II)	Dirección General de Agricultura (Comunidades Autónomas)	7,06 €			
ES124_3_16-046-7-10	Tratamiento terciario para la reutilización de las aguas depuradas en la EDARu de Arona Este - San Miguel	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	8,00 €			
ES124_3_16-047-7-8	Tratamiento terciario para la reutilización de las aguas depuradas en la EDARu de Granadilla	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	8,00 €			
ES124_3_16-048-7-13	Tratamiento terciario para la reutilización de las aguas depuradas en la EDARu del Oeste	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	8,00 €			
ES124_3_16-050-7-1	Telecontrol de la red de riego de aguas regeneradas de Valle San Lorenzo	Dirección General de Agricultura (Comunidades Autónomas)	0,47 €			
ES124_3_16-051-7-13	Bombeo de agua regenerada las Charquetas a Lomo del Balo	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	1,50 €			
ES124_3_16-052-7-0	Conducción de agua regenerada desde EDAR Los Letrados hasta Balsas de Saltadero y San isidro	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	3,50 €		0,03 €	0,03 €
ES124_3_16-053-7-10	Conducción de agua regenerada desde EDRAR Montaña Reverón hasta Balsa de Valle S.Lorenzo	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	1,00 €			
ES124_3_16-054-8-13	Conducción de agua regenerada desde EDRAR Oeste hasta Balsa de Charquetas	Consejo Insular de Aguas de Tenerife (Entidades Locales)	0,10 €			

Código Medida	Descripción Medida	Administración competente	Inversión total (M€)	Inversión 22-27 (M€)	Ejecutado 2023 (M€)	Ejecutado acumulado (M€)
ES124_2_17-016-8-00A	Modernización y mejora de los regadíos de la zona sudoeste de Tenerife. 1ª Fase. Ramal de distribución de aguas regeneradas en Armeñime (Adeje)	Dirección General de Ordenación del Territorio y Aguas (Comunidades Autónomas)	1,70 €			
ES124_1_17-017-00-00	Otras inversiones de titularidad privada en instalaciones de riego compatibles con la planificación hidrológica que sean declaradas de interés en el Plan de Regadíos de Canarias (PRC)	Dirección General de Ordenación del Territorio y Aguas (Comunidades Autónomas)	2,00 €			
ES124_2_17-019-2-22	Balsa reguladora de Las Llanadas-Benijos	Dirección General de Ordenación del Territorio y Aguas (Comunidades Autónomas)	3,32 €			
ES124_2_17-023-8-00	Modernización y mejora de los regadíos de la zona sudoeste de Tenerife. 2ª Fase.	Dirección General de Agricultura (Comunidades Autónomas)	9,19 €			
ES124_3_17-024-3-25	Sistema de regulación de agua de riego en las medianías de Acentejo: Balsa reguladora de los altos de Santa Úrsula (Pasada del Santo)	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	1,00 €			
ES124_3_17-025-3-29	Sistema de regulación de agua de riego en las medianías de Acentejo: Balsa reguladora de Los Corraletes	Cabildo Insular de Tenerife (Entidades Locales)	5,00 €			

4 Estado y Objetivos de las masas de agua

4.1 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.

4.1.1 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	6	6
	Muy modificadas	2	2
	Artificiales	0	0
	TOTAL MASp	8	8
Masas de agua subterránea (MASb)	TOTAL MASb	4	4
TOTAL DE MASAS		12	12

4.1.2 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) ⁽¹⁾	0	0
	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	6	6
	Muy modificadas	2	2
	TOTAL MASp COSTERAS	8	8

Nota:

⁽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.

