

ANEXO 9.

PROGRAMA DE MEDIDAS

Índice

1	Objetivos del programa de medidas.....	4
2	Progreso del Programa de medidas.....	9
3	Cambios en el Programa de medidas.....	10
4	Descripción del Programa de medidas.....	20
	PARTE I. Actuaciones.....	21
	Programa 1. Mejora de la información hidrológica, hidrogeológica y del estado ecológico	21
	Programa 2. Redes de control de vigilancia y operativo.....	24
	Programa 3. Censo de aprovechamientos.....	26
	Programa 4. Estudio de las masas de agua subterránea de acuerdo al balance y concesiones; adecuación de las normas de explotación.....	26
	Programa 5. Reutilización de aguas regeneradas.....	28
	Programa 6. Cuantificación del consumo agrícola.....	29
	Programa 7. Recarga artificial de acuíferos y almacenamiento/recuperación.....	30
	Programa 8. Protección de la calidad de las aguas.....	30
	Programa 9. Mejoras en el abastecimiento urbano.....	36
	Programa 10. Mantenimiento hídrico de zonas húmedas.....	38
	Programa 11. Previsión y defensa de avenidas.....	39
	Programa 12. Conservación y ahorro del agua.....	42
	Programa 13. Emergencia en situaciones de sequía.....	43
	Programa 14. Estudios y proyectos de nuevas infraestructuras en caso de accidente.....	44
	Programa 16. Seguimiento y valoración de la aplicación del Plan Hidrológico, Evaluación Ambiental Estratégica, proceso de participación pública, coordinación general y redacción del futuro Plan Hidrológico.....	44
	PARTE II. Infraestructuras.....	47
	Programa 1. Infraestructuras para el control y mejora del conocimiento del dominio público hidráulico.....	47
	Programa 2. Nuevas captaciones o sustituciones para la corrección del déficit cuantitativo o cualitativo.....	53
	Programa 3. Interconexión de infraestructuras.....	54
	Programa 4. Saneamiento, depuración y prevención de la contaminación.....	59
	Programa 5. Infraestructuras hidráulicas de reutilización.....	69
	Programa 6. Plantas desalinizadoras y potabilizadoras.....	70
	Programa 8. Prevención y defensa de avenidas.....	71
	Programa 9. Protección, restauración o rehabilitación de zonas húmedas.....	74
	Programa 10. Otros usos asociados al agua. Eficiencia energética.....	74
	PARTE III: Resumen del Programa de medidas.....	76
	Actuaciones.....	78
	Infraestructuras.....	82
	Infraestructuras de ámbito Illes Balears.....	82

Infraestructuras de ámbito Mallorca.....	84
Infraestructuras de ámbito Menorca.....	98
Infraestructuras de ámbito Eivissa.....	101
Infraestructuras de ámbito Formentera.....	105

Tablas

Tabla 1. Inversiones en medidas básicas y complementarias.....	4
Tabla 2. Inversiones según objetivo y periodo de planificación.....	5
Tabla 3. Inversiones por objetivos concretos.....	9
Tabla 4. Progreso del Programa de medidas.....	10
Tabla 5. Nuevas medidas incluidas en el PHIB 2022.....	11
Tabla 6. Medidas descartadas respecto PHIB 2019.....	19
Tabla 7. Resumen de inversiones en el programa 1 de actuaciones.....	24
Tabla 8. Resumen de inversiones en el subgrupo 2 de actuaciones.....	25
Tabla 9. Resumen de las inversiones en el subgrupo 3 de actuaciones.....	26
Tabla 10. Resumen de las inversiones en el subgrupo 4 de actuaciones.....	28
Tabla 11. Resumen de las inversiones en programa de medidas 5 de actuaciones.....	29
Tabla 12. Resumen de inversiones en el programa 6 de actuaciones.....	30
Tabla 13. Resumen de inversiones en el programa 7 de actuaciones.....	30
Tabla 14. Resumen de las inversiones en el programa 8 de actuaciones.....	36
Tabla 15. Resumen de las inversiones en el programa 9 de actuaciones.....	38
Tabla 16. Resumen de las inversiones en el programa 10 de actuaciones.....	39
Tabla 17. Resumen de las inversiones en el programa 11 de actuaciones.....	42
Tabla 18. Resumen de las inversiones en el programa 12 de actuaciones.....	43
Tabla 19. Resumen de las inversiones en el programa 13 de actuaciones.....	43
Tabla 20. Resumen de las inversiones en el programa numero 14 de actuaciones.....	44
Tabla 21. Resumen de las inversiones en el programa 16 de actuaciones.....	46
Tabla 22. Inversiones en el programa numero 1 de infraestructuras.....	52
Tabla 23. Inversiones en el programa 2 de infraestructuras.....	54
Tabla 24. Interconexiones e infraestructuras propuestas en Mallorca.....	55
Tabla 27. Infraestructuras propuestas en Formentera.....	56
Tabla 28. Inversiones del programa 3 de infraestructuras.....	57
Tabla 29. Medidas agrupadas por objetivo del programa 4 de infraestructuras.....	60
Tabla 30. Inversiones en saneamiento y depuración.....	61
Tabla 31. Resumen de las inversiones en el programa 4a de infraestructuras.....	67
Tabla 32. Resumen de inversiones en el programa 4 de infraestructuras.....	69
Tabla 33. Medidas del programa 5 de infraestructuras.....	70
Tabla 34. Medidas del programa 6 de infraestructuras.....	71
Tabla 35. Inversiones en actuaciones en torrentes.....	72
Tabla 36. Resumen de medidas del programa de infraestructuras 8.....	74
Tabla 37. Medidas del programa 9 de infraestructuras.....	74
Tabla 38. Medidas del programa 10 de infraestructuras.....	75

Figuras

Figura 1 Inversión prevista por objetivos para 3er ciclo de planificación (2022-2027).....	6
Figura 2 Inversión por organismos responsables para el 3er ciclo de planificación (2022-2027).....	20

Figura 3 Inversión por organismos financiadores para el 3er ciclo de planificación (2022-2027).....	21
Figura 4 Red Foronómica de Mallorca.....	49
Figura 5 Red Foronómica de Menorca.....	49
Figura 6 Red Foronómica de Eivissa.....	50
Figura 7 Infraestructuras hidráulicas en Mallorca.....	57
Figura 8 Infraestructuras hidráulicas en Menorca.....	58
Figura 9 Infraestructuras hidráulicas en Pitiüses.....	59
Figura 10 EDARs existentes y en proyecto en Menorca.....	61
Figura 11 EDAR existentes y en proyecto en Pitiüses.....	62
Figura 12 EDAR existentes y en proyecto en Mallorca.....	63
Figura 13 Obras previstas en el Plan Director de saneamiento de la Bahía de Palma.....	67

1 Objetivos del programa de medidas

El Programa de medidas es el conjunto de acciones que se han de llevar a cabo en la demarcación hidrográfica para evolucionar desde la situación actual a la deseada, alcanzando el apropiado cumplimiento de objetivos ambientales y socio-económicos.

El Programa de medidas se divide en dos grandes bloques: actuaciones e infraestructuras. Las actuaciones comprenden estudios, levantamientos cartográficos, inventarios, proyectos y campañas de monitoreo; todas ellas, elementos para el desarrollo de las infraestructuras, que son la plasmación material de las medidas para alcanzar los objetivos fijados por la Directiva Marco del Agua 2000/60/CE (DMA).

De acuerdo con el artículo 11 de la DMA, las medidas tienen como finalidad alcanzar los objetivos medioambientales establecidos en el artículo 4 y son de dos tipos: básicas y complementarias. Las primeras son los requisitos mínimos que deben cumplirse y que a su vez se derivan de la aplicación de la legislación comunitaria sobre protección de las aguas y demás recomendaciones de la DMA. Las medidas complementarias son las que deben aplicarse con carácter adicional, una vez aplicadas las medidas básicas, para la consecución de los objetivos medioambientales o para alcanzar una protección adicional de las aguas. Las inversiones en medidas básicas y complementarias se resumen en la siguiente tabla. Los importes de ciclos anteriores hacen referencia a las realmente ejecutadas. La inversión de 3^{er} ciclo hace referencia a la previsión de ejecución.

<i>TIPO DE MEDIDA</i>	<i>INVERSIÓN 1er CICLO (2009-2015)</i>	<i>INVERSIÓN 2º CICLO (2016-2021)</i>	<i>INVERSIÓN Prevista 3er CICLO (2022-2027)</i>	<i>SUMA 2009-2027</i>
BÁSICA	23.199.529 €	58.963.988 €	229.313.758 €	311.477.276 €
COMPLEMENTARIA	139.749.826 €	474.737.065 €	1.248.577.115 €	1.863.064.007 €
SUMA	162.949.355 €	533.701.054 €	1.477.890.873 €	2.174.541.282 €

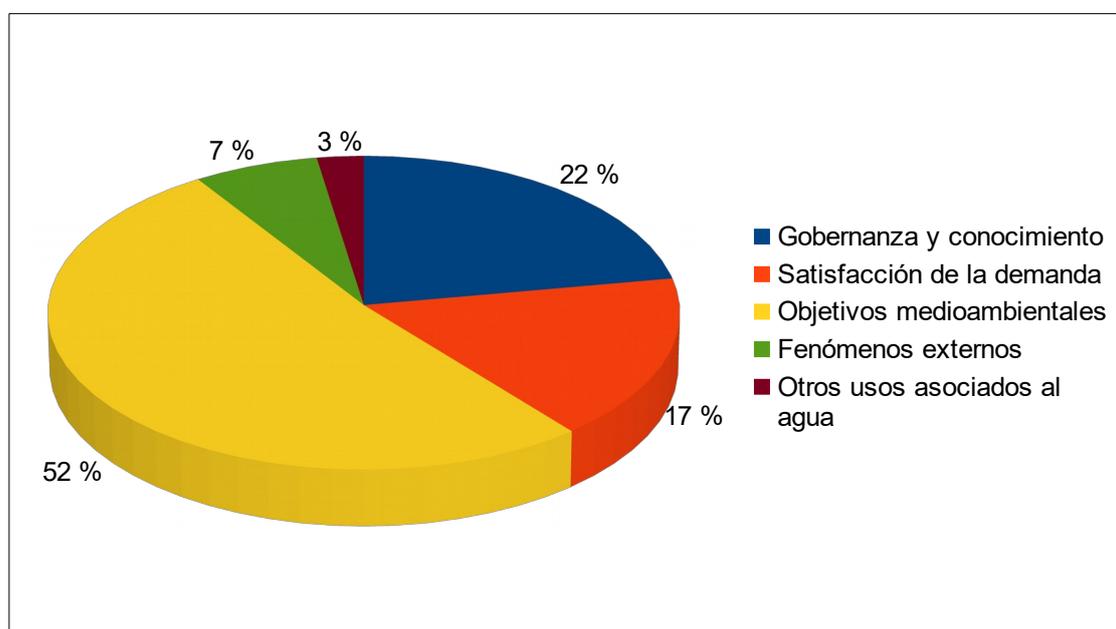
Tabla 1. Inversiones en medidas básicas y complementarias.

Las medidas, atendiendo a su tipología o al objetivo de la misma, se agrupan en cinco grandes grupos: gobernanza y conocimiento, satisfacción de la demanda, objetivos medioambientales, fenómenos extremos y otros usos asociados al agua. En la siguiente tabla se resume el número de medidas del tercer ciclo de planificación por objetivo, los importes ejecutados en los ciclos anteriores y los previstos en el presente ciclo.

<i>OBJETIVO DE LA MEDIDA</i>	<i>N.º MEDIDAS 3er CICLO</i>	<i>INVERSIÓN 1er CICLO (2009-2015)</i>	<i>INVERSIÓN 2º CICLO (2016-2021)</i>	<i>INVERSIÓN Prevista 3er CICLO (2022-2027)</i>	<i>SUMA 2009-2027</i>
GOBERNANZA Y	87	11.289.689 €	304.680.514 €	328.534.996 €	644.505.199 €

OBJETIVO DE LA MEDIDA	N.º MEDIDAS 3er CICLO	INVERSIÓN 1er CICLO (2009-2015)	INVERSIÓN 2º CICLO (2016-2021)	INVERSIÓN Prevista 3er CICLO (2022-2027)	SUMA 2009-2027
CONOCIMIENTO					
BÁSICA	18	2.475.000 €	15.759.700 €	16.605.000 €	34.839.700 €
COMPLEMENTARIA	69	8.814.689 €	288.920.814 €	311.929.996 €	609.665.499 €
SATISFACCIÓN DE LA DEMANDA	63	90.174.702 €	31.326.354 €	248.990.165 €	370.491.221 €
BÁSICA	3	290.000 €	110.000 €	110.000 €	510.000 €
COMPLEMENTARIA	60	89.884.702 €	31.216.354 €	248.880.165 €	369.981.221 €
OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES	206	61.484.964 €	193.112.003 €	764.250.794 €	1.018.847.761 €
BÁSICA	31	20.434.529 €	42.494.288 €	211.998.758 €	274.927.576 €
COMPLEMENTARIA	175	41.050.435 €	150.617.715 €	552.252.036 €	743.920.186 €
FENÓMENOS EXTREMOS	34	0 €	4.582.183 €	99.064.918 €	103.647.100 €
BÁSICA	1	0 €	600.000 €	600.000 €	1.200.000 €
COMPLEMENTARIA	33	0 €	3.982.183 €	98.514.918 €	102.497.100 €
OTROS USOS ASOCIADOS AL AGUA	3	0 €	0 €	37.000.000 €	37.000.000 €
COMPLEMENTARIA	3	0 €	0 €	37.000.000 €	37.000.000 €
SUMA	393	162.949.355 €	533.701.054 €	1.477.890.873 €	2.174.541.282 €

Tabla 2. Inversiones según objetivo y periodo de planificación.



De conformidad con el manual de las instrucciones de reporte de la planificación hidrológica y de acuerdo a la DMA, cada medida del Plan se debe clasificar en función de objetivos más concretos (*key measures*), que conforman los subgrupos de clasificación. El código hace referencia a actuaciones (A) o a infraestructuras (I), seguido de un subcódigo alfanumérico.

SUBGRUPO	CÓDIGO	Nº MEDIDAS 3er CICLO	INVERSIÓN 1er CICLO (2009-2015)	INVERSIÓN 2º CICLO (2016-2021)	INVERSIÓN Prevista 3er CICLO (2022-2027)	INVERSIÓN TOTAL
CENSO DE APROVECHAMIENTOS	A3	1	500.000 €	180.000 €	180.000 €	860.000 €
CONSERVACIÓN Y AHORRO DEL AGUA	A12	5	144.000 €	140.000 €	200.000 €	484.000 €
CUANTIFICACIÓN DEL CONSUMO AGRÍCOLA	A6	5	270.000 €	190.000 €	220.000 €	680.000 €
EMERGENCIA EN SITUACIONES DE SEQUÍA	A13	1	0 €	45.000 €	45.000 €	90.000 €
ESTUDIO DE RECUPERACIÓN DE COSTES	A18	1	0 €	102.000 €	0 €	102.000 €
ESTUDIOS Y PROYECTOS DE NUEVAS INFRAESTRUCTURAS	A14	1	0 €	600.000 €	600.000 €	1.200.000 €
INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE REGADÍO. REUTILIZACIÓN	I5	18	67.660.301 €	1.910.874 €	45.580.000 €	115.151.175 €
INFRAESTRUCTURAS PARA EL CONTROL Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	I1	18	0 €	1.527.459 €	4.723.600 €	6.251.059 €
INTERCONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	I3	24	21.864.401 €	23.299.790 €	123.892.748 €	169.056.939 €
MANTENIMIENTO HÍDRICO DE ZONAS HÚMEDAS	A10	3	0 €	231.820 €	500.000 €	731.820 €
MEJORA DE LA INFORMACIÓN HIDROLÓGICA, HIDROGEOLÓGICA Y DEL ESTADO	A1	9	820.000 €	1.409.859 €	1.032.000 €	3.261.859 €

Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS

SUBGRUPO	CÓDIGO	Nº MEDIDAS 3er CICLO	INVERSIÓN 1er CICLO (2009-2015)	INVERSIÓN 2º CICLO (2016- 2021)	INVERSIÓN Prevista 3er CICLO (2022- 2027)	INVERSIÓN TOTAL
ECOLÓGICO						
MEJORAS EN EL ABASTECIMIENTO URBANO	A9	6	1.060.000 €	2.450.000 €	6.370.000 €	9.880.000 €
NUEVAS CAPTACIONES O SUSTITUCIONES PARA LA CORRECCIÓN DEL DÉFICIT CUANTITATIVO O CUALITATIVO	I2	7	0 €	2.570.000 €	7.270.092 €	9.840.092 €
OPERACIÓN DE REDES DE GESTIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA Y RED OPERATIVA	A2	9	6.680.000 €	20.498.000 €	20.248.000 €	47.426.000 €
PLAN DE GESTIÓN DE LAS AGUAS DEL PLA DE SANT JORDI	A17	3	90.689 €	203.100 €	0 €	293.789 €
PLAN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS REGENERADAS	A5	4	360.000 €	410.000 €	440.000 €	1.210.000 €
PLANES DE SEGUIMIENTO Y GESTIÓN. ADECUACIÓN DE LAS NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA	A4	3	200.000 €	280.000 €	280.000 €	760.000 €
PLANTAS DESALINIZADORAS Y POTABILIZADORAS	A15, I6	8	0 €	2.690.890 €	71.518.328 €	74.209.218 €
PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	I4b y c	8	26.060.000 €	26.570.000 €	26.570.000 €	79.200.000 €
PREVENCIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	A11	32	229.005 €	15.397.186 €	116.216.918 €	131.843.109 €
PREVISIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	I8	13	3.303.647 €	3.680.653 €	8.726.000 €	15.710.299 €
PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DE LAS	A8	25	1.090.000 €	274.315.096 €	308.315.396 €	583.720.492 €

<i>SUBGRUPO</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>Nº MEDIDAS 3er CICLO</i>	<i>INVERSIÓN 1er CICLO (2009-2015)</i>	<i>INVERSIÓN 2º CICLO (2016-2021)</i>	<i>INVERSIÓN Prevista 3er CICLO (2022-2027)</i>	<i>INVERSIÓN TOTAL</i>
AGUAS						
PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN O REHABILITACIÓN DE ZONAS HÚMEDAS	I9	2	0 €	59.282 €	3.896.554 €	3.955.836 €
RECARGA ARTIFICIAL DE ACUÍFEROS Y ALMACENAMIENTO/R ECUPERACIÓN	A7	1	0 €	334.799 €	208.998 €	543.797 €
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	I4a	178	32.202.312 €	153.730.244 €	693.032.240 €	878.964.797 €
SEGUIMIENTO Y VALORACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL PLAN HIDROLÓGICO, EAE, PROCESO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA, COORDINACIÓN GENERAL Y REDACCIÓN DEL FUTURO PLAN HIDROLÓGICO	A16	5	415.000 €	875.000 €	825.000 €	2.115.000 €
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÈTICA	I10	3	0 €	0 €	37.000.000 €	37.000.000 €
Total general		393	162.949.355 €	533.701.054 €	1.477.890.873 €	2.174.541.282 €

Tabla 3. Inversiones por objetivos concretos.

2 Progreso del Programa de medidas

A continuación se expone el progreso del Programa de medidas. Los porcentajes hacen referencia a la proporción del total del presupuesto. De todas las medidas previstas desde el inicio, se han ejecutado 131 medidas, con una inversión de 110,39 M€ en el primer ciclo de planificación (2009-2015) y de 127,16 M€ en el segundo ciclo de planificación (2015-2021).

<i>Situación medida</i>	<i>Nº de medidas</i>	<i>1er ciclo (2009 - 2015)</i>	<i>2º ciclo (2016 - 2021)</i>	<i>3er ciclo (2022 -2027)</i>	<i>TOTAL (2009-2027)</i>	<i>Porcentaje</i>
				<i>Importe previsto</i>	<i>Importe Total</i>	

No iniciada	106	0 €	0 €	508.672.160 €	508.672.160 €	23,39 %
En marcha	66	24.408.316 €	65.304.728 €	100.457.172 €	190.170.215 €	8,75 %
Planificado	69	0 €	13.317.152 €	535.391.146 €	548.708.298 €	25,23 %
Finalizada	131	110.392.034 €	127.062.447 €	0 €	237.454.481 €	10,92 %
Periódica	21	28.149.005 €	328.016.727 €	333.370.396 €	689.536.128 €	31,71 %
Descartada	183	0 €	0 €	0 €	0 €	0,00 %
Suma	576	162.949.355 €	533.701.054 €	1.477.890.873 €	2.174.541.282 €	100,00 %
Porcentaje		7,49 %	24,54 %	67,96 %		

Tabla 4. Progreso del Programa de medidas.

3 Cambios en el Programa de medidas

En la siguiente tabla se detallan las nuevas medidas incluidas en la Revisión de tercer ciclo:

MEDIDA	Código Medida	INVERSIÓN 3er CICLO (2022-2027)
Establecimiento de caudales ecológicos	ACTUACIONES_1b_002	500.000 €
Modificar el marco legal para permitir inversiones de reutilización en el canon de saneamiento	ACTUACIONES_5f_001	30.000 €
Discriminación de las fuentes de contaminación por Nitratos en ZZV	ACTUACIONES_8l_001	60.000 €
Deslinde del DPMT. Limitaciones a los usos del suelo en la costa. Informes de planeamiento urbanístico.	ACTUACIONES_8m_001	1.000.000 €
Elaboración de mapas y estudios de peligrosidad, vulnerabilidad y riesgo frente a inundaciones costeras provocadas por los efectos del cambio climático.	ACTUACIONES_8m_002	500.000 €
Operaciones de mantenimiento del litoral y mejora de la accesibilidad al DPMT	ACTUACIONES_8m_003	5.000.000 €
Implantación de las Estrategias para la Protección de la Costa y de Adaptación al Cambio Climático	ACTUACIONES_8m_004	10.000.000 €
Actuaciones de emergencia para reparación de daños en el litoral	ACTUACIONES_8m_005	N/A
Retirada de plásticos en masas de agua costeras	ACTUACIONES_8m_006	18.000.000 €
Revisión del Decreto de declaración de Zonas Sensibles	ACTUACIONES_8n_001	15.000 €
Revisión del Decreto de declaración de Zonas Vulnerables	ACTUACIONES_8n_002	15.000 €
Mejora de la calidad del agua de Sa Costera	ACTUACIONES_9b_003	3.630.000 €
Estudio de alternativas de abastecimiento de la zona del Llevant de Menorca	ACTUACIONES_9b_004	40.000 €
Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático sobre las inundaciones	ACTUACIONES_11c_002	11.000 €

**Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS**

MEDIDA	Código Medida	INVERSIÓN 3er CICLO (2022-2027)
Revisión y actualización del Plan de gestión del riesgo de inundación	ACTUACIONES_11d_002	220.000 €
Mejora del conocimiento para la prevención: Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas	ACTUACIONES_11e_003	11.000 €
Estudios coste-beneficio y de viabilidad de la construcción de obras de defensa relativas a las Medidas en cauces y zonas inundables encaminadas a reducir el Riesgo de Inundación en las zonas ARPSIs de Ibiza	ACTUACIONES_11e_004	33.000 €
Desarrollo de programas específicos de adaptación al riesgo de inundación en sectores clave identificados	ACTUACIONES_11g_001	250.000 €
Mantenimiento grupo I+D+I	ACTUACIONES_11h_001	1.000 €
Edición de guías sectoriales de buenas prácticas	ACTUACIONES_12f_001	60.000 €
Recuperación y optimización de los pozos de s'Extremera	INFRAESTRUCTURAS_2b6_001	4.600.092 €
Renovación de las instalaciones de sa Marineta	INFRAESTRUCTURAS_3a_029	3.025.000 €
Renovación del ramal sur de la red en alta de Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_3a_030	7.260.000 €
Depósito de regulación de Eivissa (llamado anteriormente Santa Gertrudis)	INFRAESTRUCTURAS_3a_031	5.445.000 €
Conexión de la desalinizadora de Palma con la red este de Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_032	20.230.000 €
Conducción red en alta Manacor-Felanitx	INFRAESTRUCTURAS_3a_033	12.463.000 €
Conducción red en alta Felanitx-Migjorn	INFRAESTRUCTURAS_3a_034	18.150.000 €
Conexión red en alta hacia Sineu	INFRAESTRUCTURAS_3a_035	4.760.000 €
Red de abastecimiento Mancomunitat del Pla de Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_036	7.672.882 €
Adecuación y mejora de las depuradoras de las Illes Balears	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_081	8.700.000 €
Mejora de las redes de saneamiento	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_083	15.000.000 €
Nuevo emisario submarino de la EDAR de Alcúdia	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_086	6.931.213 €
Substitución y mejora de la red de saneamiento y el emisario terrestre de la EDAR de Son Servera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_089	2.227.937 €
Adecuación y mejora del emisario marítimo de la EDAR de Son Servera (refundido)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_090	1.089.000 €
Adecuación y mejora del emisario marítimo-terrestre de la EDAR de Santa Eulària	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_091	5.473.067 €
Nuevo emisario marítimo-terrestre de la EDAR de Cala Llonga (refundido)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_092	1.764.443 €
Adecuación y mejora del emisario marítimo-terrestre de Sant Antoni	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_093	2.420.000 €
Ampliación de la EDAR de Formentera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_094	2.420.000 €
Desmonte, retirada y gestión del antiguo emisario de Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_095	1.210.000 €
Adecuación y mejora del emisario marítimo-terrestre de la EDAR de Cala d'Or (refundido)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_096	4.840.000 €
Adecuación y mejora del emisario marítimo terrestre de la EDAR de Ciutadella Sud (refundido)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_097	2.178.000 €
Substitución parcial de la red de saneamiento entre las EBARs 2 y 3 de Ciutadella Sud	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_098	288.393 €
Inventario y retirada de emisarios obsoletos	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_099	10.000.000 €
PORRERES-FELANITX	INFRAESTRUCTURAS_5b_009	7.420.000 €
LLUCMAJOR	INFRAESTRUCTURAS_5b_010	31.800.000 €
Ampliación IDAM Santa Eulària des Riu	INFRAESTRUCTURAS_6c_001	7.260.000 €
Ampliación IDAM Alcúdia	INFRAESTRUCTURAS_6c_002	7.865.000 €
Ampliación IDAM Andratx	INFRAESTRUCTURAS_6c_003	8.470.000 €
Medidas para reducir los riesgos de inundación y el	INFRAESTRUCTURAS_8a_100	25.000.000 €

MEDIDA	Código Medida	INVERSIÓN 3er CICLO (2022-2027)
desbordamiento en el Torrent de ses Planes-Ca n'Amer		
Reconstrucción de muros en el torrente Major, tramo Pont d'en Barona, T.M. Sóller	INFRAESTRUCTURAS_8a_101	387.952 €
Restauración hidromorfológica de torrentes	INFRAESTRUCTURAS_8b_003	1.000.000 €
Eficiencia energética en la EDAR 1 y 2: hidrólisis térmica, interconexión eléctrica y renovación de la tubería de interconexión de fangos	INFRAESTRUCTURAS_10a_001	15.000.000 €
Huerto solar zona EDAR Palma I (Fase 28 ha)	INFRAESTRUCTURAS_10a_002	15.000.000 €
Implantación de energía fotovoltaica en infraestructuras	INFRAESTRUCTURAS_10a_003	7.000.000 €

Tabla 5. Nuevas medidas incluidas en el PHIB 2022.

En el presente programa se descartan 158 medidas respecto al PHIB 2019. En las primeras versiones del Plan se recogían muchas medidas que no daban respuesta a la consecución de los objetivos ambientales, sino que respondían en mayor medida a motivos socio-económicos. Ello ha propiciado gran parte del descarte. A continuación se muestran estas medidas descartadas y el motivo de descarte.

MEDIDA	Código Medida	Motivo descarte
Estudios detallados de las condiciones de calidad requeridas por el agua a inyectar en función de los usos actuales y futuros del acuífero	ACTUACIONES_5c_001	Incluida en otra (ACTUACIONES_7b_001)
Estudio de requerimientos jurídico-administrativos, técnicos y económicos para la constitución de comunidades de usuarios de aguas regeneradas	ACTUACIONES_5e_001	No es necesario puesto que ya existe normativa que lo regula
Estudio de viabilidad de recarga en Sencelles	ACTUACIONES_7a_001	Inviabile debido al alto coste económico y ambiental
Redacción de un Plan Director Sectorial de Saneamiento y Depuración de las Illes Balears	ACTUACIONES_8j_001	No es necesario, no permite la agilización prevista inicialmente
Estudio necesidades Interconexión Ciutadella-Maó frente nueva desalinizadora en Maó	ACTUACIONES_9b_002	Incluida en otra (ACTUACIONES_9b_004)
Realización de modelos matemáticos de flujo	ACTUACIONES_10a_001	Incluida en otra (ACTUACIONES_1b_002)
Realización de auditorías hidráulicas	ACTUACIONES_12a_001	Incluida en otra (ACTUACIONES_9a_001)
Estudio de necesidad y viabilidad de una desalinizadora para el Levante de Mallorca	ACTUACIONES_15_001	Sustituida por red en alta
Características hidrogeológicas de los acuíferos (ensayos de bombeo)	INFRAESTRUCTURAS_1i_001	Desglosada en otras (ACTUACIONES_1c_001 y ACTUACIONES_1e_001)
Proyectos piloto de recarga artificial	INFRAESTRUCTURAS_2c_001	Se incluye en ACTUACIONES_7b_001
Conducción Sóller-Deià_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_001	Las masas de agua están en buen estado
Conducción Palmanyola-Valldemossa_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_002	Las masas de agua están en buen estado

Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS

MEDIDA	Código Medida	Motivo descarte
Conducción Consell-Binissalem-Lloseta-Mancor de la Vall-Selva_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_005	Las masas de agua están en buen estado
Conducción Consell-Algaida_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_006	No justificable para satisfacción de la demanda
Conducción Sa Pobla-Búger-Campanet_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_007	Por optimización de la red en alta
Prolongación de las conducciones de Manacor y Porreres a los núcleos urbanos de los municipios de Son Servera-Sant Llorenç-Manacor-Felanitx-Santanyi-Ses Salines-Campos_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_011	Desglosada, antes de 2027 dará tiempo a la ejecución de: INFRAESTRUCTURAS_3a_033 Conducción Manacor Felanitx y INFRAESTRUCTURAS_3a_034 Conducción Felanitx Migjorn.
Conducción Ciutadella-Maó_Menorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_017	Previamente debe realizarse la medida ACTUACIONES_4a_002
Depósito coll de s'Alemany (IDAM Andratx)	INFRAESTRUCTURAS_3a_019	Inconvenientes en su ejecución
Depósito Lloseta	INFRAESTRUCTURAS_3a_020	Se debe realizar previamente un estudio justificativo
Red en alta del Pla de Mallorca i Llucmajor	INFRAESTRUCTURAS_3a_023	Se sustituye por INFRAESTRUCTURAS_3a_036
Aliviadero de emergencia terrestre y submarino de Palma	INFRAESTRUCTURAS_4a_1_002	Duplicada con la medida INFRAESTRUCTURAS_4a_9_012
Remodelación EDAR de Maó-Es Castell	INFRAESTRUCTURAS_4a_3_012	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación EDAR de Cala Llonga	INFRAESTRUCTURAS_4a_3_013	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación EDAR de Cala Galdana	INFRAESTRUCTURAS_4a_3_016	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación y mejora de tratamiento de Santa Margalida	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_013	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Ampliación y mejora de tratamiento de Sa Ràpita	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_015	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación EDAR de Sant Telm	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_016	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación EDAR de Lloseta	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_018	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Red de distribución de agua potable (Maó)	INFRAESTRUCTURAS_3a_026	Actuación de un antiguo convenio que no se va a realizar
Remodelación EDAR de Port de Sant Miquel	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_029	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación EDAR de Sant Joan de Llabritja	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_032	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación y mejora de tratamiento de Formentor	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_034	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación EDAR de Es Migjorn Gran	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_035	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Tratamiento terciario de Alcúdia	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_044	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_3_010)
Tratamiento Terciario de Santa Eulària	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_048	Incluida en otra

Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS

MEDIDA	Código Medida	Motivo descarte
		(INFRAESTRUCTURAS_4a_3_003)
Tratamiento Terciario de Ciutadella Sud	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_050	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_3_008)
Tratamiento Terciario de Can Picafort	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_055	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_3_001)
Tratamiento Terciario de Son Servera	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_056	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_3_007)
Tratamiento Terciario de Inca	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_059	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_4_001)
Tratamiento Terciario de Muro-Santa Margalida	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_060	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_4_005)
Tratamiento Terciario de Sa Pobla	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_064	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_3_014)
Tratamiento Terciario de Sa Ràpita	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_075	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_4_015)
Tratamiento Terciario de Campos	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_078	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_4_010)
Nueva EDAR, colectores y sistemas de vertido de Port des Canonge	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_008	No hay disponibilidad de terrenos actualmente.
Remodelación y mejora de tratamiento de Costitx	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_009	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación EDAR de Sant Climent	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_011	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación y mejora de tratamiento de Santa Eugènia	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_012	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Mejoras EDAR de Banyalbufar	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_013	Se ejecutará con posterioridad a INFRAESTRUCTURAS_4a_6_080
Remodelación EDAR de Lloret	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_015	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Remodelación EDAR de Mancor	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_016	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Nueva EDAR, colectores y sistemas de vertido de Orient	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_017	No viable económica ni energéticamente
EBAR Son Renou y tubería de impulsión a la EDAR de Sa Coma	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_003	Descartada por situación sobrevenida
Substitución red saneamiento en alta de Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_014	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_4_038)
Impulsión Cala Mesquida de Capdepera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_020	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Substitución red de saneamiento en alta de Sineu-Petra-Maria-Ariany	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_026	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_4_004)
Substitución red de saneamiento en alta de Sant Lluís	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_028	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Substitución red de saneamiento en alta de Ciutadella Nord	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_029	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Substitución red de saneamiento en alta de Capdepera, Cala Rajada	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_034	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación

**Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS**

MEDIDA	Código Medida	Motivo descarte
Impulsión Puig Galfí de Cala Tarida	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_036	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Substitución red de saneamiento en alta de Consell	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_043	No hay red en alta
Mejoras red de saneamiento en alta de Inca	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_044	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Substitución red de saneamiento en alta de Algaida-Montuïri	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_045	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_4_021)
Substitución red de saneamiento en alta de Cala Gran de Cala d'Or	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_046	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Saneamiento de Sant Antoni i Cala Llonga de Maó-Es Castell	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_049	Abaqua no es el responsable de realizar esta medida
Mejora red de saneamiento en alta de Cala En Porter (TM Alaior)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_050	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
EBAR Sunwing y colector a EDAR de Son Servera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_053	Agregada con INFRAESTRUCTURAS_4a_3_007
Impulsión Cala Llombards de Santanyí	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_054	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Substitución red de saneamiento en alta de Cala Ferrera (TM Felanitx)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_057	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Nueva EBAR Pla de sa Quintana de Ciutadella Nord	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_062	No se considera necesaria
Remodelación bombeos de Platja d'en Bossa	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_066	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_6_027)
Substitución red de saneamiento en alta de Camp de Mar (TM Andratx)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_070	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Substitución red de saneamiento en alta de Canyamel (TM Capdepera)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_071	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
PROYECTO DE EVACUACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DE SAN ANTONIO (MAÓ)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_081	Ya no hay interés en ejecutarlo por parte de la DGA
Mejora de cabecera y emisario de la EDAR Palma 2	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_002	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_9_022)
Nueva impulsión de la Platja de Palma	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_003	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_9_004)
Proyecto de drenaje del Pla de Sant Jordi 3ª Fase-Casablanca	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_007	No implica mejora ambiental
Renovación instalaciones de impulsión y colectores Portitxol-Torrent Gros	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_009	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_9_004)
Nuevo pretratamiento en EDAR Palma II	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_010	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_9_022)
Nueva estación de impulsión de la Platja de Palma 1 y mejora en las conducciones	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_013	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_9_004)
Renovación de la estación de impulsión del Torrent Gros	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_028	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_4a_9_004)
MANACOR	INFRAESTRUCTURAS_5a_010	No se dispone de terrenos aptos para la instalación
CALVIÀ-SANTA PONÇA	INFRAESTRUCTURAS_5a_012	No disponible agua de calidad

Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS

MEDIDA	Código Medida	Motivo descarte
ES CASTELL	INFRAESTRUCTURAS_5a_017	No disponible agua de calidad
PLATJA D'EN BOSSA	INFRAESTRUCTURAS_5a_018	No se dispone de terrenos aptos para la instalación
ANDRATX	INFRAESTRUCTURAS_5b_001	No disponible agua de calidad
POLLENÇA	INFRAESTRUCTURAS_5b_002	No disponible agua de calidad
ALCÚDIA	INFRAESTRUCTURAS_5b_003	No disponible agua de calidad
SA POBLA-MURO	INFRAESTRUCTURAS_5b_004	No disponible agua de calidad
PORTO CRISTO	INFRAESTRUCTURAS_5b_005	No disponible agua de calidad
PALMA-CAMPOS	INFRAESTRUCTURAS_5b_006	Se sustituye por INFRAESTRUCTURAS_5b_010
SANT ANTONI	INFRAESTRUCTURAS_5b_008	No disponible agua de calidad
Campañas de concienciación, mejoras en las conducciones, redes de distribución, contadores individuales	INFRAESTRUCTURAS_7a_001	Incluida en otra (ACTUACIONES_12c_001)
Adecuación del torrente de Sa Riera desde Son Anglada hasta el cementerio. T.M. Palma (Convenio Palma)	INFRAESTRUCTURAS_8a_003	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Adecuación del torrente de Manacor entre la carretera de Palma y la confluencia con el torrente Na Borges. T.M. Manacor	INFRAESTRUCTURAS_8a_004	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Balsa de laminación de avenidas y colector de conducción en zona urbana de Inca	INFRAESTRUCTURAS_8a_005	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Actuaciones en torrente de Sóller y Fornalutx	INFRAESTRUCTURAS_8a_006	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Prevención de Avenidas en el barrio de Sa Cabana-La Vileta. T.M. Palma (Fase I)	INFRAESTRUCTURAS_8a_007	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Actuaciones en el torrente Sa Síquia incluida balsa-humedal de laminación. T.M. Palma	INFRAESTRUCTURAS_8a_008	No supone una mejora ambiental
Encauzamiento del torrente Bàrbara desde la carretera de Sóller hasta via de cintura. T.M. Palma (Convenio Palma)	INFRAESTRUCTURAS_8a_009	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8a_002)
Encauzamiento y estudio de la zona inundable del torrent de Vilafranca. T.M. Vilafranca de Bonany	INFRAESTRUCTURAS_8a_010	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Adecuación de las "Acequias Reales" de la Albufera de Mallorca. T.M. Sa Pobla	INFRAESTRUCTURAS_8a_011	No supone una mejora del estado de las masas
Encauzamiento del torrente de Na Joanota. T.M. Lluçmajor	INFRAESTRUCTURAS_8a_012	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Encauzamiento del torrente de Son Miquel en tramo urbano, calles Cataluña, Libertad y Font de la Vila. T.M. Andratx	INFRAESTRUCTURAS_8a_014	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Revestimiento de márgenes del torrente Sant Magín en el Pueblo Español. T.M. Palma	INFRAESTRUCTURAS_8a_016	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Resolución de puntos críticos en el torrente Sant Magí. T.M. Palma	INFRAESTRUCTURAS_8a_017	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Encauzamiento del torrente de San Agustín. T.M. Palma (Convenio Palma)	INFRAESTRUCTURAS_8a_019	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación

**Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS**

MEDIDA	Código Medida	Motivo descarte
Reconstrucción de muros en ambas márgenes del torrente Son Valls (Sa Torre), tramo entre Son Vaquer y Son Obra Red nuevo . T.M. Porreres	INFRAESTRUCTURAS_8a_020	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Mejora y recuperación del torrente Canta Bou. T.M. Inca	INFRAESTRUCTURAS_8a_021	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Recuperación de la margen derecha del torrente de Son Brull en zona Can Muscaroles. T.M. Pollença	INFRAESTRUCTURAS_8a_023	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Encauzamiento del torrente de Inca entre el Hospital y la depuradora. T.M. Inca	INFRAESTRUCTURAS_8a_025	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Prevención de Avenidas en el barrio de Sa Cabana-La Vileta. T.M. Palma. Fase 2.1: Colector en el antiguo trazado del torrente de Sa Cabana. T.M. Palma	INFRAESTRUCTURAS_8a_026	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Reconstrucción obra de fábrica en el torrente Maçanella, Son Perellonet. T.M. Selva	INFRAESTRUCTURAS_8a_028	No mejora ni el estado de las masas, ni del DPH
Encauzamiento torrente Ses Salines tramo vaquerías. T.M. Ses Salines	INFRAESTRUCTURAS_8a_029	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Mejora y reconstrucción de muros en Síquia des Pla, tramo carretera Villafranca-Felanitx. T.M. Porreres	INFRAESTRUCTURAS_8a_030	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Mejora y desagüe de la acequia de Sa Coma entre carretera de Porreres-Campos y el Camí de Sa Pedrera. T.M. Porreres	INFRAESTRUCTURAS_8a_032	No corresponde a la DGRH su realización
Mejora y reconstrucción muros en afluente del torrente Sa Mesquida a su paso por Na Gambussina. T.M. Capdepera	INFRAESTRUCTURAS_8a_034	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Reconstrucción de muros en torrente Sa Mesquida, tramo Es Camp. T.M. Capdepera	INFRAESTRUCTURAS_8a_035	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Mejora y reposición de obra de fábrica en torrente Na Borges, tramo Sa Vellela-Son Roca. T.M. Petra	INFRAESTRUCTURAS_8a_036	No mejora ni el estado de las masas, ni del DPH
Mejora de la confluencia de los torrentes de Can Botana y fondo de Can Vela. T.M. Pollença	INFRAESTRUCTURAS_8a_037	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Reconstrucción muros en torrente des Cocons, tramo Son Arbós. T.M. Artà	INFRAESTRUCTURAS_8a_038	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Rehabilitación de la desembocadura del torrente de Cala Blanca. T.M. Calvià	INFRAESTRUCTURAS_8a_039	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Encauzamiento y estudio de la zona inundable de la desembocadura del torrent d'en Barres, en Porto Petro. T.M. Santanyí	INFRAESTRUCTURAS_8a_040	No representa una mejora del estado de la masa ni del DPH
Mejora de drenaje de la zona de la depuradora de Sóller. T.M. Sóller	INFRAESTRUCTURAS_8a_041	No es necesario realizar la actuación, ya que se ha realizado otra sustitutiva
Adecuación del torrente del Mal Pas. T.M. Palma (Convenio Palma)	INFRAESTRUCTURAS_8a_043	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Acondicionamiento y reconstrucción de muros en torrente Maçanella, tramo Sa Tanca. T.M. Selva	INFRAESTRUCTURAS_8a_044	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)

**Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS**

MEDIDA	Código Medida	Motivo descarte
Acondicionamiento, nivelación y rasanteo del torrente Son Pont, tramo inmediato aguas arriba cruce con ctra. Palma - Puigpunyent. T.M. Puigpunyent	INFRAESTRUCTURAS_8a_045	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Reconstrucción de muros en el torrente de Búger tramo comprendido entre camino de Sa Font y Camino Des Torrentó. T.M. Búger	INFRAESTRUCTURAS_8a_047	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Mejora hidráulica de Es Pujol y su confluencia en el torrente de Búger. T.M. Búger	INFRAESTRUCTURAS_8a_051	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Obra de fábrica en torrente Maçanella cruce con el camino de Can Gallina. T.M. Mancor de la Vall	INFRAESTRUCTURAS_8a_053	No mejora el estado de las masas de agua
Ejecución pasos rebasables en torrente S'Aladrón en S'Aubarca-Es Verger. T.M. Artà	INFRAESTRUCTURAS_8a_055	No mejora el estado de las masas de agua
Reconstrucción de muros en margen derecha del torrente d'Horta, tramo aguas arriba carretera Sant Joan-Villafranca. T.M. Sant Joan	INFRAESTRUCTURAS_8a_057	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Reconstrucción muros en margen derecha del torrente Ull de la Font. T.M. Pollença	INFRAESTRUCTURAS_8a_061	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Protección frente a avenidas del núcleo urbano de Alaior. Modificado nº 1	INFRAESTRUCTURAS_8a_065	No hay cauces, se trata de un drenaje urbano
Encauzamiento del tramo urbano del Canal Salat. T.M. Ciutadella. Fase 3	INFRAESTRUCTURAS_8a_066	Medida en contra de normativa vigente
Desvío del torrente Sa Llavenera. T.M. Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_8a_070	Se requiere estudio de detalle previamente al proyecto actual
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 11: Canalización torrente de Can Reyes. T.M. Sant Josep	INFRAESTRUCTURAS_8a_072	Se realizará con posterioridad al tercer ciclo de planificación
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 22: Obra de paso Riu de Santa	INFRAESTRUCTURAS_8a_073	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 14: Torrente Ca N'Eloy. T.M. Santa Eulària des Riu	INFRAESTRUCTURAS_8a_075	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 15: Obra de fábrica en Torrent den Capità. T.M. Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_8a_076	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 19: Encauzamiento del torrente d'Esporador. T.M. Santa Eulària des Riu	INFRAESTRUCTURAS_8a_077	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 25: Obra de paso Fornas Ses Dones. T.M. Santa Eulària des Riu	INFRAESTRUCTURAS_8a_078	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 18: Obra de paso en el torrente de Can Llaudis. T.M. Santa Eulària de Riu	INFRAESTRUCTURAS_8a_081	No mejora el estado de las masas de agua

Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS

MEDIDA	Código Medida	Motivo descarte
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 4: Síquia den Real, calle Londre. T.M. Sant Antoni de Portmany	INFRAESTRUCTURAS_8a_082	Incluida en otra (INFRAESTRUCTURAS_8b_002)
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 3: Encauzamiento desembocadura torrente Buscastell (ctra. C-731). T.M. Sant Antoni de Portmany	INFRAESTRUCTURAS_8a_083	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 21: Obra de paso en torrente des Port Sant Joan de Labritja	INFRAESTRUCTURAS_8a_084	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 10: Obra de paso en Torrente de Buscatell. T.M. Sant Antoni de Portmany	INFRAESTRUCTURAS_8a_085	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 16: Obra de paso en torrente Es Colodar. T.M. Sant Josep de Sa Talaia	INFRAESTRUCTURAS_8a_086	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 8: Obra de paso en Torrente Na Galera. T.M. Sant Antoni de Portmany	INFRAESTRUCTURAS_8a_087	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 13: Afluente de Sa Llavanera. T.M. Santa Eulària des Riu	INFRAESTRUCTURAS_8a_088	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 9: Torrente de Buscatell. T.M. Sant Antoni de Portmany	INFRAESTRUCTURAS_8a_089	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 27: Torrente Can Font. T.M. San Josep de Sa Talaia	INFRAESTRUCTURAS_8a_090	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 6: Encauzamiento torrente de Can Sucre. T.M. Sant Antoni de Portmany	INFRAESTRUCTURAS_8a_091	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 7: Paso rebasable en Torrente de Buscatell. T.M. Sant Antoni de Portmany	INFRAESTRUCTURAS_8a_092	No mejora el estado de las masas de agua
Construcción de un puente sobre el torrente de Na Marranxa, en la zona de las escuelas del T.M. Alaró	INFRAESTRUCTURAS_8a_096	No mejora el estado de las masas de agua
Obras de mejora de la capacidad hidráulica de Sa Síquia de Banyeres a su paso junto al núcleo urbano de Porreres, T.M. Porreres	INFRAESTRUCTURAS_8a_097	No corresponde a la DGRH
Tres obras de fábrica en Sa Riera, torrentes d'en	INFRAESTRUCTURAS_8a_098	No mejora el estado de las masas

<i>MEDIDA</i>	<i>Código Medida</i>	<i>Motivo descarte</i>
Faveta, Son Puig y Son Pont en el T.M. Puigpunyent		de agua
Obra de fábrica y reconstrucción de muros en el torrente Xiclatí. T.M. Son Servera	INFRAESTRUCTURAS_8a_099	No mejora el estado de las masas de agua
Actuaciones sobre cauces y recuperación de llanuras de inundación	INFRAESTRUCTURAS_8b_001	Se agrega a la medida INFRAESTRUCTURAS_8b_002

Tabla 6. Medidas descartadas respecto PHIB 2019.

4 Descripción del Programa de medidas

El PHIB agrupa las medidas en actuaciones e infraestructuras. Dentro de cada uno de estos grandes grupos de medidas se definen diferentes subgrupos atendiendo al objetivo o temática de la medida.