4.2 Estado de las masas de agua superficial

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

Masas categoría Aguas costeras en 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		6				6		
	B.E. ecológico (nº)	6	6	6	6	6	6	6	6
	B.E. químico (nº)	6	6	6	6	6	6	6	6

Masas categoría Aguas costeras en 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
Muy modificadas	Buen estado (nº)	6	6	6	6	6	6	6	6
	Porcentaje masas B.E. (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Número total de masas	2				2			
	B.P. 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%

4.3 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	4				4			
	B.E. cuantitativo (nº)	0	0	0	0	0	0 ⁽¹⁾	0	0
	B.E. químico (nº)	3	3	3	3	3	3 ⁽²⁾	3	3
	Buen estado (nº)	0	0	0	0	0	0	0	0
	Porcentaje masas B.E. (%)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Notas:

- (1) Se establecen objetivos menos rigurosos por estado cuantitativo (art. 4.5 de la DMA) en las cuatro masas de agua subterránea.
- (2) Se establece prórroga de plazos por estado químico (art. 4.4 de la DMA) en una masa de agua subterránea.

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

En las cuatro masas de agua subterránea de la demarcación, debido a su mal estado cuantitativo, se establecen exenciones al cumplimiento de los objetivos ambientales mediante el establecimiento de objetivos menos rigurosos (artículo 4.5).

4.4.1 Objetivos medioambientales menos rigurosos (OMR) para aguas superficiales

Elemento/Norma de calidad para el OMR		Código/ Nombre masa	Indicador para el OMR	Valor ref PH-3	Valor obj. 2027	Valor OMR
Estado ecológico	Elemento de calidad biológico (EC-BIO)	NA				
	Elemento de calidad fisicoquímico (EC-FQ) y contaminantes específicos	NA				
	Elemento de calidad hidromorfológico (HMF)	NA				
Estado químico	Norma de calidad	NA				

Nota:

NA: No aplica

4.4.2 Objetivos medioambientales menos rigurosos (OMR) para aguas subterráneas

Elemento/Norma de calidad para el OMR		Código/ Nombre masa	Indicador para el OMR	Valor ref PH-3	Valor obj. 2027	Valor OMR
Estado Cuantitativo	Índice de explotación /tendencia piezómetros	ES70TF001 -Masa Compleja de Medianías y Costa N-NE	Adecuar las extracciones a los recursos renovables disponibles.	Malo	Alcanzar OMR en 2027	Estabilización de niveles y/o alcanzar el 0,8 del índice de explotación.
Estado Cuantitativo	Índice de explotación /tendencia piezómetros	ES70TF002 Masa de Las Cañadas-Valle de Icod-La Guancha y Dorsal	Adecuar las extracciones a los recursos renovables disponibles.	Malo	Alcanzar OMR en 2027	Estabilización de niveles y/o alcanzar el 0,8 del índice de explotación.
Estado Cuantitativo	Índice de explotación /tendencia piezómetros	ES70TF003 Masa Costera de la Vertiente Sur	Adecuar las extracciones a los recursos renovables disponibles.	Malo	Alcanzar OMR en 2027	Estabilización de niveles y/o alcanzar el 0,8 del índice de explotación.
Estado Cuantitativo	Índice de explotación /tendencia piezómetros	ES70TF004 Masa costera del Valle de La Orotava	Adecuar las extracciones a los recursos renovables disponibles.	Malo	Alcanzar OMR en 2027	Estabilización de niveles y/o alcanzar el 0,8 del índice de explotación.

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

No existen masas de agua en la demarcación que hayan sufrido deterioro temporal.

4.6 Actuaciones relacionadas con nuevas modificaciones físicas o alteraciones en las masas de agua (artículo 4.7 de la DMA)

Se incluyen a continuación las actuaciones previstas en el Plan Hidrológico del tercer ciclo relacionadas con nuevas modificaciones físicas o alteraciones en las masas de agua, que pudieran requerir la exención prevista en el Artículo 4.7 de la DMA.

Actuaciones	Situación
Construcción de El Puerto de Fonsalía (ES124_2_20-002-8-13), esta infraestructura afectaría a la masa de agua costera ES70TFTV_1 Montaña Pelada – Barranco Seco.	No iniciada.
Construcción de El Puerto de Puerto de la Cruz (ES124_2_20-001-2-23) , esta infraestructura afectaría a la masa de agua costera ES70TFTI1_1 Punta de Teno – Punta del Roquete.	No iniciada.