A cada una de estas medidas se le asigna un organismo responsable y uno o varios organismos financiadores. La siguiente figura sintetiza el porcentaje de inversión que corresponde a cada Administración para el tercer ciclo de planificación (2022-2027):

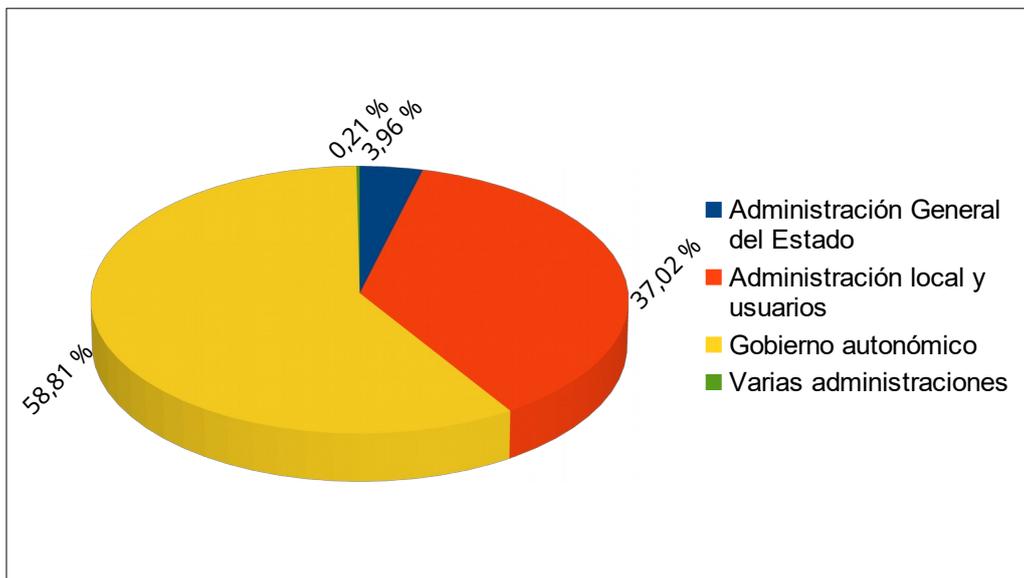


Figura 2 Inversión por organismos responsables para el 3er ciclo de planificación (2022-2027).

En los casos en los que hay más de un organismo responsable o financiador y uno de ellos es el responsable del 80 % o más de la financiación, se ha considerado este último como financiador único para la elaboración de las figuras 2 y 3. Para conocer el % que representa cada organismo en cada medida, puede consultarse las tablas resumen al final de este Anexo 9.

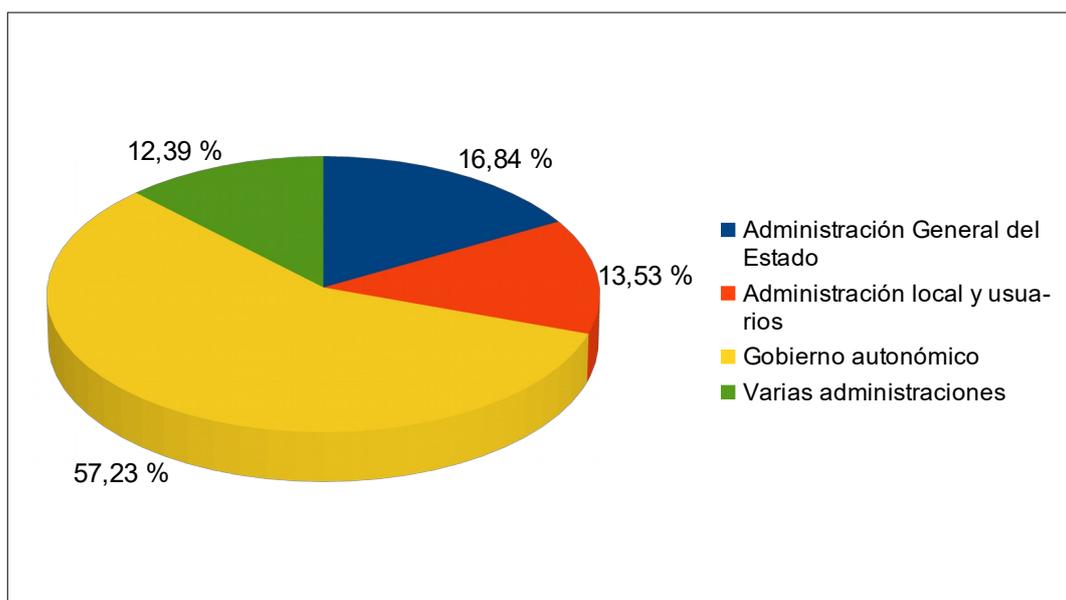


Figura 3 Inversión por organismos financiadores para el 3er ciclo de planificación (2022-2027).

A continuación se describen cada uno de estos subgrupos, indicando las medidas incluidas en cada uno de ellos y los importes destinados.

PARTE I. Actuaciones

Programa 1. Mejora de la información hidrológica, hidrogeológica y del estado ecológico

a) Renovación de la red de estaciones de aforo y tratamiento de datos con el fin de obtener mayor fiabilidad en los balances (*Cód. medidas: ACTUACIONES_1a_001 a ACTUACIONES_1a_003*)

A partir de los datos disponibles de la red de aforos se ha llevado a cabo una propuesta de nueva red que estará operativa en 2022, la cual dispondrá de 41 estaciones de aforos. Para llevar a cabo esta renovación se hará un estudio riguroso de los datos disponibles y una calibración de las estaciones. Esta renovación implica una red telemática de aforos con una aplicación de recogida de datos en tiempo real.

Los datos de la red de estaciones, a parte de aportar información sobre el potencial y el riesgo de inundación de cada cuenca, permitirán el establecimiento de modelos matemáticos de balance hidrológico con mayor precisión, proporcionando información muy valiosa de escorrentía (superficial, hipodérmica y subterránea), evapotranspiración real, infiltración eficaz, etc.

Posteriormente se procederá a la regionalización de los parámetros obtenidos en cuencas homogéneas para extrapolar los valores de las cuencas no simuladas. El importe de todos estos trabajos, que se extienden en todo el ámbito de la comunidad, es de 1,03 M€, para los tres ciclos de planificación. Los trabajos de esta actuación ya se iniciaron durante la vigencia del Plan Hidrológico anterior,

habiéndose invertido 0,91 M€ en el segundo ciclo (periodo 2016-2021) y quedando por ejecutar 0,12 M€ en el tercer ciclo de planificación (periodo 2022-2027).

b) Caracterización y establecimiento de los caudales ecológicos (Cód. medidas: ACTUACIONES_1b_001 y ACTUACIONES_1b_002)

El caudal ecológico es el caudal que se ha de mantener en torrentes y zonas húmedas para garantizar el buen funcionamiento de los ecosistemas vinculados al medio hídrico y el mantenimiento de las poblaciones biológicas asociadas. De este modo, la funcionalidad ecológica se asocia, entre otros aspectos, a la variabilidad de las condiciones físicas, químicas y biológicas generadas por las masas de agua circulantes. Por tanto, el caudal ecológico se considera como una restricción general que se impone a todos los sistemas de explotación, sin perjuicio del principio de supremacía del uso para el abastecimiento de poblaciones.

En referencia a los objetivos medioambientales del PHIB, para alcanzar el buen estado de todos los ecosistemas acuáticos, se prevé la necesaria alimentación de las principales zonas húmedas y masas de agua categoría ríos, procedente de cada una de las masas de agua subterránea de su cuenca de aportación, así como la mínima exigida para garantizar su mantenimiento.

Por otra parte, los caudales mínimos pueden definirse como aquellos que deben ser superados para mantener la diversidad espacial del hábitat y su conectividad, siendo fundamentales para mantener las comunidades autóctonas. Para la determinación de los caudales mínimos en las masas de agua categoría ríos de Balears, deben realizarse estudios hidrológicos.

Por todo lo anterior, se realizará la caracterización de los hidrogramas de las estaciones de aforo disponibles con las distintas metodologías existentes para el cálculo de los caudales ecológicos y caudales mínimos.

El importe total es de 0,62 M€. Los trabajos de esta actuación ya se iniciaron durante la vigencia del Plan Hidrológico anterior, habiéndose invertido 0,03 M€ en el segundo ciclo y quedando por ejecutar 0,59 M€ en el periodo 2022-2027.

c) Caracterización hidrogeológica de masas de agua subterránea (Cód. medida: ACTUACIONES_1c_001)

El grado de conocimiento de las distintas masas de agua y unidades hidrogeológicas es muy desigual. Las masas con mayor disponibilidad hídrica son las que acumulan la mayor parte de la información, mientras que en el resto de masas la disponibilidad de datos es más escasa.

La definición por parte de la Directiva Marco del Agua del concepto de «masa de agua subterránea» (MASub) como unidad mínima de gestión, obliga a confirmar su delimitación y en especial sus interrelaciones, para poder establecer posteriormente directrices específicas de explotación. Para ello se hace preciso actualizar, revisar y completar los estudios básicos de las distintas masas de agua.

En especial, estos estudios tienen que profundizar en la zonificación de los distintos valores de recarga, en los parámetros hidrológicos de los acuíferos y fundamentalmente, en el seguimiento de los recursos compatibles con una explotación sostenible.

La inversión es de 0,66 M€. La inversión antes del 2022 fue de 0,48 M€ y para el período 2022-2027, se prevén 0,18 M€.

d) Mejora del conocimiento de las características hidráulicas de los acuíferos (ensayos de bombeo) (Cód. medida: ACTUACIONES_1e_001)

El Programa prevé la realización de un programa de ensayos de bombeo que permitan obtener datos de permeabilidad y sobre todo de coeficiente de almacenamiento. Ello permitirá ajustar mejor los balances y afinar en el establecimiento de las disponibilidades.

El programa contempla la realización de 80 ensayos. Los ensayos se realizan utilizando instalaciones preexistentes y nuevos pozos específicos con piezómetros asociados (previstos en el apartado de Infraestructuras).

Los trabajos de esta actuación ya se iniciaron durante la vigencia de los Planes Hidrológicos anteriores, habiéndose invertido ya 0,100 M€ en el primer ciclo de planificación y 0,08 M€ en el segundo ciclo, quedando por ejecutar 0,08 M€ en el periodo 2022-2027.

e) Mejora del conocimiento de la recarga (Cód. medida: ACTUACIONES_1f_001)

A efectos de mejora de los conocimientos de la capacidad de infiltración y por tanto de la recarga, en aquellos acuíferos o zonas de los mismos, con una cubierta de suelo bien desarrollada, es necesario la instalación de lisímetros (ver Infraestructuras) para un seguimiento detallado tanto de la infiltración como de la evapotranspiración, para distintos tipos de cultivos.

Los trabajos de esta actuación ya se iniciaron durante la vigencia de los planes hidrológicos anteriores, habiéndose invertido ya 0,36 M€ en el primer ciclo y 0,07 M€ en el segundo, quedando por ejecutar 0,07 M€ entre 2022-2027.

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>1er Ciclo (2009-2015)</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Estudio riguroso de los datos disponibles en las 32 estaciones de aforo	ACTUACIONES_1a_001	0 €	0 €	25.000 €	DGRH
Calibración de estaciones	ACTUACIONES_1a_002	0 €	0 €	40.000 €	DGRH
Mantenimiento y explotación nueva red de foronómica	ACTUACIONES_1a_003	0 €	912.859 €	50.000 €	DGRH
Realización de los estudios hidrológicos para el cálculo del caudal mínimo en aquellos torrentes de la red primaria que dispongan de aforos	ACTUACIONES_1b_001	0 €	30.000 €	90.000 €	DGRH

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>1er Ciclo (2009-2015)</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Establecimiento de caudales ecológicos	ACTUACIONES _1b_002	0 €	0 €	500.000 €	DGRH
Caracterización hidrogeológica de masas de agua subterránea	ACTUACIONES _1c_001	360.000 €	120.000 €	180.000 €	DGRH
Programa de ensayos de bombeo (Permeabilidad/Coeficiente de almacenamiento)	ACTUACIONES _1e_001	100.000 €	75.000 €	75.000 €	DGRH/ Ayuntamientos
Seguimiento de los lisímetros presupuestados en el capítulo de infraestructuras	ACTUACIONES _1f_001	360.000 €	72.000 €	72.000 €	DGRH

Tabla 7. Resumen de inversiones en el programa 1 de actuaciones.

Programa 2. Redes de control de vigilancia y operativo

El artículo 8 de la DMA establece que los estados miembros deben implantar programas de seguimiento del estado de las masas de agua superficial, tanto en calidad como en cantidad.

a) Seguimiento de masas de agua subterránea (Cód. medida: ACTUACIONES_2a_001)

El seguimiento de las redes de control, así como el tratamiento de los datos y la elaboración de los correspondientes anuarios lo realiza el personal técnico de la AH. El subprograma adicional a considerar sería el siguiente: Gestión de la red hidrométrica subterránea y anuarios correspondientes. El presupuesto anual es de 0,15 M€/año. Por lo tanto, en la planificación se ha asignado un presupuesto de 0,90 para cada ciclo.

Existe un seguimiento básico mensual y una red más extensa en la que se realizan análisis más completos con periodicidad semestral. La recogida de muestras se realiza con personal propio del Servicio de Estudios y Planificación y la analítica se lleva a cabo por personal del Laboratorio de la Dirección General de Recursos Hídricos (DGRH). Por ello el gasto en horas, dietas y viajes y eventual incremento de personal, deben tenerse en cuenta en las correspondientes partidas presupuestarias ordinarias de los Capítulos 1 y 2.

La red de gestión de calidad corresponde casi íntegramente a pozos de propiedad particular o a abastecimientos urbanos que garanticen en todo caso una buena renovación del agua y con ello la representatividad de los datos.

Las extracciones para abastecimiento urbano están controladas por los ayuntamientos o empresas suministradoras, aunque hay que profundizar en dicho control a fin de realizar adecuadamente la contabilidad del agua. Sin embargo, el control directo para otros usos es complicado, atendiendo al número de captaciones existentes. En las disposiciones normativas se han incorporado aspectos como la inspección técnica de pozos para solucionar esta problemática.

Por ello, entre las infraestructuras se plantea la instalación de un número reducido aunque significativo de contadores, aproximadamente 150, en puntos que cubran zonas con valor estadístico, por ejemplo entre un 3 y un 5% de la superficie regada. Las fincas se seleccionarán según la MASub, tipos de cultivo, calidad del agua, etc., de forma que permitan extrapolar los resultados apoyándose en técnicas de interpretación de imágenes.

b) Seguimiento de masas de agua superficial (Cód. medidas: ACTUACIONES_2c1_001 a ACTUACIONES_2d_001)

El seguimiento de la red de control de vigilancia y operativo de las masas de agua superficial se realiza de forma continua según los plazos establecidos.

El presupuesto estimado es el siguiente:

Aguas epicontinentales: 0,20 M€/año
Aguas costeras: 0,71 M€/año

Las campañas de seguimiento de sustancias prioritarias sobre las masas de agua disponen de un presupuesto anual de 0,03 M€.

c) Gestión de bases de datos (Cód. medida: ACTUACIONES_2e_001)

Gestionar la transferencia de los datos obtenidos mediante los Programas de control a la red WISE de la CE, PHweb u otras que a tales efectos se designen. Los trabajos de esta actuación ya se iniciaron durante la vigencia del Plan Hidrológico anterior, habiéndose invertido 0,20 M€ . Se prevé un presupuesto de 0,08 M€ destinado a este fin en el periodo 2022-2027.

d) Control y regulación de los servicios del agua (Cód. medida: ACTUACIONES_2i_001)

La DGRH realiza todas las tareas de control y regulación de los servicios del agua. Estas tareas se realizan con medios propios de manera periódica. Aquí se incluyen todas las actuaciones que desarrolla la DGRH de forma permanente.

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Seguimiento de las redes de control subterránea	ACTUACIONES_2a_001	900.000 €	900.000 €	900.000 €	DGRH
Seguimiento redes de control epicontinentales	ACTUACIONES_2c1_001	1.200.000 €	1.200.000 €	1.200.000 €	DGRH
Seguimiento red de control y vigilancia/operativa en aguas costeras	ACTUACIONES_2c2_001	4.260.000 €	4.260.000 €	4.260.000 €	DGRH
Campaña de seguimiento de las sustancias prioritarias sobre las masas de agua	ACTUACIONES_2d_001	200.000 €	200.000 €	200.000 €	DGRH
Gestión transferencia de los datos a la red WISE de la CE	ACTUACIONES_2e_001	120.000 €	80.000 €	80.000 €	DGRH
Control y regulación de los servicios del agua	ACTUACIONES_2i_001	0 €	13.608.000 €	13.608.000 €	DGRH/ ABAQUA

Tabla 8. Resumen de inversiones en el subgrupo 2 de actuaciones.

Programa 3. Censo de aprovechamientos

(CÓD. MEDIDA: ACTUACIONES_3a_001)

A fecha de junio de 2020, la DGRH dispone de una base de datos que incluye información correspondiente a 32.093 expedientes de aprovechamientos de aguas subterráneas (23.234 en Mallorca, 1.800 en Menorca, 4.976 en Eivissa y 289 en Formentera, y 1.794 sin coordenadas). El volumen anual nominal de estos aprovechamientos supera los 266 hm³/año, cifra muy superior al valor estimado para el uso de aguas subterráneas del presente plan que se estima en 188 hm³/año (considerando pozos y manantiales). Así, según los datos disponibles la extracción real de agua es muy inferior a los derechos adquiridos. Por otro lado, se considera que existen por lo menos entre 10.000 y 20.000 pozos no informatizados, 5.000 de los cuales podrían tener bombeos significativos.

El trabajo consistirá por tanto en una revisión de los datos de todos los aprovechamientos con especial atención a la cartografía del punto y al uso actual del agua, con el fin de completar la tramitación para la inscripción en el Registro de Aguas (Secciones A, B y C) y Catálogo de Aguas Privadas, pero además abarcará otras dos actividades paralelas:

- Inventario de aprovechamientos no declarados, no utilizados y/o solo utilizados parcialmente.
- Procedimiento sancionador en su caso.

La información obtenida permitirá estructurar las correspondientes bases de datos que facilitarán el necesario control de los aprovechamientos y el análisis de las estadísticas requeridas.

El presupuesto total estimado es de 0,86 M€. Los trabajos de esta actuación con medios propios ya se han iniciado, habiéndose invertido 0,68 M€ y quedando por ejecutar 0,18 M€.

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2021-2027)	Organismo Responsable
Revisión de los datos de todos los aprovechamientos (cartografía, etc.). Completar el Registro de Aguas y Catálogo de Aguas Privadas. Inventario de aprovechamientos no declarados y procedimiento sancionador	ACTUACIONES_3a_001	500.000 €	180.000 €	180.000 €	DGRH

Tabla 9. Resumen de las inversiones en el subgrupo 3 de actuaciones.

Programa 4. Estudio de las masas de agua subterránea de acuerdo al balance y concesiones; adecuación de las normas de explotación

a) Dictado de normas específicas para la explotación de las masas de aguas subterráneas (Cód. medida: ACTUACIONES_4a_001)

Como consecuencia del seguimiento y mejora del conocimiento obtenidos en el Programa 1, en coordinación con los resultados de los distintos programas del Plan y con la integración de los resultados de la aplicación de las infraestructuras previstas, se dictan normas específicas para la explotación de las masas de agua subterránea o agrupaciones de las mismas.

A tal efecto se tienen en cuenta las asignaciones de recursos previstos en el Plan, de acuerdo con los objetivos de calidad y las limitaciones impuestas por los derechos actuales.

El presupuesto alcanza los 0,30 M€; ya se inició esta medida, habiéndose invertido 0,25 M€ y quedando por ejecutar 0,05 M€ en el período 2022-2027.

b) Fomento de las comunidades de usuarios (Cód. medida: ACTUACIONES_4b_001)

Las comunidades de usuarios constituyen la vía de participación prevista en la legislación hidráulica para conseguir la corresponsabilidad de los usuarios en la gestión de los recursos. Es deseable su constitución en zonas con problemas de abastecimiento, pero en cualquier caso, la AH tiene facultades para imponer su constitución en determinados supuestos, determinar límites, establecer sistemas de aprovechamientos conjuntos, etc. Por su interés, se ha desarrollado este subprograma que contempla la realización de las siguientes actividades:

- Asesoramiento para la Constitución de Comunidades en los municipios.
- Relación de usuarios afectados.
- Redacción de ordenanzas y reglamentos: con previsión de un régimen de infracciones y sanciones; y determinando sus cargos y procedimientos para su designación y renovación.
- Programas de financiación y distribución de los gastos de funcionamiento.

Las masas de agua donde se considera fundamental la constitución de Comunidades de usuarios son aquellas definidas como exencionables y prorrogables.

El presupuesto de esta medida es de 0,12 M€, de los cuales se han invertido 0,06 M€ el segundo ciclo y se destinará el mismo presupuesto para el tercer ciclo de planificación.

c) Modelos de gestión integrada (MGI) (Cód. medida: ACTUACIONES_4c_001)

En aquellos abastecimientos que estén compuestos por varias fuentes distintas de suministro y se utilicen simultáneamente (pozos, trasvases, desalinizadoras, etc.), se realizarán modelos matemáticos de gestión integrada, que permitan optimizar el coste/eficacia de las mismas, integrando las restricciones hidrogeológicas en la explotación. Se consideran prioritarios los sistemas de abastecimiento a la Bahía de Palma, la zona de Ciutadella y la Isla de Eivissa.

El presupuesto previsto es de 0,34 M€; y se llevará a cabo íntegramente en el tercer ciclo. Estos estudios deben estar financiados por los organismos gestores de los abastecimientos de los ayuntamientos y ABAQUA.

d) Revisión de concesiones de acuerdo al balance hídrico (Cód. medida: ACTUACIONES_4d_001)

Estudio y revisión de las concesiones de extracción sobre las MASub en base a los datos del balance hídrico de masas, para garantizar el alineamiento de las mismas con los objetivos de la DMA. El presupuesto es de 0,05 M€, se ha invertido 0,01 M€ en el periodo 2016-2021 y corresponden 0,04 M€ para 2022-2027.

<i>MEDIDAS</i>	<i>Código medida</i>	<i>1er Ciclo (2009-2015)</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Dictado de normas específicas para la explotación de las masas de agua subterránea	ACTUACIONES_4a_001	200.000 €	50.000 €	50.000 €	DGRH
Fomento de las Comunidades de usuarios	ACTUACIONES_4b_001	0 €	60.000 €	60.000 €	DGRH
Realización de modelos matemáticos de gestión integrada para aquellos abastecimientos compuestos por varias fuentes	ACTUACIONES_4c_001	0 €	170.000 €	170.000 €	DGRH
Estudio y revisión de concesiones de acuerdo al balance hídrico y objetivos DMA	ACTUACIONES_4d_001	0 €	10.000 €	40.000 €	DGRH

Tabla 10. Resumen de las inversiones en el subgrupo 4 de actuaciones.

Programa 5. Reutilización de aguas regeneradas

Este programa y el programa 7 (Recarga artificial de acuíferos y almacenamiento/recuperación) están íntimamente relacionados.

Este programa está dedicado a los estudios previos necesarios para definir las posibilidades de reutilización en cada masa de agua en que se considere necesario y viable a priori. Lógicamente está centrado en las masas de agua en riesgo de no cumplir los objetivos de calidad. Las actividades contempladas son las siguientes:

a) Estudio de disponibilidades (Cód. medida: ACTUACIONES_5a_001)

Caracterización de efluentes y regímenes de producción en EDAR cuya reutilización presente interés hidrogeológico. El presupuesto es de 0,18 M€; los trabajos de esta actuación ya se iniciaron, habiéndose invertido 0,12 M€ y quedando por ejecutar 0,06 M€ en el periodo 2022-2027.

b) Estudios y anteproyectos de las infraestructuras y dispositivos necesarios para la reutilización de aguas regeneradas. (Cód. medida: ACTUACIONES_5b_001)

Previamente hay que definir las demandas reales, es decir, seleccionar las zonas más adecuadas para la sustitución de las fuentes convencionales de suministro y la calidad requerida en cada uso.

El presupuesto para los estudios de viabilidad y proyectos es de 1 M€. Los trabajos de esta actuación se iniciaron durante la vigencia del Plan Hidrológico anterior, habiéndose invertido 0,65 M€ y quedando por ejecutar 0,35 M€ en el periodo 2022-2027.

c) Uso agrícola de fangos (Cód. medida: ACTUACIONES_5d_001)

El uso agrícola de los fangos de depuradoras está regulado en la Ley agraria y en los planes directores sectoriales de residuos. La medida no dispone de presupuesto aunque parte de los costes de mantenimiento de las EDAR se destinan a analizar las características químicas de los fangos, a su distribución para el uso agrícola o a su traslado a los vertederos autorizados, por lo tanto los costes de esta medida se incluye en la actuación ACTUACIONES_8k_001 de Conservación, explotación y mantenimiento de sistemas de depuración.

d) Modificación del marco legal para permitir inversiones de reutilización en el canon de saneamiento (Cód. medida: ACTUACIONES_5f_001)

Se ha incluido la presente medida con la finalidad de realizar las modificaciones legales necesarias para permitir, en el canon de saneamiento, las inversiones de reutilización.

Los trabajos se iniciarán en el periodo 2022-2027, con un presupuesto total de 0,03 M€.

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Caracterización de efluentes y regímenes de producción en EDAR cuya reutilización presente interés hidrogeológico	ACTUACIONES_5a_001	60.000 €	60.000 €	60.000 €	DGRH
Substitución de regadíos actuales con pozos por aguas regeneradas	ACTUACIONES_5b_001	300.000 €	350.000 €	350.000 €	DGAGDR y DGRH
Uso agrícola de fangos	ACTUACIONES_5d_001	0 €	0 €	0 €	DGAGDR
Modificar el marco legal para permitir inversiones de reutilización en el canon de saneamiento	ACTUACIONES_5f_001	0 €	0 €	30.000 €	DGRH

Tabla 11. Resumen de las inversiones en programa de medidas 5 de actuaciones.

Programa 6. Cuantificación del consumo agrícola

Se estima que el consumo agrícola se sitúa actualmente en torno al 22 % del consumo total de agua en las Illes Balears. La estimación de este consumo se ha

realizado con medios propios consultando diversas fuentes (SIGPAC, visitas de campo, registros de regadío, etc.). Una parte del cálculo se basa en estimaciones y se espera poder realizar cuantificaciones más precisas y aproximadas a la realidad con la colaboración de la administración agrícola y el sector afectado.

a) Control operativo de inspección de extracciones. (Cód. medida: ACTUACIONES_6d_001)

Establecimiento de un control operativo de inspección de extracciones con propuesta de medidas sancionadoras. El coste es de 0,36 M€, de los cuales se han invertido 0,18 M€ en el segundo ciclo y se invertirán 0,18 M€ en el tercer ciclo de planificación.

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>1er Ciclo (2009-2015)</i>	<i>2º Ciclo (2015-2021)</i>	<i>3er ciclo (2021-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Establecimiento de un control operativo de inspección de extracciones	ACTUACIONES_6d_001	0 €	180.000 €	180.000 €	DGRH

Tabla 12. Resumen de inversiones en el programa 6 de actuaciones.

Programa 7. Recarga artificial de acuíferos y almacenamiento/recuperación

(CÓD. MEDIDA: ACTUACIONES_7b_001)

Las actuaciones de recarga artificial de acuíferos fueron declaradas de interés general en Illes Balears por el *Real Decreto-Ley 8/1993* y desde entonces se vienen planteando actuaciones en emplazamientos concretos.

En la actualidad se está llevando a cabo la recarga artificial del acuífero de s'Extremera con aguas procedentes de la fuente de sa Costera.

También se está llevando a cabo un estudio piloto de almacenamiento recuperación en Sant Lluís. La inversión ha sido de 0,33 M€ en el ciclo 2015-2021 y será de 0,21 M€ para 2022-2027.

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>1er Ciclo (2009-2015)</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Estudio piloto de almacenamiento/recuperación	ACTUACIONES_7b_001	0 €	334.799 €	208.998 €	DGRH

Tabla 13. Resumen de inversiones en el programa 7 de actuaciones.

Programa 8. Protección de la calidad de las aguas

Los programas de protección de la calidad alcanzan una importancia extraordinaria por la escasez de recursos de las islas, la necesidad de satisfacer la demanda de agua de calidad para abastecimiento urbano y por el riesgo

potencial de no cumplir los objetivos de calidad impuestos por la DMA, que podría requerir, en casos extremos, la reducción de explotaciones existentes y la suspensión de nuevas extracciones, obligando a su sustitución por otras fuentes de suministro.

Así se han considerado varios subprogramas que incluyen, por una parte, la situación espacial de la calidad en los distintos acuíferos y su evolución temporal y por otra, los efectos que la contaminación difusa o puntual puede tener sobre los acuíferos.

En el primer caso, los trabajos consisten en la elaboración de los datos obtenidos de la explotación de las redes de calidad, mediante los correspondientes informes (zonificación de la calidad, facies químicas, evolución de los principales parámetros y valoración según posibilidades de uso). Se refieren a parámetros hidrogeoquímicos estándar: Cl^- , NO_3^- , conductividad, y se realizan con medios propios de la AH. Por ello, no se contabiliza como inversión y el coste debe incluirse en los capítulos correspondientes del presupuesto ordinario.

Los subprogramas contemplados se inscriben en actuaciones de prevención y directrices para la ordenación de vertidos potencialmente contaminantes.

Se ha realizado ya un "Inventario de focos potenciales de contaminación" con valoración de la vulnerabilidad del acuífero que los soporta y del riesgo de contaminación y el estudio de zonas vulnerables o sensibles a la contaminación difusa por prácticas agrarias y su evolución. A partir de todos estos antecedentes se desarrollarán los siguientes subprogramas.

a) Análisis de presiones (Cód. medidas: ACTUACIONES_8b_001 a ACTUACIONES_8b_007)

A partir de los diversos estudios realizados (focos de contaminación, análisis de presiones, etc.) se elaborarán las directrices para la ordenación de los usos y de las principales actividades contaminantes. El objetivo básico es mantener o alcanzar la explotación sostenible de los recursos, el buen estado ecológico y el cumplimiento de los objetivos de la DMA. Las actividades a tener en cuenta serán las siguientes:

- Incidencia de los purines de granjas de cerdo.
- Incidencia de vertidos de explotaciones ganaderas de vacuno.
- Vertidos de depuradoras. Efluentes líquidos y fangos.
- Lixiviados de vertederos de residuos sólidos.
- Cementerios y otros focos urbanos (alcantarillado).
- Gasolineras y otros focos industriales.
- Fosas sépticas en edificaciones aisladas.
- Instalaciones portuarias, actividades náuticas y tráfico marítimo de pasajeros y mercancías.

En todos los casos se plantearán estudios de detalle para conocer los procesos y los efectos contaminantes según los distintos escenarios. El objetivo final será establecer normas adecuadas, tanto sobre vertidos, puntos de control y usos y

actividades, ya que existen dudas sobre si el territorio balear es capaz de soportar la carga contaminante, singularmente orgánica, generada sobre el mismo. En función de ello, el Plan prevé la realización de los siguientes estudios concretos:

Incidencia de explotaciones ganaderas (ACTUACIONES_8b_004)

Evaluar la incidencia de las actividades ganaderas en las aguas.

Análisis de viabilidad de implantación de un sistema de valorización energética de residuos agrícola-ganaderos (ACTUACIONES_8b_005)

Estudio/análisis de alternativas, posible ubicación, esquema de gestión y de viabilidad de ejecución, de uno o varios sistemas de revalorización energética de residuos derivados de la actividad agrícola-ganadera, como medida activa de reducción de contaminantes en el suelo y en los acuíferos. Este estudio tiene un presupuesto de 0,03 M€ a ejecutar en el tercer ciclo de planificación.

Lixiviados de vertederos de residuos sólidos (ACTUACIONES_8b_006)

Se efectúa un estudio detallado en 2 o 3 plantas-piloto en donde se prevé que existe un riesgo potencial alto para las aguas subterráneas. De acuerdo con los resultados, se elabora un estudio complementario al Inventario existente, que prioriza las actuaciones a desarrollar en cada caso: clausura, traslado, tratamientos adicionales u otros. El presupuesto es de 0,06 M€ para cada ciclo.

Censo de vertidos y control de vertederos (ACTUACIONES_8b_007)

En cumplimiento de la legislación vigente, se efectúa la actualización y completado del censo de vertidos y vertederos, tanto susceptibles de contaminar las aguas continentales como costeras. El presupuesto ascendió a 1 M€ para el primer ciclo, 0,36 M€ para el segundo ciclo y 0,36 M€ para el tercero.

b) Perímetros de protección para captaciones de abastecimiento (Cód. medida: ACTUACIONES_8c_001)

Establecimiento de perímetros de protección en los pozos de abastecimiento urbano de acuerdo al art. 173 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico (RDPH).

Hasta el momento actual, se ha realizado la delimitación hidrogeológica de los perímetros de protección de 330 pozos de suministro urbano pertenecientes a 40 de los 67 municipios de Baleares, y quedan pendientes de delimitación las captaciones de los restantes 27 municipios de Baleares.

El número de perímetros de protección de pozos de abastecimiento pendientes por delimitar es superior a los 700 pozos, ya que se estima que el número total de pozos de abastecimiento en funcionamiento supera los 1.000. Asimismo debido a que diversos municipios han llevado a cabo nuevas captaciones será necesario actualizar las captaciones de todos los municipios de Illes Balears.

El presupuesto para estos trabajos es de 0,15 M€; dividiéndose este importe a partes iguales entre los períodos 2016-2021 y 2022-2027.

c) Control de fertilizantes y plaguicidas (Cód. medida: ACTUACIONES_8e_001)

Programas de control y normas para la limitación o prohibición en las aplicaciones de fertilizantes y plaguicidas en función de las características climáticas, edafológicas (en función de la cartografía de suelos), de las buenas prácticas agrarias y de los usos sobre los acuíferos. Dicha normativa debe realizarse de forma conjunta con las administraciones competentes en materia de agricultura. El seguimiento analítico de estas sustancias forma parte del análisis de sustancias contaminantes prioritarias incluido en el Programa 2d, y la elaboración de normativa y programas de control lo realizan los medios propios de la AH.

Se prioriza, en cumplimiento de las directrices marcadas por la DMA, el control citado en las MASubt que presentan un mal estado cualitativo por contaminación de nitratos.

El presupuesto es de 0,04 M€; dividiéndose este importe entre 0,02 M€ en 2016-2021 y 0,02 M€ en 2022-2027.

d) Establecimiento de objetivos medioambientales en masas de agua exencionables (Cód. medida: ACTUACIONES_8f_001)

El establecimiento de objetivos medioambientales a cumplir por las masas de agua para garantizar el buen estado en horizontes futuros, se lleva a cabo de manera continua por parte de la AH. De este modo se garantiza que se hagan avances hacia la consecución del buen estado al final de la prórroga marcada y, que el estado de la masa no continúe empeorando en los indicadores que provocaron su exención.

Se dispone de un presupuesto de 0,10 M€, a dividir en partes iguales para los periodos 2016-2021 y 2022-2027.

e) Estudio de alternativas de actuaciones con influencia hidromorfológica (Cód. medida: ACTUACIONES_8h_001)

Se debe establecer un protocolo de valoración de actuaciones que puedan inducir alteraciones en la hidromorfología de las masas de agua, con un análisis de alternativas en detalle al inicio del proceso que tenga en cuenta opciones estratégicas, valore diferentes formas de alcanzar los objetivos y permita garantizar la selección de la mejor opción ambiental.

Se dispone de un presupuesto de 0,20 M€, dividiéndose este importe a partes iguales entre los períodos 2015-2021 y 2021-2027.

f) Estudio y análisis de sistemas urbanos de drenaje sostenible (Cód. medida: ACTUACIONES_8i_001)

Realización de un estudio destinado a definir los sistemas urbanos de drenaje sostenible (es decir, de bajo impacto) y a seleccionar las mejores alternativas. En

particular se hará un análisis específico para los siguientes sistemas: zanjas drenantes, balsas filtrantes o de laminación y pavimentos drenantes. Desde la AH se promoverá el uso de estos sistemas, ya que se tratan de actuaciones sostenibles que facilitan la recarga natural de los acuíferos, además de suponer una opción muy válida y respetuosa con la gestión hídrica. El presupuesto previsto de este estudio es de 0,02 M€, a ejecutar en el período 2022-2027.

g) Conservación, explotación y mantenimiento de sistemas de depuración (Cód. medida: ACTUACIONES_8k_001)

El Decreto legislativo 1/2016, de 6 de mayo, por el cual se aprueba el texto refundido de la Ley 9/1991, de 27 de noviembre, reguladora del canon de saneamiento de aguas, establece un canon de saneamiento de aguas como exacción de derecho público exigible en todo el territorio de la comunidad autónoma de las Illes Balears para financiar las actuaciones de política hidráulica que ejecute el Gobierno de las Illes Balears y particularmente, de acuerdo con la disposición adicional segunda de este Decreto legislativo, para financiar indemnizaciones a ayuntamientos y otras entidades públicas por los costes de conservación, mantenimiento y explotación de los servicios de depuración que gestionen.

Los costes de conservación, mantenimiento y explotación indemnizables incluyen los diversos costes de funcionamiento de las estaciones depuradoras: personal, electricidad, productos químicos, retirada de residuos, tratamiento de lodos, conservación de instalaciones y equipos, así como de colectores y emisarios. El presupuesto asignado para esta medida asciende a 0,55 M€ a ejecutar en el segundo y tercer ciclo de planificación, con 0,27 € para cada ciclo.

h) Discriminación de las fuentes de contaminación por Nitratos en Zonas Vulnerables (Cód. medida: ACTUACIONES_8l_001)

Con el objetivo de conocer la afección de las fuentes de contaminación por nitratos en las zonas vulnerables, se estudiará la presencia de estos contaminantes en las masas de agua. Además de las fuentes ganaderas y agrícolas, se pueden dar otras fuentes difusas, como pueden ser las fosas sépticas de viviendas aisladas o las pérdidas en las redes de saneamiento. La inversión es de 0,06 M€ para el periodo 2022-2027.

i) Gestión del Dominio Público Marítimo Terrestre (DPMT) (Cód. medidas: ACTUACIONES_8m_001 a ACTUACIONES_8m_006)

Se presentan un conjunto de medidas propuestas por la Dirección General de la Costa y el Mar (DGCM) para el ámbito de la Demarcación Hidrográfica de les Illes Balears, cuya ejecución corresponde a la misma Dirección. Se trata de medidas a realizar en el tercer ciclo de planificación, de 2022-2027. En el anterior PHIB 2019,

las medidas de la DGCM no se incluyeron en el Programa de medidas, y se contabilizaron los importes a parte.

En el DPMT se limitarán los usos del suelo y se llevarán a cabo los informes de planeamiento urbanístico necesarios. Con el objetivo de una mejor gobernanza y la mejora del conocimiento, se elaborarán estudios de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo; igualmente se elaborarán mapas y estudios de peligrosidad, vulnerabilidad y riesgo frente a inundaciones costeras provocadas por los efectos del cambio climático.

Estas medidas contribuirán a la conservación y mejora del litoral y a una mejora de la accesibilidad. También se prevé la implantación de estrategias para la protección de la costa y de adaptación del cambio climático. Además, como respuesta ante eventos extremos, se realizarán actuaciones de emergencia para reparar daños en el litoral.

Además se incluye una medida de recogida de plásticos en el mar, ACTUACIONES_8m_006, que ya se venía realizando en ciclos anteriores pero que no se había incorporado en el Programa de medidas. Actualmente ABAQUA es el organismo responsable y dispone de una flota de embarcaciones que en época turística realiza esta actividad.

Estas medidas tienen una inversión de 34,50 M€, y se realizarán en el periodo de 2022-2027. Además hay un presupuesto no evaluado (N/A) para las ACTUACIONES_8m_001 ya que se trata de actuaciones de emergencia cuyo importe depende de la propia casuística de la tipología de la medida.

j) Revisión normativa para el cumplimiento de la DMA (Cód. medida: ACTUACIONES_8n_001y ACTUACIONES_8n_002)

La inclusión de la medida ACTUACIONES_8n_001, de revisión del Decreto de declaración de Zonas Sensibles responde a lo estipulado en el artículo 7 del RD 509/1996, donde se recogen los criterios de declaración y revisión de estas zonas. La medida ACTUACIONES_8n_002, de revisión del Decreto de declaración de Zonas Vulnerables responde a la necesidad de realizar una revisión de estas zonas conforme a lo dispuesto en el anexo 4 del RD 261/1996.

Ambas actuaciones se llevarán a cabo durante el tercer ciclo del Plan, con una inversión de 0,03 M€.

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>1er Ciclo (2009-2015)</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Gestión integral de residuos. Análisis de la situación general	ACTUACIONES_8b_001	0 €	50.000 €	10.000 €	DGREA
Incidencia de las explotaciones ganaderas de vacuno. Estudio piloto en granjas de vacuno	ACTUACIONES_8b_004	0 €	45.000 €	45.000 €	DGAGDR
Análisis de un sistema de valorización energética de residuos agrícola-ganaderos	ACTUACIONES_8b_005	0 €	0 €	30.000 €	CAIB
Lixiviados de vertederos de residuos sólidos. Estudio de plantas pilotos	ACTUACIONES_8b_006	60.000 €	60.000 €	60.000 €	DGREA
Actualización y completado de censo de	ACTUACIONES_	1.000.000 €	360.000 €	360.000 €	DGRH

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
vertidos y control vertederos	8b_007				
Definición y caracterización de perímetros de protección para captaciones de abastecimiento	ACTUACIONES_8c_001	0 €	75.000 €	75.000 €	DGRH
Programas de control y normas para la limitación y prohibición de fertilizantes y plaguicidas	ACTUACIONES_8e_001	0 €	20.000 €	20.000 €	DGAGDR
Establecimiento de objetivos medioambientales en masas prorrogables/exencionables	ACTUACIONES_8f_001	0 €	50.000 €	50.000 €	DGRH
Estudio y valoración de alternativas de actuaciones que alteren la hidromorfología de las masas	ACTUACIONES_8h_001	0 €	100.000 €	100.000 €	DGRH
Estudio de sistemas urbanos de drenaje sostenible y su aplicabilidad en la DH de Illes Balears	ACTUACIONES_8i_001	0 €	0 €	15.000 €	DGRH
Conservación, mantenimiento y explotación de las depuradoras urbanas y gestión de los fangos	ACTUACIONES_8k_001	0 €	272.960.396 €	272.960.396 €	ABAQUA
Discriminación de las fuentes de contaminación por Nitratos en ZZVV	ACTUACIONES_8l_001	0 €	0 €	60.000 €	DGRH, ABAQUA, DGAGDR
Deslinde del DPMT. Limitaciones a los usos del suelo en la costa.	ACTUACIONES_8m_001	0 €	0 €	1.000.000 €	DGCM
Elaboración de mapas y estudios de peligrosidad, vulnerabilidad y riesgo frente a inundaciones costeras provocadas por los efectos del cambio climático.	ACTUACIONES_8m_002	0 €	0 €	500.000 €	DGCM
Operaciones de mantenimiento del litoral y mejora de la accesibilidad al DPMT	ACTUACIONES_8m_003	0 €	0 €	5.000.000 €	DGCM
Implantación de las Estrategias para la Protección de la Costa y de Adaptación al Cambio Climático	ACTUACIONES_8m_004	0 €	0 €	10.000.000 €	DGCM
Actuaciones de emergencia para reparación de daños en el litoral	ACTUACIONES_8m_005	0 €	0 €	N/A	DGCM
Retirada de plásticos en masas de agua costeras	ACTUACIONES_8m_006	0 €	0 €	18.000.000 €	ABAQUA
Revisión del Decreto de declaración de Zonas Sensibles	ACTUACIONES_8n_001	0 €	0 €	15.000 €	DGRH
Revisión del Decreto de declaración de Zonas Vulnerables	ACTUACIONES_8n_002	0 €	0 €	15.000 €	DGRH

Tabla 14. Resumen de las inversiones en el programa 8 de actuaciones.

Programa 9. Mejoras en el abastecimiento urbano

Este programa engloba 2 subprogramas. El primero trata de establecer la situación actual y prognosis futura a partir de datos lo más fiables posible y a la

vez, establecer las situaciones de déficit en cantidad y calidad. El segundo es un ambicioso plan de mejoras en los abastecimientos, estableciendo las soluciones a cada uno de los problemas planteados.

a) Programas de análisis y actualización de datos (Cód. medidas: ACTUACIONES_9a_001 a ACTUACIONES_9a_004)

En los estudios realizados hasta la fecha se ha avanzado notablemente en el análisis de la situación de los abastecimientos pero se han detectado una serie de deficiencias.

En primer lugar, existen muchos ayuntamientos que continúan sin llevar un control adecuado del agua extraída, solamente controlan el agua facturada y cobrada. La periodicidad de esta facturación va desde mensual a anual, con lo que para establecer la distribución en el tiempo del consumo real, previamente hay que pasar por una serie de hipótesis de aproximación.

Por otra parte, la distribución tanto en el espacio como en el tiempo de la población estacional, es también difícilmente cuantificable con exactitud y por tanto, su consumo de agua por persona.

La mejora del control municipal (o supramunicipal) de las extracciones y agua distribuida, y el conocimiento adecuado de las infraestructuras disponibles, tanto de abastecimiento, como de saneamiento (que permitiría cuantificar realmente las pérdidas en la red), y de la población flotante, su distribución y su consumo, son las líneas de actuación prioritarias.

De los estudios citados al principio, se deduce también la existencia de pérdidas excesivas en redes, poco control de contadores, no contabilización de agua no facturada, etc.

- **Estudio para la gestión integral sostenible de los usos urbanos del agua (ACTUACIONES_9a_001)**

Se pretende analizar en profundidad las «cuentas del agua», los distintos usos, la programación del futuro y plantear las alternativas que permitan ahorros de agua.

El presupuesto es, a dividir a partes iguales entre el segundo y tercer ciclo, de:

MALLORCA.....	0,20 M€
MENORCA.....	0,05 M€
EIVISSA-FORMENTERA....	0,05 M€

- **Inspección y elaboración de catálogo de edificios carentes de separabilidad de aguas residuales (ACTUACIONES_9a_004)**

El ámbito de este estudio se restringirá en primer lugar al término municipal de Palma.

El presupuesto estimado de esta inspección y elaboración es de 0,25 M€. Los trabajos de esta actuación se ejecutarán en 2022-2027.

b) Mejora en los abastecimientos urbanos (Cód. medidas: ACTUACIONES_9b_001 a ACTUACIONES_9b_004)

En función de los estudios del Programa 3, se planteará la realización de nuevas captaciones de reserva o sustitución. En un principio, se ha realizado una estimación presupuestaria que figura en el correspondiente apartado de infraestructuras. Se ha eliminado de este apartado un estudio concreto para el análisis de la necesidad de construir una desalinizadora en la zona de levante de Menorca ACTUACIONES_9b_002, que se ha sustituido por la medida ACTUACIONES_9b_004, Estudio de alternativas de abastecimiento de la zona del Llevant de Menorca. Se iniciará en el tercer ciclo con un presupuesto de 0,04 M€. Por otro lado, se ha incluido también la medida ACTUACIONES_9b_003, Mejora de la calidad del agua de Sa Costera, con la finalidad de realizar un estudio detallado y de esta manera determinar el tratamiento necesario para infiltrar el agua del acuífero de Sa Costera en el de Extremera, y así solucionar los problemas de turbidez existentes.

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Estudio para la gestión integral y sostenible de los usos urbanos del agua	ACTUACIONES_9a_001	0 €	150.000 €	150.000 €	Ayuntamientos
Inspección y elaboración de catálogo de edificios carentes de separabilidad de aguas residuales (Palma)	ACTUACIONES_9a_004	0 €	0 €	250.000 €	Ayuntamiento de Palma
Mejora en los abastecimientos urbanos	ACTUACIONES_9b_001	1.000.000 €	2.300.000 €	2.300.000 €	Ayuntamientos
Mejora de la calidad del agua de Sa Costera	ACTUACIONES_9b_003	0 €	0 €	3.360.000 €	ABAQUA
Estudio de alternativas de abastecimiento de la zona del Llevant de Menorca	ACTUACIONES_9b_004	0 €	0 €	40.000 €	ABAQUA

Tabla 15. Resumen de las inversiones en el programa 9 de actuaciones.

Programa 10. Mantenimiento hídrico de zonas húmedas

El programa está dirigido al mejor conocimiento del funcionamiento hídrico de las zonas húmedas para su gestión. También a proponer medidas preventivas, de control y corrección y de restauración o rehabilitación a desarrollar.

Las acciones de que consta el programa son las siguientes:

a) Estudios de restauración o rehabilitación de zonas húmedas (Cód. medidas: ACTUACIONES_10b_001 a ACTUACIONES_10b_002)

Estos estudios comprenderán el establecimiento de estrategias de acción en el uso del recurso, tales como reducción de las extracciones, aportación de recursos externos o medidas para la recuperación de la calidad. Comprenderán asimismo, el análisis de posible recuperación (vegetación, etc.) de la superficie de humedad potencial.

La inversión para los estudios de restauración o rehabilitación de zonas húmedas alcanza los 0,73 M€, de los cuales 0,23 M€ se han ejecutado en el segundo ciclo (2016-2021) y 0,50 M€ se ejecutarán en el tercer ciclo (2022-2027).

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Elaboración de proyectos de restauración hidrológica	ACTUACIONES_10b_001	0 €	250.000 €	DGENB
Estudios de restauración o rehabilitación de humedales	ACTUACIONES_10b_002	0 €	250.000 €	DGENB, DGRH, Ayuntamientos

Tabla 16. Resumen de las inversiones en el programa 10 de actuaciones.

Programa 11. Previsión y defensa de avenidas

Incluye los siguientes subprogramas:

a) Cartografía básica (*Cód. medida: ACTUACIONES_11a_001*)

Se obtendrá una cartografía que sea suficientemente completa para la elaboración de los trabajos requeridos. Se considera que esta cartografía es el soporte básico para cualquier trabajo de ordenación territorial.