5 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	23	23	23	23	23
	Nº masas asociadas	4	4	4	4	4
Zonas de captación de aguas subterráneas para abastecimiento	Nº Zonas	9	9	9	9	9
	Nº masas asociadas	1	1	1	1	1
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	NA	NA	NA	NA	NA
	Nº masas asociadas	NA	NA	NA	NA	NA
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	52	52	52	58	48
	Nº masas asociadas	5	5	5	5	5
Zonas vulnerables	Nº Zonas	1	1	1	1	1
	Nº masas asociadas	1	1	1	1	1
	Sup. declarada (km²)	24,91	24,91	24,91	24,90	24,90
Zonas sensibles	Nº Zonas	1	1	1	1	1
	Nº masas asociadas	2	2	2	2	2
	Sup. declarada (km²)	622,72	622,72	622,72	622,72	622,72
Zonas de protección de hábitats o especies – LIC/ZEC	Nº LIC/ZEC	8	8	8	8	8
	Nº masas asociadas	8	8	7	7	7
	Sup. declarada (km²)	179,43	179,43	764,69	770,45 ⁽¹⁾	770,45 ⁽¹⁾
Zonas de protección de hábitats o especies – ZEPA	Nº ZEPA	11	11	11	11	11
	Nº masas asociadas	8	8	8	8	8
	Sup. declarada (km²)	326,45	326,45	326,45	326,48	326,48
Perímetros de protección de aguas minero-termales	Nº perímetros	2	2	2	3	3
	Nº masas asociadas	1	1	1	1	1
	Sup. declarada (km²)	10,70	10,70	10,70	12,54	12,54
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 (km²)	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 (km²)	NA	NA	NA	NA	NA
Zonas de especial protección	Nº ZEP	1	1	1	1	1
	Nº masas asociadas	1	1	1	1	1
	Long. declarada (km)	11,80	11,80	11,80	11,80	11,80

Tipo de Zona Protegida	Indicador	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
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:

- (1) Superficie PHT3 (Proyecto de Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica de Tenerife. Tercer Ciclo de Planificación 2021-2027. Julio 2022) actualizada según DECRETO 184/2022, de 15 de septiembre, por el que se declaran las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) en la Comunidad Autónoma de Canarias, y se modifica el Decreto 174/2009, de 29 de diciembre, por el que se declaran Zonas Especiales de Conservación integrantes de la Red Natura 2000 en Canarias y medidas para el mantenimiento en un estado de conservación favorable de estos espacios naturales, al objeto de ampliar la Zona Especial de Conservación (ZEC) de Anaga.

NA: No aplica

6 Indicadores relevantes del seguimiento del plan hidrológico

6.1 Indicadores ambientales

Indicador		Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Emisiones GEI (Gg CO ₂ -equivalente)	Totales	-	-	-	-	-
	En la agricultura	-	-	-	-	-
Tipo de sistema de riego (% de la superficie)	Localizado	-	-	-	-	-
	Por aspersión	-	-	-	-	-
	Por gravedad	-	-	-	-	-
Retorno en usos agrarios (hm ³ /año) ⁽⁴⁾		-	-	-	-	-
Excedentes de fertilización nitrogenada aplicados a los suelos y cultivos agrarios (t/año) ⁽¹⁾		1079,04	1174,39	1188,37	689,18	ND
Carga contaminante de N y P emitida en las masas de agua procedente de actividades agrícolas y ganaderas (kg)		-	-	-	-	-
Fitosanitarios comercializados en la demarcación (t/año)		-	-	-	-	-
Descarga de fitosanitarios sobre las masas de agua (t/año)		-	-	-	-	-
Superficie de suelo con riesgo muy alto de desertificación (ha)		NA	NA	NA	NA	NA
Superficie de suelo urbano (ha) ⁽³⁾		-	-	-	-	-
Capacidad total de embalse (hm ³)		NA	NA	NA	NA	NA
Superficie total anegada por embalses (ha)		NA	NA	NA	NA	NA
Porcentaje de habitantes equivalentes que recibe un tratamiento conforme a la Directiva 91/271/CEE (3)		54,7%	54,7%	54,5%	54,5%	-
Puntos de control de la red de aguas superficiales (nº)	Red de vigilancia	105	105	105	105	105
	Red operativa					
	Red zonas protegidas					
Puntos de control de la red de aguas subterráneas (nº)	Red de piezometría	4	4	4	4	4
	Red seguimiento químico (de vigilancia)	54	54	54	54	54
	Red seguimiento químico (operativa)	5	5	5	5	5
	Red zonas protegidas					

Indicador			Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Porcentaje de masas de agua superficial con control directo de su estado químico o ecológico						-	-
Puntos de control del régimen de caudales ecológicos	Total de puntos (nº)		0	0	0	-	-
	Porcentaje en Red Natura (%)		0	0	0	-	-
Puntos de control del régimen de caudales ecológicos en los que se han producido fallos	Carácter medio	Nº (suma de 12 meses)	NA	NA	NA	NA	NA
		Porcentaje (%)	NA	NA	NA	NA	NA
	Carácter grave	Nº (suma de 12 meses)	NA	NA	NA	NA	NA
		Porcentaje (%)	NA	NA	NA	NA	NA
Masas de agua superficial / subterránea afectadas por presiones significativas	Superficial	Número	8	8	8	8	8
		%	100	100	100	100	100
	Subterránea	Número	4	4	4	4	4
		%	100	100	100	100	100
Masas de agua afectadas por especies exóticas invasoras (nº) ⁽²⁾			NA	NA	NA	NA	NA
Masas de agua subterránea afectadas por contaminación difusa (nº)			1	1	1	1	1
Masas de agua superficial con evaluación completa del protocolo hidromorfológico	Número (nº)		8	8	8	8	8
	Porcentaje (sobre las que es de aplicación) (%)		100	100	100	100	100
Masas de agua superficial / subterránea en las que se han establecido objetivos menos rigurosos (art. 4.5 DMA)	Superficial	Número	0	0	0	0	0
		%	0	0	0	0	0
	Subterránea	Número	4	4	4	4	4
		%	100	100	100	100	100
Masas de agua superficial / subterránea en las que se ha producido un deterioro temporal (art. 4.6 DMA)	Superficial	Número	NA	NA	NA	NA	NA
		%	NA	NA	NA	NA	NA
	Subterránea	Número	NA	NA	NA	NA	NA
		%	NA	NA	NA	NA	NA
Actuaciones susceptibles de producir una exención por nuevas modificaciones físicas (art. 4.7 DMA) en masas de agua superficial	Previstas en PH (nº)		NA	NA	NA	NA	NA
	Nº de masas afectadas por actuaciones previstas PH		NA	NA	NA	NA	NA
	En marcha (nº)		NA	NA	NA	NA	NA
	Nº de masas afectadas por actuaciones en marcha		NA	NA	NA	NA	NA
	Finalizadas (nº)		NA	NA	NA	NA	NA
	Nº de masas afectadas por actuaciones finalizadas		NA	NA	NA	NA	NA
Actuaciones susceptibles de producir una exención por alteraciones del nivel (art. 4.7 DMA) en masas de agua subterránea	Previstas en PH (nº)		2	2	2	2	2
	Nº de masas afectadas por actuaciones previstas PH		2	2	2	2	2
	En marcha (nº)		0	0	0	0	0
	Nº de masas afectadas por actuaciones en marcha		NA	NA	NA	NA	NA
	Finalizadas (nº)		NA	NA	NA	NA	NA