El presupuesto total es de 2,50 M€, de los cuales 2,00 M€ se ejecutarán en el tercer ciclo.

b) Inventario de obras en cauces (*Cód. medida: ACTUACIONES_11b_001*)

Se plantea la realización de un inventario en cauces, que incluya estructuras transversales (puentes, pasarelas, represas...) y longitudinales (encauzamientos tanto en hormigón como en pared seca...). Se identificarán también los vados de carreteras y caminos, así como caminos que utilizan el trazado del propio cauce. Con este inventario, se elaborará una base de datos con soporte cartográfico que permita su actualización.

El presupuesto asignado a esta medida es de 0,90 M€, y se ejecutarán 0,40 M€ en el tercer ciclo.

c) Delimitación de cursos de agua públicos y zonas de flujo preferente (*Cód. medida: ACTUACIONES_11c_001*)

De acuerdo con el artículo 8.4 del RD 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación se deben representar la delimitación de los cursos de agua públicos y la zona de servidumbre y de policía, la zona de flujo preferente.

d) Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático sobre las inundaciones (*Cód. medida: ACTUACIONES_11c_002*)

Se elaborarán estudios de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación: leyes de frecuencia de caudales, efecto del cambio climático, modelización de los riesgos de inundación y su evaluación, cartografía asociada etc.

El presupuesto es de 0,11 M€ a ejecutar en el tercer ciclo.

e) Revisión y actualización del Plan de gestión del riesgo de inundación (Cód. medida: ACTUACIONES_11d_002)

El Plan de Gestión de Riesgos de Inundación (PGRI) consiste en la elaboración de estudios de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación, que incluye: leyes de frecuencia de caudales, efecto del cambio climático, modelización de los riesgos de inundación y su evaluación, cartografía asociada etc. y revisión de todos los trabajos del ciclo planificación (EPRI, MAPRI y PGRI) Se realiza íntegramente en el tercer ciclo de planificación (2022-2027), con una inversión total de 0,22 M€.

f) Recuperación de cauces y riberas (Cód. medidas: ACTUACIONES_11e_001 a ACTUACIONES_11e_002)

A efectos del cumplimiento de la Directiva 2000/60/CE en relación al objetivo ambiental de buen estado de las masas de agua superficial epicontinentales (torrentes), y el establecimiento de corredores biológicos de conexión entre cabeceras y desembocaduras se plantea la actuación sobre 1.100 km de cauces en todo el ámbito de la Demarcación Hidrográfica.

Los trabajos previstos se definen a dos niveles:

1er Nivel: Estudios previos de inventario y definición de actuaciones concretas:

Inventario de bosques de ribera y vegetación riparia.

2º Nivel: Proyectos de actuación sobre cauces y su adecuación morfológica.

Los trabajos de esta actuación ya se han iniciado, habiéndose invertido 0,64 M€ en los dos primeros ciclos de planificación y 1,30 M€ en el tercer ciclo.

g) Mejora del conocimiento para la prevención (Cód. medida: ACTUACIONES_11e_003)

Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas.

El presupuesto es de 0,11 M€ y se llevará a cabo en el tercer ciclo.

h) Estudios coste-beneficio y de viabilidad de la construcción de obras de defensa relativas a las medidas en cauces y zonas inundables encaminadas a reducir el riesgo de inundación en las zonas ARPSIs de Ibiza (Cod. Medida: ACTUACIONES_11e_004)

Estos estudios servirán de justificación para incluir nuevas medidas estructurales en el plan de gestión de riesgo de inundación. Se detallarán las características

técnicas de la obra longitudinal de protección frente a inundaciones, efectos sobre la disminución del riesgo de inundación con un estudio hidráulico específico, así como un análisis desde los puntos de vista social, ambiental y económico de la alternativa seleccionada.

El presupuesto es de 0,03 M€ a realizar en el tercer ciclo de planificación.

i) Análisis de erosión en cuencas vertientes. (Cód. Medida: ACTUACIONES_11f_001)

Los estudios necesarios para poder desarrollar una gestión integral de cuencas, requiere la realización de los siguientes trabajos:

- Estudio Piloto de erosionabilidad de cuencas vertientes mediante trazadores radioactivos.
- Análisis morfológico de cuencas.
- Estudios de Peligrosidad de deslizamientos de ladera, asociados a cauces.

El presupuesto es de 5,65 M€, y falta por ejecutar 2,50 M€ en el tercer ciclo (2022-2027)

j) Desarrollo de programas específicos de adaptación al riesgo de inundación en sectores clave identificados. (Cód. Medida: ACTUACIONES_11g_001)

Medidas para adaptar elementos situados en las zonas inundables para reducir las consecuencias adversas en episodios de inundaciones en viviendas, edificios públicos, redes, etc. y relocalización en su caso.

k) Mantenimiento grupo I+D+I (Cód. Medida: ACTUACIONES_11h_001)

La Dirección General del Agua del MITECO ha creado un grupo de I+D+I de inundaciones. Entre otros, tiene como objetivo el apoyo de iniciativas en este ámbito y la organización de jornadas en las cuales se reúnen expertos de diversos ámbitos.

Se llevará a cabo en el tercer ciclo con un presupuesto de 1,00 M€.

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Cartografía básica	ACTUACIONES_11a_001	100.000 €	400.000 €	2.000.000 €	CAIB
Inventario de obras en cauces	ACTUACIONES_11b_001	100.000 €	400.000 €	400.000 €	DGRH
Delimitación de cursos de agua públicos y zonas de flujo preferentes	ACTUACIONES_11c_001	110.000 €	2.000.000 €	2.000.000 €	DGRH
Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático sobre las inundaciones	ACTUACIONES_11c_002	0 €	0 €	11.000 €	DGA
Revisión y actualización del Plan de gestión del riesgo de inundación	ACTUACIONES_11d_002	0 €	0 €	220.000 €	DGRH, DGA
Estudios previos de inventario y definición de actuaciones concretas	ACTUACIONES_11e_001	270.000 €	30.000 €	100.000 €	DGRH

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Proyectos de actuación sobre cauces y su adecuación morfológica	ACTUACIONES_11e_002	0 €	339.661 €	1.200.000 €	DGRH
Mejora del conocimiento para la prevención: Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas	ACTUACIONES_11e_003	0 €	0 €	11.000 €	DGRH, DGA
Estudios coste-beneficio y de viabilidad de la construcción de obras de defensa relativas a las Medidas en cauces y zonas inundables encaminadas a reducir el Riesgo de Inundación en las zonas ARPSIs de Ibiza	ACTUACIONES_11e_004	0 €	0 €	33.000 €	DGRH
Análisis de erosión en cuencas vertientes	ACTUACIONES_11f_001	2.723.647 €	426.665 €	2.500.000 €	DGENB
Desarrollo de programas específicos de adaptación al riesgo de inundación en sectores clave identificados	ACTUACIONES_11g_001	0 €	0 €	250.000 €	DGA
Mantenimiento grupo I+D+I	ACTUACIONES_11h_001	0 €	0 €	1.000 €	DGA

Tabla 17. Resumen de las inversiones en el programa 11 de actuaciones.

Programa 12. Conservación y ahorro del agua

(Cód. medidas: ACTUACIONES_12c_001 a ACTUACIONES_12f_001)

El programa prevé una serie de actuaciones con el fin de concienciar a ayuntamientos y empresas suministradoras de la necesidad de implementar programas no sólo de ahorro sino de gestión integral.

En el catálogo de Infraestructuras se presupuestan las obras necesarias: mejora de redes, pozos de reserva, instalación de contadores, etc.

Las actuaciones son:

- Elaboración de las campañas de comunicación ambiental que se deriven de la estrategia definida (ACTUACIONES_12c_001). Se debe realizar una campaña cada dos años de aplicación de cada PH, el presupuesto fue de 0,06 M€ para el segundo ciclo de planificación, y se dispone de la misma cantidad para el tercer ciclo.
- Elaboración de las campañas educativas en centros escolares (ACTUACIONES_12d_001). Se debe realizar una campaña cada dos años de aplicación de cada PH, con un presupuesto de 0,06 M€ para el segundo ciclo de planificación y la misma cantidad para el tercero.
- Seguimiento y evaluación de la eficacia de todas las acciones definidas, a realizarse en el cuarto año del Plan (ACTUACIONES_12e_001). En el primer ciclo de planificación se realizó una inversión de 0,05 M€. Para el

segundo y tercer ciclo de planificación la inversión es de 0,02 M€ para cada uno.

Se ha incluido en este grupo una nueva medida, que consiste en la edición de guías sectoriales de buenas prácticas. Se inicia en el tercer ciclo de planificación, con una inversión de 0,06 M€.

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>1er Ciclo (2009-2015)</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Campañas de comunicación ambiental	ACTUACIONES_12c_001	0 €	60.000 €	60.000 €	DGRH
Campañas educativas en centros escolares	ACTUACIONES_12d_001	0 €	60.000 €	60.000 €	DGREA
Seguimiento y evaluación de la eficacia de todas las acciones definidas	ACTUACIONES_12e_001	54.000 €	20.000 €	20.000 €	DGRH
Edición de guías sectoriales de buenas prácticas	ACTUACIONES_12f_001	0 €	0 €	60.000 €	DGRH

Tabla 18. Resumen de las inversiones en el programa 12 de actuaciones.

Programa 13. Emergencia en situaciones de sequía

(Cód. medida: ACTUACIONES_13_001)

Este programa se relaciona con el Plan de Emergencia en Situaciones de Eventual Sequía (PESIB), en el cual se analizan y definen los indicadores de alerta, así como las actuaciones para los distintos niveles de la misma. Asimismo el Plan Hidrológico recoge en el Título VI "Protección contra las inundaciones y sequías", los órganos de decisión, los indicadores, así como las principales medidas a adoptar en las diferentes situaciones de sequía.

El programa tiene el objetivo de identificar los núcleos de población en los cuales los problemas de sequía son más recurrentes y aquellos en núcleos que no disponen de infraestructuras necesarias para afrontar las situaciones de sequía con suficiente garantía. Así los planes de gestión del agua y planes de sequía permitirán establecer las necesidades de cada municipio. Una vez establecidas las necesidades se redactarán los correspondientes proyectos de obra e instalaciones. Las infraestructuras que se deriven del Plan de Sequía, pasaran a formar parte de las infraestructuras básicas del PH.

El presupuesto es de 0,09 M€ para todas las islas, a dividir en partes iguales entre el segundo y tercer ciclo.

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>1er Ciclo (2009-2015)</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Identificación de núcleos de población con necesidad de pozos de garantía	ACTUACIONES_13_001	0 €	45.000 €	45.000 €	Ayuntamientos

Tabla 19. Resumen de las inversiones en el programa 13 de actuaciones.

Programa 14. Estudios y proyectos de nuevas infraestructuras en caso de accidente

(Cód. medida: ACTUACIONES_14_001)

Este programa reserva un presupuesto para la redacción de estudios o proyectos que surjan como consecuencia de una situación no contemplada o que se originen de circunstancias sobrevenidas.

A tal efecto se prevé una partida de 1,20 M€ distribuida en los períodos 2016-2021 y 2022-2027.

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Redacción de estudios o proyectos no contempladas o de circunstancias sobrevenidas	ACTUACIONES_14_001	0 €	600.000 €	600.000 €	DGRH

Tabla 20. Resumen de las inversiones en el programa numero 14 de actuaciones.

Programa 16. Seguimiento y valoración de la aplicación del Plan Hidrológico, Evaluación Ambiental Estratégica, proceso de participación pública, coordinación general y redacción del futuro Plan Hidrológico

(Cód. medidas: de ACTUACIONES_16a_001 a ACTUACIONES_16e_001)

El presente apartado contempla los trabajos necesarios para el cumplimiento de las diferentes prescripciones de carácter técnico, administrativo y normativo que se derivan del procedimiento de la Planificación Hidrológica y los procesos de participación pública y Evaluación Ambiental Estratégica. Se definen 5 procesos asociados al Plan Hidrológico:

a) Seguimiento y evaluación del PH (Cód. medida: ACTUACIONES_16a_001)

Evaluación de la implantación de lo prescrito en el PH de cuenca desde su puesta en vigor y durante los tres primeros años de su aplicación (1º a 3º del Plan), en especial de los efectos ambientales. El fin último es el de verificar su aplicación, constatar su viabilidad técnica y evaluar su cumplimiento, sirviendo como base fundamental para el diseño estratégico y operacional del siguiente PH.

En el primer ciclo de planificación se realizó una inversión de 0,19 M€. Para el segundo y tercer ciclo de planificación la inversión es de 0,15 M€ para cada uno.

b) Redacción del PH (Cód. medida: ACTUACIONES_16b_001)

Incluye los trabajos referentes a la revisión, actualización, compilación, proceso y estructuración de todos los contenidos de carácter técnico, científico, administrativo y normativo resultantes de los estudios necesarios para la

redacción del PHIB. Este proceso deberá desarrollarse entre el 4º y 6º año del Plan.

En el primer ciclo de planificación se realizó una inversión de 0,08 M€. Para el segundo y tercer ciclo de planificación la inversión es de 0,30 M€ para cada ciclo.

c) Desarrollo y redacción de la Evaluación Ambiental Estratégica (Cód. medida: ACTUACIONES_16c_001)

La Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) de Planes es la principal herramienta de evaluación de las actuaciones definidas, como así también de las futuras que definirán el marco del siguiente Plan, deberá considerar y reunir todas aquellas conclusiones derivadas del Proceso de Seguimiento y evaluación del PH definido en el apartado a) de este programa, como base para el análisis y evaluación de la estrategia que se defina para el siguiente Plan. Estos trabajos deberán efectuarse entre el 4º y 6º año del Plan.

En el primer ciclo de planificación se realizó una inversión de 0,05 M€. Para el segundo y tercer ciclo de planificación la inversión es de 0,15 M€ para cada ciclo.

d) Diseño y ejecución del proceso de participación pública. (Cód. medida: ACTUACIONES_16d_001)

El proceso de participación pública es de aplicación al PH por transposición de la Directiva Comunitaria que lo regula y es indisoluble del proceso de redacción del PHIB. Es una herramienta que posibilita la toma de conocimiento de las estrategias del Plan por parte de los afectados y de la ciudadanía en sentido amplio (organizaciones no gubernamentales, colectivos profesionales y económicos, asociaciones ecologistas, etc.). Se convierte en la puerta para la participación y aportación de las inquietudes, propuestas de carácter socio-económico e incluso técnicas, que deben ser analizadas por la administración responsable en sus diversos ámbitos de competencia (medioambiental, científica, administrativa, jurídica y política), pudiendo ser consideradas y finalmente contempladas, siempre que las mencionadas administraciones lo consideren oportuno en el ejercicio de sus legales atribuciones gubernativas. Estos trabajos deberán efectuarse entre el 4º y 6º año del Plan.

En el primer ciclo de planificación se realizó una inversión de 0,05 M€. Para el segundo y tercer ciclo de planificación la inversión es de 0,23 M€ para cada ciclo.

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Seguimiento y evaluación del PH	ACTUACIONES_16a_001	190.000 €	150.000 €	150.000 €	DGRH
Redacción del PH	ACTUACIONES_16b_001	75.000 €	300.000 €	300.000 €	DGRH
Desarrollo y redacción de la Evaluación Ambiental Estratégica	ACTUACIONES_16c_001	50.000 €	150.000 €	150.000 €	DGRH
Diseño y ejecución del Proceso de	ACTUACIONES_16d_	50.000 €	225.000 €	225.000 €	DGRH

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Participación Pública	001				

Tabla 21. Resumen de las inversiones en el programa 16 de actuaciones.

PARTE II. Infraestructuras

Las infraestructuras definidas en el presente Plan han sido sometidas a los diferentes procesos de análisis socio-económico, evaluación ambiental estratégica y de coste/eficacia, así como de exposición en el proceso de participación pública y consulta, de acuerdo a los requerimientos establecidos por los Documentos Técnicos de Instrucción para la Planificación Hidrológica y con carácter general por la DMA. Se incluye aquí una descripción y valoración de las mismas de cara al cumplimiento de los requerimientos y las medidas que surgen de la nueva estrategia que inspira el presente Plan. Estas están agrupadas en los siguientes 10 Programas.

Programa 1. Infraestructuras para el control y mejora del conocimiento del dominio público hidráulico

Ya en el segundo ciclo se identificaron necesidades en las redes meteorológicas, foronómicas, piezométricas y de calidad. Por su interés específico se recomendaba también la operación de una red de contabilización de extracciones en puntos representativos con el fin de obtener datos fiables de bombeos y dotaciones para riego que puedan ser extrapolados a ámbitos más amplios. En función de estos antecedentes y del seguimiento periódico de los datos se propone la construcción y equipamiento de nuevas estaciones en cada una de las redes que se consideran necesarias para el control y mejora del conocimiento del dominio público hidráulico.

a) Red meteorológica. (Cód. medida: *INFRAESTRUCTURAS_1a_001*)

Aunque la red meteorológica de Baleares es bastante densa, dadas las condiciones climáticas y la irregularidad temporal y espacial de precipitaciones que lo caracterizan, es preciso mejorarla con algunas estaciones situadas en zonas elevadas.

La red meteorológica de Mallorca tiene falta de datos en la Serra de Tramuntana y en la Serra de Llevant. En algunas unidades es necesario precisar más la lluvia caída, así como su intensidad para mejorar el conocimiento de la recarga.

En Menorca sería preciso instalar nuevas estaciones en las zonas occidental y central.

Eivissa y Formentera presentan redes de baja densidad e irregular distribución sobre todo en la mitad noroccidental de Eivissa y el tercio suroriental de Formentera.

Tras el preceptivo análisis previo de la situación, y en coordinación con el Centro Territorial de Baleares de la Agencia Estatal de Meteorología, el programa contempla la instalación de 22 estaciones meteorológicas con un presupuesto aproximado de 0,50 M€.

**b) Red hidrométrica (Cód. medidas: *INFRAESTRUCTURAS_1b_001 a*
INFRAESTRUCTURAS_1b_002)**

La red foronómica o hidrométrica histórica de Illes Balears empezó a medirse en los años 60 del siglo XX y se estuvo midiendo hasta 2014. Esta red se circunscribía exclusivamente a Mallorca e incluía estaciones dotadas de limnógrafo o sólo con escala. La distribución de las mismas respondía a su objetivo original que era el del estudio de las cuencas de alimentación de una serie de embalses proyectados. Posteriormente se construyeron algunas estaciones para controlar avenidas o en puntos de interés hidrogeológico. Esta red quedó obsoleta debido a su propio diseño y otras variables y ha sido replanteada en su totalidad.

En el estudio *«Análisis de Necesidades de la Red Foronómica de las Islas»* se establecían ya los objetivos a cubrir con la ampliación de la red hidrométrica. Posteriormente se realizó un informe *«Estudio y diseño de la red foronómica actual y futura de las Illes Balears»* en el que se analizaba el estado de la red y se proponía la instalación de limnógrafos automáticos que transmitan los datos a un servidor central de manera que se podrá analizar el estado de los principales torrentes de las Balears. Esta nueva red incorpora gran parte de las estaciones de aforo existentes y añade otras estaciones en aquellos torrentes con un mayor riesgo de inundación. En las figuras 1, 2 y 3 se muestra la localización de la nueva red foronómica de Baleares que ha empezado a estar operativa en 2021, así como de las estaciones de la red histórica que han sido descartadas en la nueva red. Es destacable que esta nueva red incorpora estaciones en las tres islas mayores. El presupuesto de construcción e instalación de nuevas estaciones de aforo y la remodelación de alguna de las existentes, así como la automatización de los limnógrafos asciende a 1,18 M€.

Por lo que respecta a las redes específicas para el control de manantiales y de zonas húmedas, se plantean en el Programa de actuaciones, los estudios correspondientes para la selección y ubicación de los dispositivos de medida, estimando que su coste total de ejecución y desarrollo asciende a 0,33 M€.

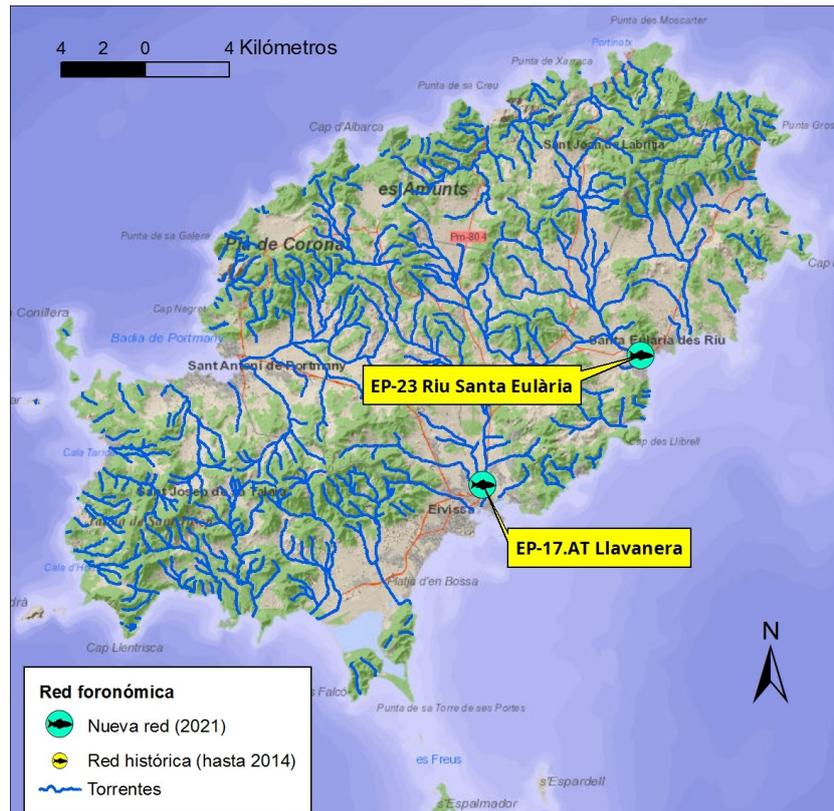


Figura 6 Red Foronómica de Eivissa.

c) Red piezométrica y de calidad. (Cód. medidas: INFRAESTRUCTURAS_1c_001 a INFRAESTRUCTURAS_1c_004)

La red de control de aguas subterráneas está compuesta por una serie de puntos estratégicos hidrogeológicamente. Muchos de ellos son históricos (en algunas zonas desde los años 60) y el resto se han ido incorporando progresivamente hasta la actualidad. Los puntos de control se han ido dando de baja y actualizando y/o sustituyendo en función de su estado de conservación, de la posibilidad de su recuperación en caso de destrucción por obras, de las disponibilidades de su acceso por parte del personal y de las necesidades técnicas que han ido surgiendo, las cuales, incluyen la adaptación de la red al cumplimiento de la DMA. La adaptación de la red a las exigencias de la DMA se realizó en el año 2010 a partir de criterios de representatividad de todas las masas de agua subterránea y del estado de cada una de ellas. Esto obligó a incorporar nuevos puntos de control en masas de agua en las cuales no se disponía de un seguimiento periódico así como a reducir frecuencias en algunas masas.

Esta medida comprende la construcción de piezómetros en cada una de las islas, aunque la inversión mayoritaria se realiza en Eivissa y Formentera dada la escasez de piezómetros en ellas.

Estas medidas están presupuestadas en 0,78 M€.

d) Redes específicas (Cód. medida: INFRAESTRUCTURAS_1d_001)

En la actualidad se prevé la construcción de sondeos para completar las redes específicas de control en masas de agua subterránea con intrusión marina y contaminación difusa. A tal efecto se construirán sondeos específicos para el control de nitratos y cloruros.

El conjunto de instalaciones se presupuesta en 0,27 M€.

e) Reposición de sondeos y otras instalaciones (Cód. medida: INFRAESTRUCTURAS_1e_001)

Reposición de las instalaciones y sondeos de la AH, deteriorados por el tiempo o en desuso por diversas circunstancias. Se tiene prevista una inversión de 2 M€.

f) Control de zonas húmedas (Cód. medidas: INFRAESTRUCTURAS_1f_001 a INFRAESTRUCTURAS_1f_004)

A efectos de control específico del funcionamiento hidrológico de las zonas húmedas y del seguimiento de los efectos del cambio climático en estas zonas especialmente sensibles, se plantea la creación de una red específica para las zonas húmedas que complemente la ya existente.

El conjunto de instalaciones se presupuesta en 0,35 M€.

g) Equipamiento de registro continuo de niveles en la red piezométrica (Cód. medida: INFRAESTRUCTURAS_1g_001)

Actualmente se dispone de diferentes limnógrafos que permiten el seguimiento preciso de la piezometría en un serie de puntos estratégicos. Dado que los aparatos de esta red tienen en su gran mayoría más de 20 años de antigüedad, es necesario su renovación así como su ampliación a los requerimientos de la DMA y a alguna zona húmeda. También se considera necesaria la dotación de sistema de telegestión.

El conjunto de instalaciones se presupuesta en 0,25 M€.

h) Instalación de contadores (Cód. medidas: INFRAESTRUCTURAS_1h_001 a INFRAESTRUCTURAS_1h_004)

Con el objetivo de controlar los puntos más significativos de extracción de agua, se plantea la instalación de contadores con registro automático que estén dotados de sistema de telegestión.

El presupuesto, incluidos todos los trabajos de instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento alcanza los 0,60 M€, dividiéndose en partes iguales para el segundo y tercer ciclo de planificación (2016-2021 y 2022-2027 respectivamente).

MEDIDA	Código medida	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Instalación de 22 estaciones	INFRAESTRUCTURAS_1a_001	250.000 €	250.000 €	AEMET

Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS

MEDIDA	Código medida	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
meteorológicas (AEMET)				
Red General. Construcción e instalación de nuevas estaciones de aforo y vertederos	INFRAESTRUCTURAS_1b_001	922.605 €	200.000 €	DGRH
Red de manantiales y zonas húmedas. Construcción e instalación de nuevas estaciones de aforo en manantiales y zonas húmedas	INFRAESTRUCTURAS_1b_002	0 €	325.000 €	DGRH
Instalación de piezómetros_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_1c_001	0 €	200.000 €	DGRH
Instalación de piezómetros_Menorca	INFRAESTRUCTURAS_1c_002	0 €	30.000 €	DGRH
Instalación de piezómetros_Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_1c_003	0 €	450.000 €	DGRH
Instalación de piezómetros_Formentera	INFRAESTRUCTURAS_1c_004	0 €	100.000 €	DGRH
Construcción de sondeos específicos para el control de nitratos, cloruros y piezometría relacionada	INFRAESTRUCTURAS_1d_001	0 €	270.000 €	DGRH
Reposición de sondeos y otras instalaciones	INFRAESTRUCTURAS_1e_001	0 €	2.000.000 €	DGRH
Control de zonas húmedas_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_1f_001	0 €	261.600 €	DGRH
Control de zonas húmedas_Menorca	INFRAESTRUCTURAS_1f_002	0 €	43.400 €	DGRH
Control de zonas húmedas_Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_1f_003	0 €	30.800 €	DGRH
Control de zonas húmedas_Formentera	INFRAESTRUCTURAS_1f_004	0 €	12.800 €	DGRH
Equipamiento de registro continuo de niveles en la red piezométrica	INFRAESTRUCTURAS_1g_001	0 €	250.000 €	DGRH
Instalación de contadores_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_1h_001	200.000 €	200.000 €	Titulares
Instalación de contadores_Menorca	INFRAESTRUCTURAS_1h_002	50.000 €	50.000 €	Titulares
Instalación de contadores_Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_1h_003	40.000 €	40.000 €	Titulares
Instalación de contadores_Formentera	INFRAESTRUCTURAS_1h_004	10.000 €	10.000 €	Titulares

Tabla 22. Inversiones en el programa numero 1 de infraestructuras.

Programa 2. Nuevas captaciones o sustituciones para la corrección del déficit cuantitativo o cualitativo

a) Captación de aguas subterráneas

El número de captaciones de aguas subterráneas en las islas es muy elevado. Se estima una cifra de 40.000 pozos, si bien la cifra real no se conocerá con exactitud hasta que se actualice la relación de aprovechamientos previsto en los Programas de actuación en desarrollo del presente Plan: Programa 3: «*Censo de aprovechamientos*». Un buen número de estos pozos, se utilizan para el abastecimiento urbano.

El Plan prevé una serie de obras de captación de aguas subterráneas necesarias para garantizar el abastecimiento futuro. Podemos destacar el aprovechamiento del manantial de sa Costera, situado en la Serra de Tramuntana, ya construido y en funcionamiento desde 2009. Además, se prevé la ampliación de las instalaciones de Llubí, y la recuperación y optimización de s'Extremera.

Según el PESIB todos los municipios de más de 20.000 habitantes que solo dispongan de un punto de captación deben disponer de una captación de reserva. En el caso de aquellos que dispongan de más de un punto de captación de explotación continuada, deberán así mismo disponer de al menos un nuevo pozo con carácter de garantía. También se considera necesario la sustitución de pozos afectados por salinización u otra contaminación.

Todos los municipios que extraen agua de masas en mal estado cuantitativo o con intrusión salina deben, siempre y cuando tengan acceso a la red en alta, abastecerse de estas aguas, además de dar cumplimiento a los límites de pérdidas de agua en redes. De no tener acceso, deberán sustituir allí donde sea viable el uso de agua convencional por agua regenerada, y estudiar la opción de abastecerse de otras masas de agua subterránea en buen estado cuantitativo. Además, en aquellos pozos localizados en zonas con intrusión marina, la profundidad de la bomba debe localizarse a una cota igual o superior a -1m.s.n.m.

Abastecimientos con un solo punto de suministro. Pozos de reserva (INFRAESTRUCTURAS_2b1_001)

En función del estudio de identificación de núcleos de población con necesidad de pozos de reserva previsto en el Programa 13 de actuaciones (ACTUACIONES_13_001) se determinarán aquellos municipios o núcleos de población que no disponen de pozos de reserva.

El presupuesto es de 0,30 M€, correspondiendo al segundo ciclo de planificación 0,10 M€ y al tercero 0,20 M€. Incluye solo la captación y no las instalaciones.

Pozos de garantía (INFRAESTRUCTURAS_2b2_001)

En función del estudio de identificación de núcleos de población con necesidad de pozos de garantía previsto en el Programa 13 de actuaciones (ACTUACIONES

_13_001) se ha estimado que serán necesarios unos 130 pozos de garantía en el conjunto de Balears, de una media de 150 m de profundidad.

El presupuesto es de 2,34 M€ sin incluir las instalaciones de bombeo y conexión.

La inversión se divide en partes iguales entre el segundo y tercer ciclo de planificación.

Pozos de sustitución y de abastecimiento (INFRAESTRUCTURAS_2b3_001 e INFRAESTRUCTURAS_2b5_001 a 003)

Se estima que del orden de 100 captaciones de abastecimiento actuales son poco eficientes y en consecuencia deberían ser sustituidas.

El presupuesto es de 2,60 M€ repartidos por igual entre el segundo y el tercer ciclo de planificación.

Recuperación y optimización de los pozos de s'Extremera (INFRAESTRUCTURAS_2b6_001)

Dada la necesidad de el reacondicionamiento de los pozos presentes en s'Extremera, se va a llevar a cabo una renovación del sistema de explotación de aguas subterráneas en alta. Además, se van a rehacer los pozos que hayan sufrido algún problema estructural por el movimiento del acuífero, y se van a colocar microturbinas en el fondo de los pozos.

Esta medida está prevista para el tercer ciclo del Plan, con una inversión de 4,60 M€.

MEDIDAS	Código medida	2º Ciclo (2015-2021)	3er ciclo (2021-2027)	Organismo Responsable
Abastecimientos con un solo punto de suministro. Pozos de reserva	INFRAESTRUCTURAS_2b1_001	100.000 €	200.000 €	Ayuntamientos
Pozos de garantía (130)	INFRAESTRUCTURAS_2b2_001	1.170.000 €	1.170.000 €	Ayuntamientos
Pozos de sustitución	INFRAESTRUCTURAS_2b3_001	1.000.000 €	1.000.000 €	Ayuntamientos
Pozos de abastecimiento_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_2b5_001	200.000 €	200.000 €	Ayuntamientos
Pozos de abastecimiento_Menorca	INFRAESTRUCTURAS_2b5_002	50.000 €	50.000 €	Ayuntamientos
Pozos de abastecimiento_Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_2b5_003	50.000 €	50.000 €	Ayuntamientos
Recuperación y optimización de los pozos de s'Extremera	INFRAESTRUCTURAS_2b6_001	0 €	4.600.092 €	ABAQUA

Tabla 23. Inversiones en el programa 2 de infraestructuras.

Programa 3. Interconexión de infraestructuras

a) Conducciones para abastecimiento y depósitos. (Cód. medidas:

INFRAESTRUCTURAS_3a_003 a INFRAESTRUCTURAS_3a_036)

Las conducciones existentes de interconexión (red en alta, organismo responsable Abaqua) figuran en los mapas que se adjuntan en este apartado y forman parte de las infraestructuras básicas del Plan. Se adjuntan las interconexiones e infraestructuras propuestas y en ejecución por sistema de explotación que complementan la red ya existente:

MALLORCA

En la actualidad la conducción de agua potable que debe llegar hasta la costa de levante se encuentra en la zona de Petra. La prolongación hasta la zona de Santanyí se prevé llevarla a cabo a finales del tercer ciclo de planificación (2022 – 2027).

<i>Interconexiones/Depósitos propuestos</i>	<i>Presupuesto</i>
Depósito s'Extremera Mallorca	5.000.000 €
Conducción Sa Cabaneta-Pòrtol Mallorca	3.000.000 €
Conducción Maria de la Salut-Petra Mallorca	12.447.923 €
Conducción Petra-Manacor Mallorca	21.000.000 €
Conducción a zona costera de Sta. Margarita Mallorca	5.600.000 €
Depósitos de regulación para mejora del suministro de agua en alta a los municipios de la bahía de Palma_Mallorca	4.000.000 €
Depósito Son Sitges (Sa Marineta)	3.200.000 €
Conexión IDAM PALMA a red en alta en Marratxí	5.000.000 €
Renovación de las instalaciones de sa Marineta	3.025.000 €
Conexión de la desalinizadora de Palma con la red este de Mallorca	20.230.000 €
Conducción red en alta Manacor-Felanitx	12.463.000 €
Conducción red en alta Felanitx-Migjorn	18.150.000 €
Conexión red en alta hacia Sineu	4.760.000 €
Red de abastecimiento del Pla de Mallorca	7.672.882 €
TOTAL	125.548.805 €

Tabla 24. Interconexiones e infraestructuras propuestas en Mallorca.

MENORCA

Se ejecutará la conducción de la desalinizadora Ciutadella-Depósito.

<i>Conexiones Propuestas</i>	<i>Presupuesto</i>
Conducción Desalinizadora Ciutadella-Depósito	6.000.000 €
TOTAL	6.000.000 €

Tabla 25. Interconexiones e infraestructuras propuestas en Menorca.

EIVISSA

Se incluye la renovación del ramal sur de Eivissa y el depósito de regulación de Santa Gertrudis.

<i>Conexiones Propuestas</i>	<i>Presupuesto</i>
Renovación del ramal sur de la red en alta de Eivissa	7.260.000 €
Depósito de regulación de Eivissa (llamado anteriormente Santa Gertrudis)	5.445.000 €
TOTAL	12.705.000 €

Tabla 26. Interconexiones e infraestructuras propuestas en Eivissa.

FORMENTERA

Con la finalidad de optimizar los recursos existentes en Formentera se prevé la construcción de un nuevo depósito para regular y distribuir el agua producida en la IDAM de Formentera.

<i>Interconexiones/Depósitos propuestos</i>	<i>Presupuesto</i>
Nuevo depósito IDAM Formentera	1.210.000 €

Tabla 27. Infraestructuras propuestas en Formentera.

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>
Depósito s'Extremera_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_003	0 €	5.000.000 €
Conducción Sa Cabaneta-Pòrtol_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_004	0 €	3.000.000 €
Conducción Maria de la Salut-Petra_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_008	8.632.774 €	876.866 €
Conducción Petra-Manacor_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_009	10.000.000 €	11.000.000 €
Conducción a zona costera de Sta. Margarita_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_010	0 €	5.600.000 €
Depósitos de regulación para mejora del suministro de agua en alta a los municipios de la bahía de Palma_Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_012	0 €	4.000.000 €
Conducción Desalinizadora Ciutadella-Depósito Caragolí_Menorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_016	0 €	6.000.000 €
Depósito Son Sitges (Sa Marineta)	INFRAESTRUCTURAS_3a_021	0 €	3.200.000 €
Conexión IDAM PALMA a red en alta en Marratxí	INFRAESTRUCTURAS_3a_022	0 €	5.000.000 €
Nuevo depósito IDAM Formentera	INFRAESTRUCTURAS_3a_024	0 €	1.210.000 €
Renovación de las instalaciones de sa Marineta	INFRAESTRUCTURAS_3a_029	0 €	3.025.000 €
Renovación del ramal sur de la red en alta de Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_3a_030	0 €	7.260.000 €
Depósito de regulación de Eivissa (llamado anteriormente Santa Gertrudis)	INFRAESTRUCTURAS_3a_031	0 €	5.445.000 €
Conexión de la desalinizadora de Palma con la red este de Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_032	0 €	20.230.000 €

MEDIDA	Código medida	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)
Conducción red en alta Manacor-Felanitx	INFRAESTRUCTURAS_3a_033	0 €	12.463.000 €
Conducción red en alta Felanitx-Migjorn	INFRAESTRUCTURAS_3a_034	0 €	18.150.000 €
Conexión red en alta hacia Sineu	INFRAESTRUCTURAS_3a_035	0 €	4.760.000 €
Red de abastecimiento del Pla de Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_3a_036	0 €	7.672.882 €

Tabla 28. Inversiones del programa 3 de infraestructuras.



Figura 7 Infraestructuras hidráulicas en Mallorca



Figura 8 Infraestructuras hidráulicas en Menorca.



Figura 9 Infraestructuras hidráulicas en Pitiüses

Programa 4. Saneamiento, depuración y prevención de la contaminación

a) Saneamiento y depuración (Cód. medidas: INFRAESTRUCTURAS_4a_1_001 a INFRAESTRUCTURAS_4a_9_032)

Las infraestructuras previstas de depuración y saneamiento son las que figuran en la siguiente tabla. Cabe destacar que es necesario actuar sobre las redes de saneamiento municipales, a tal fin está prevista la construcción de redes separativas y tanques de tormenta (INFRAESTRUCTURAS_4a_7_001). Para este tipo de obras se ha estimado inicialmente un presupuesto adicional de 25,00 M€ para el 3er ciclo del Plan.

Las inversiones en el programa 4a de infraestructuras se han agrupado en 8 tipos en función del objetivo. La siguiente tabla muestra las inversiones en cada uno de estos tipos, exceptuando las medidas que se han agrupado como «Proyectos y actuaciones Emaya y Palma» por su entidad, que incluiremos en la tabla 31.

<i>Tipo/Objetivo Medida</i>	<i>Número</i>	<i>1er Ciclo (2009-2015)</i>	<i>2º ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Presupuesto Total</i>
ACTUACIONES INTERÉS GENERAL EN SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	1	0 €	8.328.045 €	16.525.878 €	24.853.923 €
EDARS 2.000-10.000 HE ZONA NORMAL	3	3.137.413 €	8.507.526 €	0 €	11.644.939 €
EDARS>10000 ZONA SENSIBLE	14	16.911.735 €	19.079.123 €	32.366.436 €	87.858.648 €
ACTUACIONES PARA CUBRIR NECESIDADES FUTURAS	57	7.021.082 €	45.665.718 €	137.671.381 €	194.051.931 €
ACTUACIONES OBJETIVOS DMA INCLUSO<2000 HE	7	616.149 €	2.301.681 €	2.296.526 €	6.116.257 €
ACTUACIONES DE SANEAMIENTO (NO INCLUYE DEPURACIÓN)	70	4.515.933 €	18.538.582 €	138.332.191 €	162.494.306 €
ACTUACIONES EN REDES DE SANEAMIENTO	1	0 €	25.000.000 €	25.000.000 €	50.000.000 €
SUMA INFRAESTRUCTURAS	153	32.202.312 €	127.420.675 €	352.192.412 €	537.020.003 €

Tabla 29. Medidas agrupadas por objetivo del programa 4 de infraestructuras.

Dentro de estas inversiones se priorizarán aquellas que contribuyan al cumplimiento de los objetivos ambientales impuestos por la DMA en las masas de agua en mal estado. Igualmente se priorizarán aquellas actuaciones cuya finalidad sea subsanar deficiencias en el saneamiento por incumplimientos de la Directiva 91/271/CEE.

Sumando los presupuestos por tipo se obtiene un valor inferior al del total de infraestructuras. Esto se debe a que hay 7 medidas de ABAQUA que tienen un presupuesto que no podrá llevarse a cabo completamente antes de finalizar el tercer ciclo, pero sí se prevé iniciar una parte de las mismas. Se destina una parte del presupuesto al 3er ciclo, pero el presupuesto total es mayor, a ejecutar a posteriori.

En la siguiente tabla se resumen las inversiones en concepto de depuración separadas por islas.

<i>Ámbito inversión</i>	<i>Inversión 3er ciclo</i>
Mallorca	281.007.642 €
Menorca	62.786.299 €
Eivissa	93.800.677 €
Formentera	15.725.385 €
Illes Balears	83.700.000 €
TOTAL	537.020.003 €

Tabla 30. Inversiones en saneamiento y depuración.

La gran mayoría de obras en los sistemas de depuración se financian con el canon de saneamiento, lo cual es independiente del gestor del sistema de depuración. A continuación se muestra la situación de las EDAR de Illes Balears ya sean de carácter público o privado, indicándose aquellas EDAR pendientes de ejecución o en construcción.

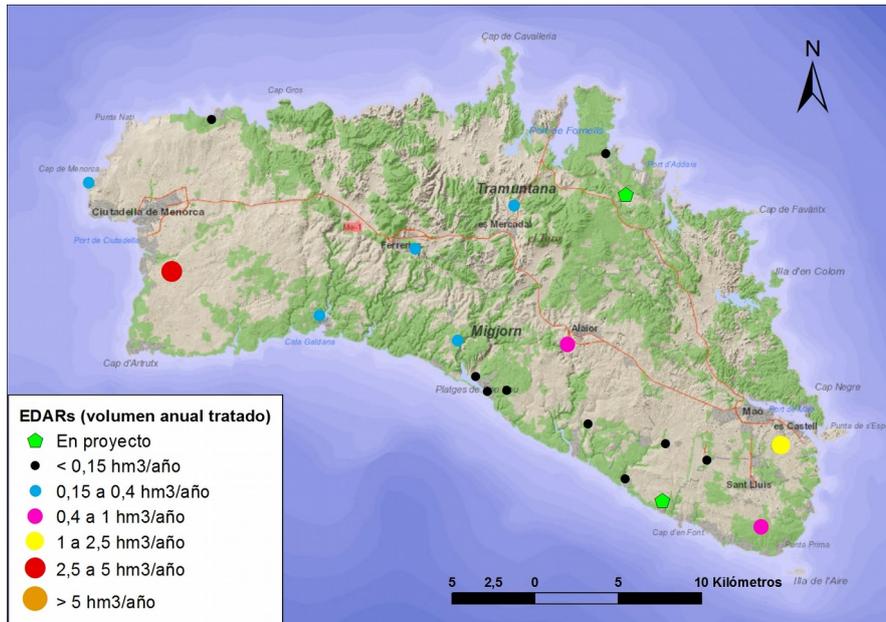


Figura 10 EDARs existentes y en proyecto en Menorca.

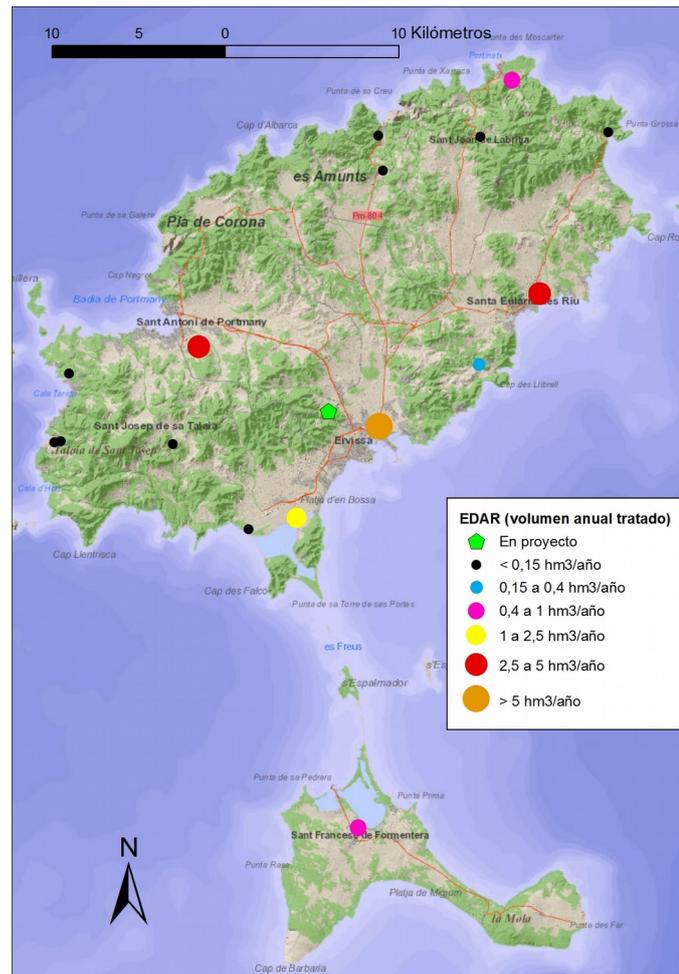


Figura 11 EDAR existentes y en proyecto en Pitiüses.

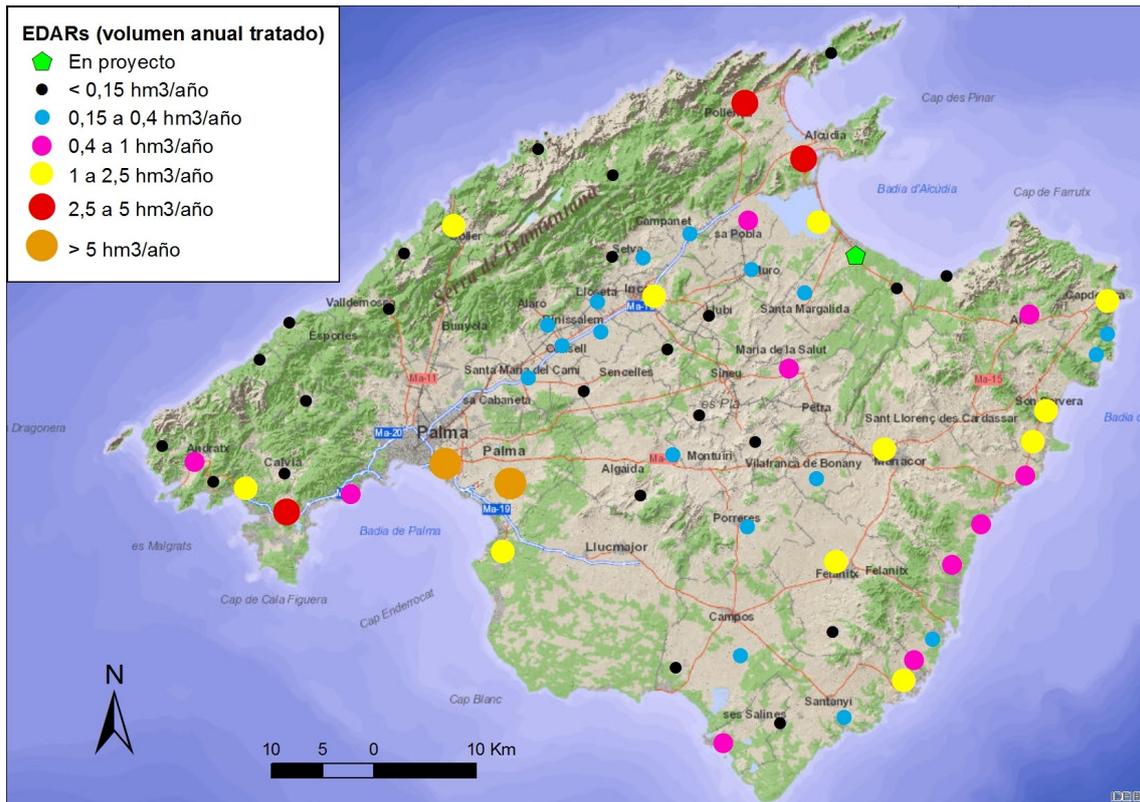


Figura 12 EDAR existentes y en proyecto en Mallorca

MEDIDAS	Código medida	2º Ciclo (2015-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Nueva EDAR, colectores y emisario de Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_4a_1_001	8.328.045 €	16.525.878 €	DGA
Nueva EDAR colectores y emisario de Can Picafort	INFRAESTRUCTURAS_4a_3_001	0 €	20.000.000 €	Ajuntament de Santa Margalida
Remodelación EDAR de Capdepera	INFRAESTRUCTURAS_4a_3_005	0 €	214.380 €	ABAQUA
Ampliación y mejora de tratamiento de Son Servera	INFRAESTRUCTURAS_4a_3_007	0 €	152.083 €	ABAQUA
Remodelación EDAR de Ciutadella Sud	INFRAESTRUCTURAS_4a_3_008	0 €	4.233.448 €	ABAQUA
Ampliación y mejora de tratamiento de Ciutadella Nord	INFRAESTRUCTURAS_4a_3_009	0 €	121.071 €	ABAQUA
Ampliación y mejora de tratamiento de Sa Pobla	INFRAESTRUCTURAS_4a_3_014	0 €	7.645.454 €	ABAQUA
Ampliación y mejora de tratamiento de Inca	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_001	0 €	13.420.677 €	ABAQUA
Ampliación y mejora de tratamiento de Cales de Manacor	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_003	0 €	500.000 €	ABAQUA
Remodelación y mejora de tratamiento de Sineu, Petra, Maria de la Salut y Ariany	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_004	0 €	3.602.487 €	ABAQUA
Mejora de tratamiento de Sant Lluís	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_006	0 €	3.998.169 €	ABAQUA
Mejora de tratamiento de Portocolom	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_007	0 €	87.750 €	ABAQUA
Mejoras EDAR de Son Bou	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_008	0 €	2.000.000 €	Ajuntament d'Alaior
Ampliación y mejora de tratamiento de Campos	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_010	0 €	4.450.056 €	ABAQUA
Remodelación EDAR de Es Mercadal	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_011	0 €	6.651.388 €	ABAQUA

Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS

MEDIDAS	Código medida	2º Ciclo (2015-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Remodelación y ampliación de Consell	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_019	0 €	1.815.000 €	ABAQUA
Remodelación y mejora de tratamiento de Algaida-Montuiri	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_021	0 €	3.630.000 €	ABAQUA
Ampliación y mejora de tratamiento de Selva	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_024	0 €	1.452.000 €	ABAQUA
Ampliación y mejora de tratamiento de Cala Sant Vicenç (Eivissa)	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_026	0 €	1.815.000 €	ABAQUA
Remodelación EDAR de Campanet	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_031	0 €	1.815.000 €	ABAQUA
Remodelación EDAR Colonia de Sant Pere de Colònia de Sant Pere	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_033	0 €	2.420.000 €	ABAQUA
Nueva EDAR, colectores y emisario de Portinatx	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_036	0 €	7.696.074 €	Ajuntament de Sant Joan de Labritja
Ampliación y mejora EDAR de Manacor	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_037	0 €	6.000.000 €	SAM
Remodelación y mejora de tratamiento de Porto Cristo	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_046	0 €	4.000.000 €	Ajuntament de Manacor
Tratamiento Terciario de Peguera	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_047	0 €	2.733.192 €	CALVIÀ 2000 SA
Nueva EDAR de Cala Vedella	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_052	0 €	2.400.000 €	Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia
Tratamiento Terciario de Manacor	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_054	0 €	2.000.000 €	SAM
Nueva EDAR, colectores y sistema de vertido de Cala Pi	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_057	0 €	1.440.000 €	Ajuntament de Lluçmajor
Ampliación y Tratamiento Terciario de Felanitx	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_067	0 €	4.969.588 €	ABAQUA
Ampliación y mejora de tratamiento de Muro	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_070	0 €	75.000 €	ABAQUA
Nueva estación depuradora de SANTA PONÇA-BENDINAT-PEGUERA	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_079	0 €	42.000.000 €	Ajuntament de Calvià
Reestructuración colectores SANTA PONÇA-BENDINAT-PEGUERA	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_080	0 €	8.000.000 €	Ajuntament de Calvià
Adecuación y mejora de las depuradoras de las Islas Baleares	INFRAESTRUCTURAS_4a_4_081	0 €	8.700.000 €	ABAQUA
Nueva EDAR Llucalcari de Deià	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_002	0 €	916.526 €	Ajuntament de Deià
Nueva EDAR, colectores de llegada y vertido de Estellencs	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_003	0 €	60.000 €	ABAQUA
Saneamiento y depuración del Port de Valldemossa	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_007	0 €	720.000 €	Ajuntament de Valldemossa
Remodelación EDAR de Sant Miquel	INFRAESTRUCTURAS_4a_5_010	0 €	600.000 €	Ajuntament de Sant Joan de Labritja
Emisario marítimo EDAR de Sa Coma	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_001	0 €	3.089.133 €	Ajuntament de Sant Llorenç des Cardassar/BELLVER SA
Emisario terrestre EDAR de Sa Coma	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_002	0 €	1.043.626 €	Ajuntament de Sant Llorenç des Cardassar/BELLVER SA
Mejoras tuberías y emisarios de Santa Ponça	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_004	1.729.800 €	6.102.037 €	CALVIÀ 2000 SA
Nuevos colectores Sa Mola y Es Ca Marí de Formentera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_005	2.100.000 €	2.100.000 €	ABAQUA
Adecuación Emisario de Sóller	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_006	0 €	1.408.290 €	ABAQUA
Mejoras tuberías y emisarios de Bendinat	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_007	0 €	3.915.919 €	CALVIÀ 2000 SA

**Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS**

MEDIDAS	Código medida	2º Ciclo (2015-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Mejoras tuberías y emisarios de Peguera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_008	0 €	3.915.919 €	CALVIÀ 2000 SA
Substitución red de saneamiento en alta de Sant Antoni de Portmany	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_009	0 €	4.685.361 €	ABAQUA
Remodelación red de saneamiento en alta de Santa Eulària des Riu	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_010	0 €	3.000.000 €	ABAQUA
Nuevo emisario de Sant Lluís	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_012	0 €	2.420.000 €	ABAQUA
Adecuación Emisario de Portocolom	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_013	0 €	1.408.290 €	ABAQUA
Adecuación emisario de Cales de Mallorca	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_017	0 €	1.089.000 €	ABAQUA
Substitución red saneamiento en alta de Ciutadella Sud	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_019	0 €	3.600.000 €	ABAQUA
Mejora de la red de saneamiento en alta de Cales de Mallorca (TM Manacor)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_021	0 €	3.630.000 €	ABAQUA
Adecuación emisario de Font de sa Cala	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_024	0 €	968.000 €	ABAQUA
Nuevo emisario de Binidali	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_025	0 €	1.046.302 €	ABAQUA
Remodelación red de saneamiento en alta de Ca'n Bossa (TM St. Josep de sa Talaia)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_027	0 €	3.846.077 €	ABAQUA
Substitución red de saneamiento en alta de Andratx	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_030	0 €	4.000.000 €	ABAQUA
Substitución red de saneamiento en alta de Alcúdia	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_031	0 €	1.181.700 €	Ajuntament d'Alcúdia
Substitución red de saneamiento en alta de Port de Sóller	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_033	0 €	60.000 €	ABAQUA
Adecuación Emisario de Sa Calobra	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_035	0 €	968.000 €	ABAQUA
Mejora de la red de colectores de Formentera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_037	0 €	7.392.485 €	ABAQUA
Adecuación emisario de Sant Telm	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_040	0 €	1.815.000 €	ABAQUA
Nuevo emisario de Port de Sant Miquel	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_047	0 €	1.210.000 €	ABAQUA
Substitución emisario de Maó-Es Castell	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_048	0 €	12.100.000 €	ABAQUA
Adecuación emisario de Camp de Mar	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_055	0 €	2.420.000 €	ABAQUA
Adecuación emisario de Cala'n Porter	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_056	0 €	484.000 €	ABAQUA
Adecuación emisario de Formentera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_058	0 €	968.000 €	ABAQUA
Adecuación emisario de Cala Ferrera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_060	0 €	1.331.000 €	ABAQUA
Mejora sistema de vertido de Sant Joan de Labritja	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_074	0 €	50.000 €	ABAQUA
Mejora de la gestión del efluente de EDAR Banyalbufar	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_080	0 €	242.000 €	ABAQUA
Colector V. Oeste de Valldemossa	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_082	0 €	1.000.000 €	Ajuntament de Valldemossa
Mejora de las redes de saneamiento	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_083	0 €	15.000.000 €	Ayuntamientos
Nuevo emisario submarino de la EDAR de Alcúdia	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_086	0 €	6.931.213 €	Ajuntament d'Alcúdia/EMSA SAU
Substitución y mejora de la red de saneamiento y el emisario terrestre de la EDAR de Son Servera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_089	0 €	2.227.937 €	ABAQUA
Adecuación y mejora del emisario marítimo de la EDAR de Son Servera (refundido)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_090	0 €	1.089.000 €	ABAQUA
Adecuación y mejora del emisario marítimo-terrestre de la EDAR de Santa Eulària	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_091	0 €	5.473.067 €	ABAQUA

**Aprobado por Real Decreto 49/2023, de 24 de enero. Normativa PHIB 2022-2027
ANEXO 9. PROGRAMA DE MEDIDAS**

MEDIDAS	Código medida	2º Ciclo (2015-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Nuevo emisario marítimo-terrestre de la EDAR de Cala Llonga (refundido)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_092	0 €	1.764.443 €	ABAQUA
Adecuación y mejora del emisario marítimo-terrestre de Sant Antoni	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_093	0 €	2.420.000 €	ABAQUA
Ampliación de la EDAR de Formentera	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_094	0 €	2.420.000 €	ABAQUA
Desmonte, retirada y gestión del antiguo emisario de Eivissa	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_095	0 €	1.210.000 €	ABAQUA
Adecuación y mejora del emisario marítimo-terrestre de la EDAR de Cala d'Or (refundido)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_096	0 €	4.840.000 €	ABAQUA
Adecuación y mejora del emisario marítimo terrestre de la EDAR de Ciutadella Sud (refundido)	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_097	0 €	2.178.000 €	ABAQUA
Substitución parcial de la red de saneamiento entre las EBARs 2 y 3 de Ciutadella Sud	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_098	0 €	288.393 €	ABAQUA
Inventario y retirada de emisarios obsoletos	INFRAESTRUCTURAS_4a_6_099	0 €	10.000.000 €	ABAQUA
Construcción de redes separativas y tanques de tormenta	INFRAESTRUCTURAS_4a_7_001	25.000.000 €	25.000.000 €	DGA
Mejora saneamiento y drenaje zona costera de Platja de Palma, Parte I	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_004	0 €	25.199.472 €	Ajuntament de Palma
Mejora saneamiento y drenaje zona costera de Platja de Palma, Parte II	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_005	0 €	20.428.848 €	Ajuntament de Palma
Renovación instalaciones de impulsión y colectores Cala Gamba-Ciudad Jardín	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_008	0 €	2.206.603 €	EMAYA SA
Contención aguas mixtas de Platja de Palma, mejora de las impulsiones, renovación de las conducciones y tanque de entrada en EDAR Palma I	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_011	0 €	46.446.453 €	EMAYA SA
Nuevo emisario para la EDAR Palma I	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_012	0 €	7.636.494 €	EMAYA SA
Nuevas estaciones de impulsión del Torrent Gros y San Juan de Dios. Mejoras de colectores y tuberías de impulsión	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_014	0 €	5.697.986 €	EMAYA SA
Dotación de red de alcantarillado sanitario al Polígono de Son Castelló	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_016	3.117.152 €	12.984.019 €	Ajuntament de Palma
Adecuación de redes en áreas urbanas con inexistencia de red de pluviales en vía pública	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_017	0 €	750.000 €	Ajuntament de Palma
Paso de redes unitarias a separativas Casco Antiguo de Palma	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_018	0 €	6.000.000 €	Ajuntament de Palma
Renovación estaciones de impulsión de Pelaires, Aduanas y Baluarte	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_019	0 €	13.000.000 €	EMAYA SA
Nuevo emisario para la EDAR Palma II	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_020	0 €	20.000.000 €	EMAYA SA
Colectores separativos sobre redes mixtas de alcantarillado (Joan March hasta Ricardo Ortega)	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_021	0 €	6.000.000 €	Ajuntament de Palma
Ampliación y remodelación EDAR Palma II	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_022	0 €	150.000.000 €	EMAYA SA
Instalación de nueva tubería de interconexión entre la estación de impulsión de San Agustín y Pelaires	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_023	0 €	1.000.000 €	EMAYA SA
Instalación de nueva tubería de interconexión entre la estación de impulsión de Pelaires y Aduanas	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_024	0 €	5.000.000 €	EMAYA SA
Renovación y ampliación de la tubería de interconexión entre la estación de	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_025	0 €	7.000.000 €	EMAYA SA

MEDIDAS	Código medida	2º Ciclo (2015-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
impulsión de Aduanas y Baluarte				
Instalación de nueva red de interconexión de la estación de impulsión de Baluarte, nuevo colector general y emisario	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_026	0 €	2.000.000 €	EMAYA SA
Instalación de nueva red de interconexión de la estación de impulsión del Portitxol, nuevo colector general y emisario	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_027	0 €	2.000.000 €	EMAYA SA
Adecuación a la normativa vigente de la tubería de alcantarillado procedente del municipio de Esporles	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_029	0 €	289.953 €	Ajuntament de Palma
Adecuación a la normativa vigente de la tubería de alcantarillado procedente del municipio de Bunyola	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_030	0 €	1.200.000 €	Ajuntament de Palma
Renovación y ampliación de la tubería de alcantarillado procedente del municipio Marratxí	INFRAESTRUCTURAS_4a_9_031	0 €	6.000.000 €	Ajuntament de Palma

Tabla 31. Resumen de las inversiones en el programa 4a de infraestructuras

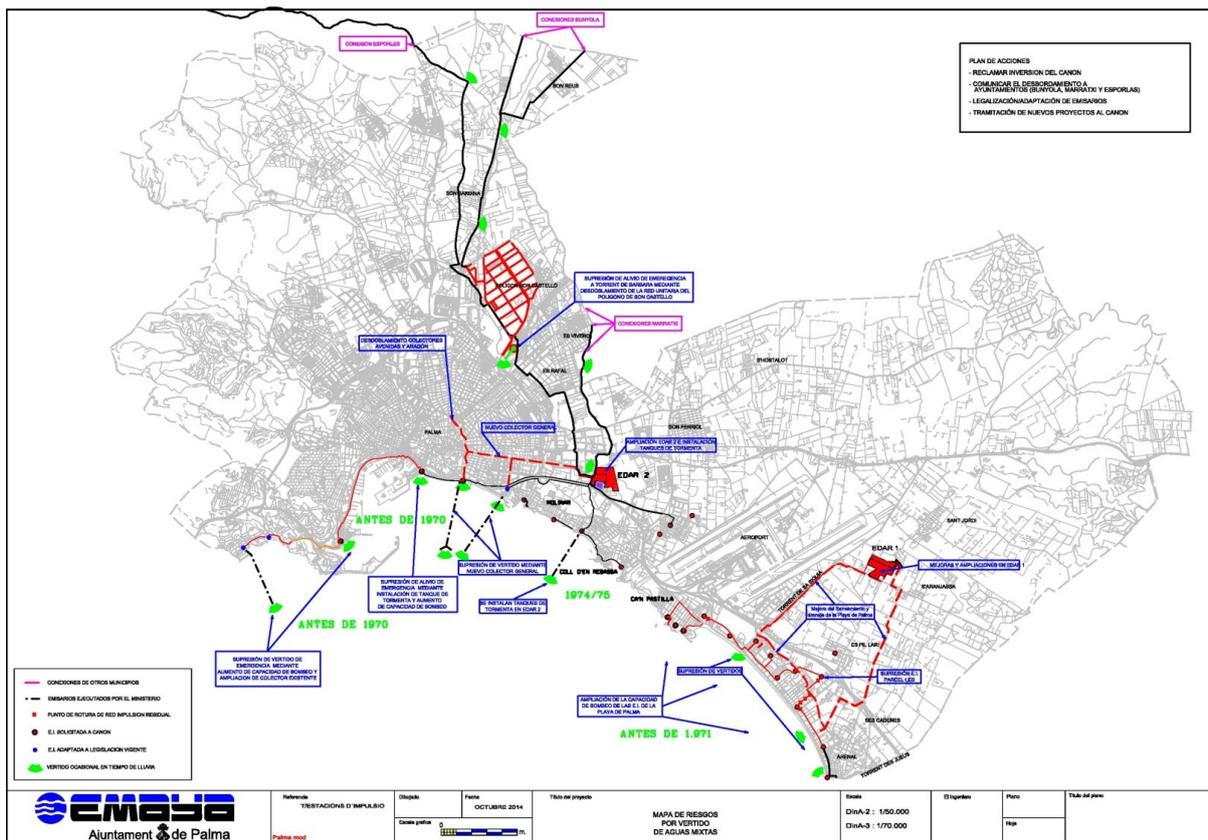


Figura 13 Obras previstas en el Plan Director de saneamiento de la Bahía de Palma

b) Prevención de la contaminación (Cód. medidas: INFRAESTRUCTURAS_4b_001 a INFRAESTRUCTURAS_4c_004)

Uno de los principales elementos contaminantes en las Illes Balears es el nitrato, que puede proceder de las actividades agrícolas y ganaderas, de redes de alcantarillado carentes de una adecuada gestión y mantenimiento, y de los pozos negros de escasa o nula eficiencia. Por ello, es necesario prever las inversiones necesarias para mitigar sus impactos. Las acciones previstas, son complementarias; sin embargo, la relación coste/eficacia conduce a priorizar en el tiempo las acciones a la drástica reducción de los nitratos que alcanzan el dominio público.

Independientemente de lo prescrito en relación a la gestión y mantenimiento de las redes de alcantarillado, ya contemplado en apartados anteriores, se prevén por orden prioritario, las siguientes actuaciones:

1.- Presupuesto total para los 3 ciclos de planificación para la adecuación de las instalaciones de almacenamiento de deyecciones ganaderas:

Menorca	6,00 M€
Mallorca	4,00 M€
Eivissa y Formentera	2,00 M€

2.- Presupuesto total para los 3 ciclos de planificación para la adecuación o instalación de sistemas autónomos de depuración o depósitos estancos en suelo rústico o zonas sin acceso a la red de alcantarillado:

Menorca (3.500 viviendas)	7,20 M€
Mallorca (44.000 viviendas)	48 M€
Eivissa y Formentera (7.500 viviendas)	12 M€

Las actuaciones descritas se ejecutarán en primer término en las MASub que presenten riesgo de contaminación por nitratos.

El resumen de inversiones en el programa 4 de infraestructuras se resume en el siguiente cuadro.

GRUPO DE MEDIDAS	Tipo/Objetivo Medida	Nº	1er Ciclo (2009-2015)	2º ciclo (2015-2021)	3er ciclo (2021-2027)	Suma
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ACTUACIONES INTERÉS GENERAL EN SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	1	0 €	8.328.045 €	16.525.878 €	24.853.923 €
	EDAR>10.000 ZONA SENSIBLE	14	16.911.735 €	19.079.123 €	32.366.436 €	87.858.648 €
	ACTUACIONES PARA CUBRIR NECESIDADES FUTURAS	57	7.021.082 €	45.665.718 €	137.671.381 €	194.051.931 €
	ACTUACIONES OBJETIVOS DMA INCLUSO<2.000 HE	7	616.149 €	2.301.681 €	2.296.526 €	6.116.257 €
	ACTUACIONES DE	70	4.515.933 €	18.538.582 €	138.332.191 €	162.494.306 €

GRUPO DE MEDIDAS	Tipo/Objetivo Medida	Nº	1er Ciclo (2009-2015)	2º ciclo (2015-2021)	3er ciclo (2021-2027)	Suma
	SANEAMIENTO (NO INCLUYE DEPURACIÓN)					
	ACTUACIONES EN REDES DE SANEAMIENTO	1	0 €	25.000.000 €	25.000.000 €	50.000.000 €
	PROYECTOS Y ACTUACIONES EMAYA	25		26.309.569	340.839.828 €	367.149.398 €
PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	ADECUACIÓN DEYECCIONES GANADERAS	4	3.660.000	4.170.000	4.170.000 €	12.000.000 €
	SUSTITUCIÓN ADECUACIÓN FOSAS SÉPTICAS	4	22.400.000	22.400.000	22.400.000 €	67.200.000 €
SUMA PROGRAMA 4 INFRAESTRUCTURAS		186	58.262.312	180.300.244	719.602.240 €	983.369.401 €

Tabla 32. Resumen de inversiones en el programa 4 de infraestructuras.

Programa 5. Infraestructuras hidráulicas de reutilización

a) Situación actual (Cód. medidas: **INFRAESTRUCTURAS_5a_001 a INFRAESTRUCTURAS_5a_019**) y nuevas actuaciones (Cód. medidas: **INFRAESTRUCTURAS_5b_007 a INFRAESTRUCTURAS_5b_010**)

Se incluye aquí la situación actual de la reutilización y los proyectos futuros, sobre todo por su incidencia en la evolución de los regadíos.

Las concesiones de agua regenerada para el riego de campos de golf asciende a 8,94 hm³/a, siendo su distribución por islas la siguiente:

Mallorca	8,14 hm ³ /a
Menorca	0,22 hm ³ /a
Eivissa	0,58 hm ³ /a
Formentera	0,00 hm ³ /a

En este marco y dado lo limitado de los recursos hidráulicos convencionales, es lógico considerar más ampliamente las posibilidades de reutilización de los efluentes de las EDAR. En total se habían elaborado propuestas a nivel de anteproyecto para el 95% del caudal tratado en las islas en ese momento, es decir, sobre los efluentes de 57 estaciones depuradoras que totalizaban 74,36 hm³/año. Cabe indicar que el volumen depurado en las Balears se estima en unos 100 hm³ anuales.

Hay varias infraestructuras de regadío que no se van a llevar a cabo por diferentes motivos:

-Manacor, Platja d'en Bossa: No se dispone de terrenos aptos para la ejecución de las obras.

-Calvià – Santa Ponça, Es Castell, Andratx, Pollença, Alcúdia, Sa Pobla – Muro, Porto Cristo y Sant Antoni: No se dispone de agua de calidad.

-Palma – Campos: Sustituida por la medida a realizar en Lluçmajor.

MEDIDA	Código medida	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
FORMENTERA	INFRAESTRUCTURAS_5a_019	8.217.764 €	0 €	1.060.000 €	DGAGDR
SANTA EULÀRIA	INFRAESTRUCTURAS_5b_007	3.707.905 €	598.957 €	5.300.000 €	DGAGDR
PORRERES-FELANITX	INFRAESTRUCTURAS_5b_009	0 €	0 €	7.420.000 €	DGAGDR
LLUCMAJOR	INFRAESTRUCTURAS_5b_010	0 €	0 €	31.800.000 €	DGAGDR

Tabla 33. Medidas del programa 5 de infraestructuras.

Programa 6. Plantas desalinizadoras y potabilizadoras

(Cód. medidas: INFRAESTRUCTURAS_6a_002 a INFRAESTRUCTURAS_6a_005, INFRAESTRUCTURAS_6b_001 y de INFRAESTRUCTURAS_6c_001 a INFRAESTRUCTURAS_6c_003)

Actualmente existen en funcionamiento las desalinizadoras de Bahía de Palma, Andratx y Alcúdia en la isla de Mallorca; la de Ciutadella en Menorca; Eivissa, Sant Antoni de Portmany y Santa Eulària des Riu en la isla de Eivissa y la de Formentera en la isla de Formentera.

Se han incluido en este ciclo 3 medidas nuevas cuyo objetivo es la ampliación de las IDAM existentes. Concretamente las de Santa Eulària des Riu, Alcúdia y Andratx. Todas ellas y sus ampliaciones se consideran infraestructuras básicas del Plan. Durante este tercer ciclo, pero ya prevista en los planes anteriores, se va a ejecutar la renovación integral de la desalinizadora de Palma (43 M€ en el tercer ciclo).

En este programa se incluyen también las infraestructuras necesarias para la potabilización de las aguas en aquellas masas con una calidad deficiente. En concreto se incluye la construcción de una planta de desnitrificación biológica en Sa Pobla que sustituirá a la actual planta (INFRAESTRUCTURAS_6b_001). Esta nueva planta permitirá disminuir sustancialmente la extracción de agua dado que presenta unos rendimientos superiores a la actual.

MEDIDAS	Código medida	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Renovación integral de la IDAM de	INFRAESTRUCTURAS_6a_003	43.000.000 €	ABAQUA

<i>MEDIDAS</i>	<i>Código medida</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Palma			
Renovación emisario submarino IDAM Formentera	INFRAESTRUCTURAS_6a_005	3.000.000 €	ABAQUA
Nueva planta de desnitrificación Biológica en Sa Pobla	INFRAESTRUCTURAS_6b_001	1.923.328 €	Ayuntamiento de Sa Pobla
Ampliación IDAM Santa Eulària des Riu	INFRAESTRUCTURAS_6c_001	7.260.000 €	ABAQUA
Ampliación IDAM Alcúdia	INFRAESTRUCTURAS_6c_002	7.865.000 €	ABAQUA
Ampliación IDAM Andratx	INFRAESTRUCTURAS_6c_003	8.470.000 €	ABAQUA

Tabla 34. Medidas del programa 6 de infraestructuras.