Indicador		Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
	Nº de masas afectadas por actuaciones finalizadas	NA	NA	NA	NA	NA
Unidades Territoriales de Sequía (UTS)	Número total	NA	NA	NA	NA	NA
	En escenario de sequía prolongada (SP) (suma de los 12 meses) (nº)	NA	NA	NA	NA	NA
	Porcentaje en escenario de SP (sobre total posible) (%)	NA	NA	NA	NA	NA
Unidades Territoriales de Escasez (UTE)	Número total	NA	NA	NA	NA	NA
	En escenario de Alerta (suma de los 12 meses) (nº)	NA	NA	NA	NA	NA
	Porcentaje en escenario de Alerta (sobre total posible) (%)	NA	NA	NA	NA	NA
	En escenario de Emergencia (suma de los 12 meses) (nº)	NA	NA	NA	NA	NA
	Porcentaje en escenario de Emergencia (sobre total posible) (%)	NA	NA	NA	NA	NA

Notas:

- (1) Los datos de excedente de nitrógeno provienen de la distribución al ámbito municipal del Balance del nitrógeno y el fósforo provincial en la agricultura española. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).
- (2) Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. Definidas, pero no ligadas a una masa de agua concreta.
- (3) Porcentaje de carga contaminante tratada conforme a los artículos 4 o 7 de la directiva 91/271/CEE calculado respecto a la carga contaminante generada total, en aglomeraciones de más de 2.000 he, según cuestionarios bienales Q2023 (años 2022 y 2021) y Q2021 (años 2020 y 2019)

NA: No aplica

-: Sin datos.

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

6.2.1 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)		1	1	2	2	4
Actuaciones relacionadas con estudios generales y de planificación hidrológica asignadas a DGA en marcha (nº)	Número	0	0	0	0	0
	Inversión (M€)	0	0	0	0	0
Último informe de seguimiento anual del Plan Hidrológico aprobado		2019	2020	2021	2022	2023
Plan Hidrológico en vigor		2016/21	2016/21	2016/21	2016/21	2022/27
Plan Especial de Sequías en vigor		NA	NA	NA	NA	NA

Nota:

NA: No aplica

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

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

Indicador		Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Actuaciones en marcha relacionadas con sistemas de información hidrológica	Número	1	2	3	3	3
	Inversión (M€)	-	1,05	0,56	0,01	0,41
Actuaciones en marcha relacionadas con redes de control de aguas superficiales	Número	2	2	2	2	2
	Inversión (M€)	-	-	-	-	-
Actuaciones en marcha relacionadas con redes de control de aguas subterráneas ⁽¹⁾	Número	3	3	3	3	3
	Inversión (M€)	0,03	-	0,03	0,02	0,01
Actuaciones relacionadas con estaciones de aforo en marcha ⁽²⁾	Número					
	Inversión (M€)					
Actuaciones relacionadas con las Finalidades 2 y 3 asignadas a DGA en marcha (nº)	Número	0	0	0	0	0
	Inversión (M€)	0	0	0	0	0

Nota:

-: Sin información disponible.

Las Inversiones indicadas se corresponden con valores anuales (no acumulados).

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

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

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

Indicador		Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Actuaciones de restauración fluvial en marcha	Número	NA	NA	NA	NA	NA
	Inversión (M€)	NA	NA	NA	NA	NA
	Masas de agua categoría río	NA	NA	NA	NA	NA
	Long. ríos (km)	NA	NA	NA	NA	NA
Reservas hidrológicas beneficiadas por las actuaciones en marcha	Número	NA	NA	NA	NA	NA
	Inversión (M€)	0	0	0	0	0
Actuaciones relacionadas con el control de especies invasoras en marcha	Número	0	0	0	0	0
	Inversión (M€)	0	0	0	0	0
Actuaciones relacionadas con la mejora de la hidromorfología en marcha	Número	0	0	0	0	0
	Inversión (M€)	0	0	0	0	0
Actuaciones relacionadas con la mejora de la conectividad longitudinal y transversal en marcha (nº)	Número	NA	NA	NA	NA	NA
	Inversión (M€)	NA	NA	NA	NA	NA
Longitud de retranqueo o eliminación de defensas longitudinales (km)		NA	NA	NA	NA	NA
Barreras transversales eliminadas o adaptadas para la migración piscícola (nº)		NA	NA	NA	NA	NA
Longitud de río conectado por la adaptación o eliminación de barreras transversales (km)		NA	NA	NA	NA	NA

Indicador		Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Actuaciones en marcha para la mejora específica de masas de agua subterránea (nº)	Nº actuaciones	0	0	0	0	0
	Nº masas agua subterránea	0	0	0	0	0
Actuaciones relacionadas con las Finalidades 4 y 8 asignadas a DGA en marcha (nº)	Número	0	0	0	0	0
	Inversión (M€)	0	0	0	0	0

Las Inversiones indicadas se corresponden con valores anuales (no acumulados)

NA: No aplica.

6.2.4 Gestión del riesgo de inundación (Finalidad 5)

Indicador		Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Actuaciones en marcha relacionadas con gestión del riesgo de inundación	Número			2	3	4
	Inversión (M€)			-	0,08	-
Actuaciones de conservación y mantenimiento de cauces en marcha	Número	3	4	1	1	3
	Inversión (M€)	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15
	Longitud de cauces (km)	-	-	-	-	-
Actuaciones relacionadas con la Finalidad 5 asignadas a DGA en marcha (nº)	Número					
	Inversión (M€)					

Notas:

--: Sin información disponible.

Las Inversiones indicadas se corresponden con valores anuales (no acumulados).

Finalidad 5 (RPH): Gestión del riesgo de inundación.

6.2.5 Depuración de las aguas residuales (Finalidad 6.3)

Indicador		Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Actuaciones en materia de saneamiento y depuración en marcha [las cifras se refieren a las actuaciones en marcha]	Número	17	27	22	57	78
	Inversión (M€)	5,56	3,40	13,78	55,86	54,46
	Aglomeraciones urbanas beneficiadas	17	20	23	55	56
	Zonas sensibles	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0
	Inversión (M€)	0	0	0	0	0
	Volumen de agua a retener (hm³/año)	0	0	0	0	0
Actuaciones relacionadas con la Finalidad 6.3 asignadas a DGA en marcha (nº)	Número	1	2	2	11	12
	Inversión (M€)	-	0,91	4,14	21,68	30,27

Notas:

-: Sin información disponible.

Las Inversiones indicadas se corresponden con valores anuales (no acumulados).

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

6.2.6 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 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Actuaciones en marcha de la finalidad “infraestructuras de regulación”	Número	0	0	0	0	1
	Inversión (M€)	0	0	0	0	0,08
	Incremento capacidad de embalse (hm³)	0	0	0	0	0,14
Actuaciones en marcha de la finalidad “infraestructuras de abastecimiento”	Número	1	3	1	1	1
	Inversión (M€)	0,23	0,01	-	0,03	0,35
	Municipios beneficiados					
	UDU que mejoran su garantía (nº)					
Actuaciones en marcha de la finalidad “infraestructuras de regadío”	Número	1	1	1	1	1
	Inversión (M€)	-	-	-	-	-
	UDA que mejoran su garantía (nº)	0	0	0	0	0
Actuaciones de modernización de regadíos en marcha (nº)	Número	1	1	1	1	1
	Inversión (M€)	-	-	-	-	-
	Reducción consumo de agua conseguido (hm³)	-	-	-	-	-
	Sup. modernizada (ha)	-	-	-	-	-
Actuaciones en marcha de mantenimiento y conservación de infraestructuras (nº) ⁽⁴⁾	Número	-	-	-	-	1
	Inversión (M€)	-	-	-	-	-
	Infraestructuras beneficiadas (nº)	-	-	-	-	-
Actuaciones en marcha en materia de seguridad de infraestructuras (nº)	Número	0	0	0	0	0
	Inversión (M€)	0	0	0	0	0
	Infraestructuras beneficiadas (nº)	0	0	0	0	0
Actuaciones relacionadas con las Finalidades 6.1, 6.2, 6.4, 6.7, 6.8 y 7 asignadas a DGA en marcha (nº)	Número	0	0	0	0	0
	Inversión (M€)	0	0	0	0	0

Notas:

-: Sin información disponible.

Las Inversiones indicadas se corresponden con valores anuales (no acumulados).

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.

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

Indicador		Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
Actuaciones en marcha que impulsan la reutilización ⁽¹⁾	Número	2	2	3	3	8
	Inversión (M€)	-	0,02	0,07	3,91	3,07
	Incremento capacidad de reutilización (hm ³ /año)					
Actuaciones en marcha que impulsan la desalinización (nº) ⁽²⁾	Número	3	5	4	4	7
	Inversión (M€)	0,01	-	0,06	0,33	0,20
	Incremento capacidad de desalinización (hm ³ /año)					
Actuaciones relacionadas con las Finalidades 6.5 y 6.6 asignadas a DGA en marcha (nº)	Número	0	0	2	2	3
	Inversión (M€)	0	0	0,02	0,33	0,20

Notas:

Las Inversiones indicadas se corresponden con valores anuales (no acumulados).

-: Sin información disponible

Finalidad 6.5 (RPH): Infraestructuras de desalinización.

Finalidad 6.6 (RPH): Infraestructuras de reutilización.

7 Datos administrativos de captación de aguas y vertidos

7.1 Situación del Registro de Aguas (número de inscripciones)

Número de inscripciones a la fecha indicada ⁽¹⁾		31/12/2013	31/12/2019	31/12/2023
Registro de Aguas	Sección A			
	Sección B			
	Sección C			
Catálogo de Aguas Privadas				
Antiguo Libro Aprovechamientos (si persiste)				

Nota:

El CIATF carece de Registro de Aguas en soporte digital, por lo que no es posible facilitar los indicadores solicitados

7.2 Concesiones otorgadas, modificadas y revisadas

Indicador	2014-2019	2020-2023	Observaciones
Número de concesiones otorgadas	0	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	0	
Número de concesiones extinguidas o caducadas	0	0	

7.3 Inspección de captaciones

Indicador		Año ⁽²⁾									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Captaciones autorizadas (nº)	Total ⁽¹⁾ : 677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Captaciones inspeccionadas (nº) ⁽²⁾											289
Captaciones que incumplen (nº)											
Captaciones no autorizadas identificadas (nº)											
Expedientes sancionadores por captación agua resueltos (nº)											
Importe multas expedientes resueltos (€)											
Importe daños expedientes resueltos (€)											

Notas:

⁽¹⁾ Captaciones de aguas subterráneas, mediante galerías y pozo, con aprovechamiento sin incluir los manantiales.

(2) Del total de obras con aprovechamiento (677 obras) el CIATF dispone de datos reales de 289 (43%), que representan un 77 % del caudal total

7.4 Inspección de vertidos puntuales

Indicador		Año									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Vertidos puntuales autorizados	Total: 1.048 dph ⁽¹⁾ 52 dpmt	SD dph 52 dpmt	SD dph 52 dpmt	SD dph 52 dpmt	1036 dph 52 dpmt	1019 dph 52 dpmt	1.021 dph 52 dpmt	1.031 dph 52 dpmt	1.041 dph 52 dpmt	1.042d ph 52 dpmt	1.048 dph 52 dpmt
Autorizaciones de vertido puntual revisadas (nº)											
Autorizaciones de vertido puntual nuevas (nº)											
Puntos de vertido inspeccionados dph (nº)											
Puntos de vertido inspeccionados dpmt (nº)											
Puntos de vertido que incumplen (nº)											
Puntos de vertido no autorizados (nº)											
Expedientes sancionadores por vertidos resueltos (nº)		3	7	2	3		3	1	1	3	0
Importe multas expedientes resueltos (€)		1401,02	4901,02	400	1901		400	6000	720	860,34	0
Importe daños expedientes resueltos (€)											

Nota:

Evolución de vertidos autorizados según Censo de vertidos al DPH (CIATF)