Programa 8. Prevención y defensa de avenidas

Corresponde a un conjunto de infraestructuras y actuaciones de diversa índole que pueden agruparse en las siguientes categorías: acondicionamiento de tramos y defensa contra inundaciones, regeneración y protección de cauces y riberas y gestión integral de cuencas.

a) **Acondicionamiento de tramos y defensa contra inundaciones. (Cód. medidas: INFRAESTRUCTURAS_8a_001 a 8a_100)**

El presupuesto total es de más de 102 M€, de los cuales 3,85 M€ ya han sido realizados. En las siguientes tablas se resume cada una de las actuaciones para cada isla. A partir de los programas de estudio se ordenarán las actuaciones y se fijarán las prioridades de las obras restantes en base al riesgo de inundación asociado al tramo.

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
Actuaciones en el torrente Gros. T.M. Palma	INFRAESTRUCTURAS_8a_001	0 €	50.000.000 €	DGRH
Actuaciones en torrente Bàrbara. T.M. Palma	INFRAESTRUCTURAS_8a_002	0 €	15.000.000 €	DGRH
Adecuación del torrente de Son Ferrer. T.M. de Calvià (Fase II)	INFRAESTRUCTURAS_8a_015	0 €	2.100.000 €	Ayuntamiento de Calvià
Adecuación del torrente de Son Ferrer. T.M. Calvià (Fase I)	INFRAESTRUCTURAS_8a_018	0 €	1.700.000 €	Ayuntamiento de Calvià
Reconstrucción muros en los torrentes de Bunyola en los	INFRAESTRUCTURAS_8a_027	0 €	828.966 €	DGRH

<i>MEDIDA</i>	<i>Código medida</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022- 2027)</i>	<i>Organismo Responsable</i>
predios de Can Manuel, Son Roca y Son Vidal. T.M. Bunyola				
Reconstrucción muros en el torrente Major y afluente. T.M. Fornalutx	INFRAESTRUCTURAS_8a_048	202.606 €	300.000 €	DGRH
Reconstrucción muros torrente de Bunyola en tramo aparcamiento público y proximidades. T.M. Bunyola	INFRAESTRUCTURAS_8a_050	0 €	250.000 €	DGRH
Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 23: Torrente de la Parra. T.M. Sant Josep de Sa Talaia	INFRAESTRUCTURAS_8a_074	0 €	2.500.000 €	DGRH/Titular Via
Medidas para reducir los riesgos de inundación y el desbordamiento en el Torrent de ses Planes-Ca n'Amer	INFRAESTRUCTURAS_8a_100	0 €	25.000.000 €	DGRH
Reconstrucción de muros en el torrente Major, tramo Pont d'en Barona, T.M. Sóller	INFRAESTRUCTURAS_8a_101	0 €	387.952 €	DGRH

Tabla 35. Inversiones en actuaciones en torrentes.

Se ha incluido la medida INFRAESTRUCTURAS_8a_100, que tiene como objetivo reducir el riesgo de inundación en la ARPSIS del municipio de Sant Llorenç. Tras la riada de octubre de 2018 se detecta la necesidad de hacer una actuación integral en la zona para minimizar el riesgo existente. Para su diseño se tendrán en cuenta soluciones basadas en la naturaleza y su integración paisajista y ambiental. También se ha incluido en este tercer ciclo la INFRAESTRUCTURAS_8a_101 Reconstrucción de muros en el torrente Major tramo Pont d'en Barona TM Sóller.

b) Protección, restauración y rehabilitación de cauces y riberas. (Cód. medidas: INFRAESTRUCTURAS_8b_002, 8b_003, 8a_033, 8a_068 y 8a_094)

Se agrupa aquí un conjunto de actuaciones que deben coordinarse entre sí y con los trabajos del apartado anterior, que pueden diferenciarse en actuaciones sobre los cauces (mantenimiento periódico) y sobre la vegetación riparia. Tres medidas del subgrupo 8a han pasado a este subgrupo 8b por considerar que se ajustan mejor a los criterios del subgrupo.

Se estiman actuaciones sobre unos 1.100 km con los siguientes presupuestos:

- a. INFRAESTRUCTURAS_8b_002: Actuaciones sobre las riberas: conservación, restauración y rehabilitación de bosques de ribera y de vegetación arbustiva o herbácea riparia. Presupuesto de 26,5 M€ .
- b. INFRAESTRUCTURAS_8a_033: Rehabilitación de los bosques de ribera en Mallorca.
- c. INFRAESTRUCTURAS_8a_068: Rehabilitación de bosques de ribera en Menorca.
- d. INFRAESTRUCTURAS_8a_094: Rehabilitación de bosques de ribera en Eivissa,

Se adjuntan planos de los torrentes sobre los que se deben desarrollar los programas de actuación que permitan la mejora ambiental de los cauces, la conservación de los bosques de ribera y vegetación riparia existente. Son tareas de restauración, rehabilitación entre cabecera y zonas húmedas costeras con el fin de mejorar y conservar el estado ecológico de los torrentes y permitir corredores biológicos. Todo ello sin comprometer el aspecto fundamental de la capacidad de evacuación de los cauces o, en su caso, mejorarla.

Los presupuestos no incluyen la compra de terrenos ya que, al menos en la 1ª fase, se pretende actuar en el Dominio Público Hidráulico y en su zona de servidumbre, de acuerdo a lo previsto en el RDPH y en la Directiva de inundaciones.

Se ha incluido una nueva medida en el Plan, INFRAESTRUCTURAS_8b_003, Restauración hidromorfológica de torrentes. Se realizará un inventario de presas y otros elementos artificiales construidos en torrentes. Una vez llevado a cabo, y con el objetivo de restaurar el hábitat natural de los torrentes, se procederá a eliminar algunas de estas infraestructuras. Se priorizará la retirada en las reservas naturales fluviales o en aquellas zonas en donde la eliminación puede ser favorable para el tránsito de determinadas especies. Tiene una inversión de 1 M€, a iniciar en el tercer ciclo de planificación.

c) Gestión hidrológico-agroforestal de cuencas. (Cód. medida: INFRAESTRUCTURAS_8c_001)

En el apartado de gestión hidrológico-agroforestal, y sin perjuicio de los proyectos que se realicen una vez finalizados los estudios programados, se ha programado una inversión de 2,24 M€ dentro del Programa de lucha contra la desertización del MITERD, en las cuencas consideradas prioritarias por el mismo. Este presupuesto se reparte entre los tres ciclos de planificación, quedando pendiente un importe de 2 M€ para el tercer ciclo (2022-2027).

El resumen de las inversiones del programa de infraestructuras número 8 se muestra en la siguiente tabla:

<i>Grupo</i>	<i>Nº de medidas</i>	<i>1er Ciclo (2009-2015)</i>	<i>2º Ciclo (2016-2021)</i>	<i>3er ciclo (2022-2027)</i>	<i>PRESUPUESTO</i>
INFRAESTRUCTURAS_8a	26	0 €	3.757.856 €	98.066.918 €	101.824.773 €

Grupo	Nº de medidas	1er Ciclo (2009-2015)	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	PRESUPUESTO
INFRAESTRUCTURAS_8b	5	0 €	11.595.000 €	16.150.000 €	27.745.000 €
INFRAESTRUCTURAS_8c	1	229.005 €	44.331 €	2.000.000 €	2.273.336 €
SUMA	32	229.005 €	15.397.186 €	116.216.918 €	131.843.109 €

Tabla 36. Resumen de medidas del programa de infraestructuras 8.

Las medidas que tienen una numeración 8a pero que se han incluido en el grupo 8b, se han incluido en este último en la suma total de medidas de esta tabla.

Programa 9. Protección, restauración o rehabilitación de zonas húmedas

(CÓD. MEDIDA: INFRAESTRUCTURAS_9a_001 y 9a_002)

La realización de sondeos para mejorar el conocimiento del funcionamiento hidrológico de las zonas húmedas y su evolución frente al cambio climático figura en el apartado de redes de control.

El presupuesto estimado de revegetación y labores en las zonas húmedas protegidas es de 1,06 M€.

Se prevé la realización de los trabajos con un orden de prioridad que será fijado a partir del desarrollo del Programa 10 de Actuaciones: «*Mantenimiento hídrico de zonas húmedas*».

La medida para la restauración de la zona húmeda de ses Feixes del Prat de ses Monges (INFRAESTRUCTURAS_9a_002) se incluyó en la revisión anticipada del segundo ciclo de planificación con un presupuesto de 2,90 M€, a iniciar en el tercer ciclo.

MEDIDA	Código medida	2º Ciclo (2016-2021)	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Revegetación y otras labores en humedales protegidos	INFRAESTRUCTURAS_9a_001	59.282 €	1.000.000 €	DGENB
Instalaciones de regeneración y distribución de las aguas depuradas en Ses Feixes del Prat de Ses Monges	INFRAESTRUCTURAS_9a_002	0 €	2.896.554 €	CIE

Tabla 37. Medidas del programa 9 de infraestructuras.

Programa 10. Otros usos asociados al agua. Eficiencia energética

(CÓD. MEDIDA: INFRAESTRUCTURAS_10a_001 a 10a_003)

Estas medidas dan respuesta a la necesidad de implementar sistemas más eficientes de consumo energético y de origen renovable de energía en las infraestructuras ligadas al ciclo del agua, permitiendo de esta manera una mayor sostenibilidad en los procesos de depuración, saneamiento y reutilización de las aguas residuales, así como en la producción de agua desalinizada.

En consecuencia, para avanzar hacia la eficiencia energética integral de las infraestructuras, se han incluido una serie de medidas que no están enfocadas a la mejora del estado de las masas, sino más bien una oportunidad de mejora de las instalaciones presentes en las Illes Balears.

La medida INFRAESTRUCTURAS_10a_001 de Eficiencia energética en la EDAR 1 y 2: hidrólisis térmica, interconexión eléctrica y renovación de la tubería de interconexión de fangos, y la medida INFRAESTRUCTURAS_10b_001, Huerto solar zona EDAR Palma I (Fase 28 ha), se llevarán a cabo en el tercer ciclo de planificación (2022-2027), y cuenta con una inversión de 15 M€ cada una de ellas. La medida INFRAESTRUCTURAS_10c_003 de implantación de energía fotovoltaica en infraestructuras se ha incluido en la actual revisión de Plan.

MEDIDA	Código medida	3er ciclo (2022-2027)	Organismo Responsable
Eficiencia energética en la EDAR 1 y 2: hidrólisis térmica, interconexión eléctrica y renovación de la tubería de interconexión de fangos	INFRAESTRUCTURAS_10a_001	15.000.000 €	DGRH
Huerto solar zona EDAR Palma I (Fase 28 ha)	INFRAESTRUCTURAS_10a_002	15.000.000 €	Ayuntamiento de Palma
Implantación de energía fotovoltaica en infraestructuras	INFRAESTRUCTURAS_10a_003	7.000.000 €	ABAQUA

Tabla 38. Medidas del programa 10 de infraestructuras.

PARTE III: Resumen del Programa de medidas

A continuación se presentan todas las medidas del Programa, indicando si se tratan de actuaciones o infraestructuras. El código de colores hace referencia a su pertenencia a los cinco grandes objetivos: **cumplimiento objetivos medioambientales, atención de las demandas, seguridad frente a fenómenos meteorológicos extremos, conocimiento y gobernanza y otros usos asociados al agua.**

Código de colores:

CARÁCTER/OBJETIVO	CUMPLIMIENTO OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES	ATENCIÓN DE LAS DEMANDAS	SEGURIDAD FRENTE A FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS	CONOCIMIENTO Y GOBERNANZA	OTROS USOS ASOCIADOS AL AGUA
BÁSICA					
COMPLEMENTARIA					

Para cada una de las medidas se indican los siguientes campos:

- Grupo medidas: Subgrupo de clasificación de medidas en función de objetivos concretos (*Key measures*), de acuerdo con las instrucciones del manual de planificación hidrológica y con la DMA.
- Código: Código de la medida reportado a la Comisión Europea.
- Nombre: Título de la medida.
- Carácter: Identificación de la medida según el art. 11 de la DMA. Puede ser básica (BAS) o complementaria (COM).
- Cód. IPH: Código del subtipo de la medida según la instrucción de planificación hidrológica.
- Inversión 2022-2027 (€): Presupuesto previsto para el tercer ciclo de planificación.
- Inversión Total (€): Presupuesto total de la medida.
- Fin previsto a 2028: Se indica cuando se prevé la finalización cada medida, dándose los siguientes casos:
 - SI: se prevé la finalización de la medida en el tercer ciclo de planificación (2022-2027).
 - NO: se prevé el inicio de la medida durante el tercer ciclo de planificación, pero una parte de la inversión se realizará con posterioridad.
 - DESCARTADA: medida que no se realizará por diferentes motivos (agrupada en otra, agregada a otra, no cumplimiento de objetivos medioambientales, ...).
 - Inicio posterior: medida cuya inició se llevará a cabo con posterioridad al tercer ciclo de planificación (2022-2027).
- Adm. Responsable: Entidad o entidades responsables de la situación de la medida.
- Adm. Financiadora: Entidad o entidades responsables de la inversión total o parcial de la medida.

Se han utilizado los siguientes acrónimos en estos dos últimos apartados:

- ABAQUA: Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental
- AEMET: Agencia Estatal de Meteorología
- AETIB: Agencia de Estrategia Turística de las Illes Balears
- Bellver SA: Empresa Municipal de l'Ajuntament de Sant Llorenç des Cardassar
- CAIB: Comunidad Autónoma de las Illes Balears
- Calvià 2000: Empresa Municipal de Servicios Medioambientales de l'Ajuntament de Calvià
- CIE: Consell Insular d'Eivissa
- CMAT: Consellería de Medi Ambient i Territori
- DGA: Dirección General del Agua
- DGAGDR: Dirección General de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural

DGCM: Dirección general de la Costa y el Mar
DGENB: Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad
DGREA: Dirección General de Residuos y Educación Ambiental
DGRH: Dirección General de Recursos Hídricos
DGTP: Dirección General de Territorio y Paisaje
EMAYA: Empresa Municipal de Aguas y Alcantarillado
EMSA SAU: Empresa Municipal de Servicios de l'Ajuntament d'Alcúdia
GOIB: Govern de les Illes Balears
MITERD: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
SAM: Empresa de Servicios de Manacor
SEMA: Secretaría de Estado de Medio Ambiente

-Localización: Indica donde se lleva a cabo la medida, ya sea de ámbito general (Illes Balears), sistema (isla) o término municipal.

-Ámbito: Ámbito de aplicación de la medida. Puede ser de interés general (IG), o de ámbito específico (AE).

Actuaciones

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
MEJORA DE LA INFORMACIÓN HIDROLÓGICA, HIDROGEOLÓGICA Y DEL ESTADO ECOLÓGICO	ES110_12_ACTUACIONES_1a_001	Estudio riguroso de los datos disponibles en las 32 estaciones de aforo	COM	11.04.03	25.000	25.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_1a_002	Calibración de estaciones	COM	11.01.04	40.000	40.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_1a_003	Mantenimiento y explotación nueva de red foronómica	COM	15.01.02	50.000	962.859	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_1b_001	Realización de los estudios hidrológicos para el cálculo del caudal mínimo en aquellos torrentes de la red primaria que dispongan de aforos	COM	05.01.02	90.000	120.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_1b_002	Establecimiento de caudales ecológicos	COM	05.01.02	500.000	500.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_1c_001	Caracterización hidrogeológica de masas de agua subterránea	COM	11.04.03	180.000	660.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_1d_001	Trabajos de monitoreo	COM	11.01.00	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_1d_002	Cartografía bentónica de la costa balear	COM	11.04.03	0	0	descartada	CAIB	CAIB	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_1e_001	Programa de ensayos de bombeo (Permeabilidad/Coeficiente de almacenamiento)	COM	11.04.03	75.000	250.000	si	DGRH/ Ayuntamientos	DGRH/ Ayuntamientos	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_1f_001	Seguimiento de los lisímetros presupuestados en el capítulo de infraestructuras	BAS	11.04.03	72.000	504.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
ES110_2_ACTUACIONES_1g_001	Definición del potencial ecológico de masas de agua artificiales o muy modificadas	COM	11.04.03	0	200.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG	
OPERACIÓN DE REDES DE GESTIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA Y RED OPERATIVA	ES110_1_ACTUACIONES_2a_001	Seguimiento de las redes de gestión, control y vigilancia	COM	11.01.00	900.000	2.700.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_2b_001	Control de extracciones de regadío	COM	11.02.03	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR, 80 % MITERD	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_2c1_001	Seguimiento red de control y vigilancia/operativa en aguas epicontinentales	COM	11.01.01	1.200.000	3.600.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_2c2_001	Seguimiento red de control y vigilancia/operativa en aguas costeras	COM	11.01.01	4.260.000	12.780.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_2d_001	Campaña de seguimiento de las sustancias prioritarias sobre las masas de agua	BAS	11.01.01	200.000	600.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_2e_001	Gestión transferencia de los datos a la red WISE de la CE	COM	11.01.00	80.000	280.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_2f_001	Revisión y rediseño de las redes de control de las MASb y MASp	COM	11.01.00	0	100.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_2g_001	Estudio de BQEs en MASp continentales. Planteamiento de métodos de valoración	COM	11.04.03	0	50.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_2h_001	Redacción y aprobación de protocolos de monitoreo de indicadores de estado ecológico	COM	11.04.03	0	100.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
ES110_2_ACTUACIONES_2i_001	Control y regulación de los servicios del agua realizados por la Dirección General de Recursos Hídricos	BAS	11.00.00	13.608.000	27.216.000	si	DGRH/ABAQUA	DGRH/ABAQUA	Illes Balears	IG	
CENSO DE APROVECHAMIENTOS	ES110_12_ACTUACIONES_3a_001	Revisión de los datos de todos los aprovechamientos (cartografía, etc). Completar el Registro de Aguas y Catálogo de Aguas Privadas. Inventario de aprovechamientos no declarados y procedimiento sancionador	BAS	11.02.02	180.000	860.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
PLANES DE SEGUIMIENTO Y GESTIÓN. ADECUACIÓN DE	ES110_12_ACTUACIONES_4a_001	Dictado de normas específicas para la explotación de las masas de aguas subterráneas	BAS	07.01.02	50.000	300.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
LAS NORMAS DE EXPLOTACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS	ES110_12_ACTUACIONES_4b_001	Asesoramiento para la Constitución de Comunidades en los municipios	BAS	11.06.01	60.000	120.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_4c_001	Realización de modelos matemáticos de gestión integrada para aquellos abastecimientos compuestos por varias fuentes	COM	11.04.03	170.000	340.000	si	DGRH	Gestores de abastecimientos	Illes Balears	IG
CUANTIFICACIÓN DEL CONSUMO AGRÍCOLA	ES110_2_ACTUACIONES_4d_001	Estudio y revisión de concesiones de acuerdo al balance hídrico y objetivos DMA	COM	11.07.02	40.000	50.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
REUTILIZACIÓN DE AGUAS REGENERADAS	ES110_12_ACTUACIONES_5a_001	Caracterización de efluentes y regímenes de producción en EDARs cuya reutilización presente interés hidrogeológico	COM	11.04.03	60.000	180.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_5b_001	Sustitución de regadíos actuales con pozos por aguas regeneradas	COM	12.02.02	350.000	1.000.000	si	DGAGDR	20% DGAGDR, 80% MITERD	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_5c_001	Estudios detallados de las condiciones de calidad requeridas por el agua a inyectar en función de los usos actuales y futuros del acuífero	COM	11.04.03	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_5d_001	Uso agrícola de fangos de EDAR	BAS	02.12.01	0	0	si	DGAGDR	20% DGAGDR, 80% MITERD	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_5e_001	Estudio de requerimientos jurídico-administrativos, técnicos y económicos para la constitución de comunidades de usuarios de aguas regeneradas	COM	02.12.01	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_5f_001	Modificar el marco legal para permitir inversiones de reutilización en el canon de saneamiento	COM	07.01.07	30.000	30.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
CUANTIFICACIÓN DEL CONSUMO AGRÍCOLA	ES110_1_ACTUACIONES_6a_001	Control estadístico Mallorca, Menorca e Ibiza mediante "MARCO DE ÁREAS"	COM	11.04.03	0	100.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_6b_001	Seguimiento de parcelas piloto	COM	11.04.03	0	30.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_6c_001	Campañas de seguimiento del regadío mediante teledetección	COM	11.04.03	0	140.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_6d_001	Establecimiento de un control operativo de inspección de extracciones con propuesta de medidas sancionadoras	COM	11.07.04	180.000	360.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
RECARGA ARTIFICIAL DE ACUÍFEROS Y ALMACENAMIENTO/RECUPERACIÓN	ES110_1_ACTUACIONES_7a_001	Estudio de viabilidad de recarga en Sencelles	COM	12.01.07	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Sencelles	AE
	ES110_12_ACTUACIONES_7b_001	Estudio piloto de almacenamiento/recuperación	COM	12.01.07	208.998	543.797	si	DGRH	DGRH	Sant Lluís	IG
PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS	ES110_12_ACTUACIONES_8a_001	Mapas de vulnerabilidad	COM	11.04.03	0	60.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_8b_001	Gestión integral de residuos. Análisis de la situación general	COM	11.04.03	10.000	60.000	si	DGREA	DGREA	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_8b_002	Incidencia de fertilizantes y plaguicidas	COM	11.04.03	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_8b_003	Incidencia de los purines. Estudio piloto en granjas de cerdos	COM	11.04.03	0	60.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_8b_004	Incidencia de las explotaciones ganaderas de vacuno. Estudio piloto en granjas de vacuno	COM	11.04.03	45.000	90.000	si	DGAGDR	20% DGAGDR, 80% MITERD	Illes Balears	IG
PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS	ES110_12_ACTUACIONES_8b_005	Análisis de un sistema de valorización energética de residuos agrícola-ganaderos	COM	11.04.03	30.000	30.000	si	CAIB	CAIB	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_8b_006	Lixiviados de vertederos de residuos sólidos. Estudio de plantas pilotos	COM	11.04.03	60.000	180.000	si	DGREA	DGREA	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_8b_007	Actualización y completado de censo de vertidos y control vertederos	BAS	11.02.01	360.000	1.720.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_8b_009	Estudio detallado de las presiones sobre las MASb y MASp y de sus consecuencias (según guía CIS)	BAS	11.04.03	0	104.700	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
PROTECCIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS	ES110_12_ACTUACIONES_8c_001	Definición y caracterización de perímetros de protección para captaciones de abastecimiento	COM	09.01.02	75.000	150.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_8d_001	Inventario de instalaciones, caracterización de las aguas y estudio detallado	COM	11.02.00	0	350.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_8e_001	Programas de control y normas para la limitación y prohibición de fertilizantes y plaguicidas	BAS	02.02.00	20.000	40.000	si	DGAGDR	20% DGAGDR, 80 % MITERD	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_8f_001	Establecimiento de objetivos medioambientales en masas prorrogables/excepcionables	BAS	11.04.03	50.000	100.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_8g_001	Estudio de necesidades cuantitativas y cualitativas de las ZP (Hábitats y Especies). Planteamiento de monitoring y medidas adecuadas para estas zonas	BAS	11.04.03	0	50.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_8h_001	Estudio y valoración de alternativas de actuaciones que alteren la hidromorfología de las masas	COM	11.04.03	100.000	200.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_8i_001	Estudio de sistemas urbanos de drenaje sostenible y su aplicabilidad en la DH de Illes Balears	COM	11.04.03	15.000	15.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_8j_001	Redacción de un Plan Director Sectorial de Saneamiento y Depuración de las Islas Baleares	COM	11.04.03	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_8k_001	Conservación, mantenimiento y explotatción de las depuradoras urbanas y gestión de los fangos	COM	01.01.09	272.960.396	545.920.792	si	ABAQUA	ABAQUA	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_8l_001	Discriminación de las fuentes de contaminación por Nitratos en ZZVV	COM	11.04.02	60.000	60.000	si	DGRH/ABAQUA/ DGAGDR	DGRH/ABAQUA/ DGAGDR	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_8m_001	Deslinde del DPMT. Limitaciones a los usos del suelo en la costa. Informes de planeamiento urbanístico.	BAS	13.01.02	1.000.000	1.000.000	si	DGCM	DGCM	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_8m_002	Elaboración de mapas y estudios de peligrosidad, vulnerabilidad y riesgo frente a inundaciones costeras provocadas por los efectos del cambio climático.	COM	13.04.01	500.000	500.000	si	DGCM	DGCM	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_8m_003	Operaciones de mantenimiento del litoral y mejora de la accesibilidad al DPMT	COM	13.04.03	5.000.000	5.000.000	si	DGCM	DGCM	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_8m_004	Implantación de las Estrategias para la Protección de la Costa y de Adaptación al Cambio Climático	COM	14.01.02	10.000.000	10.000.000	si	DGCM	DGCM	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_8m_005	Actuaciones de emergencia para reparación de daños en el litoral	COM	14.01.02	N/A	N/A	si	DGCM	DGCM	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_8m_006	Retirada de plásticos en masas de agua costeras	COM	08.02.01	18.000.000	18.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_8n_001	Revisión del Decreto de declaración de Zonas Sensibles	COM	11.07.07	15.000	15.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_8n_002	Revisión del Decreto de declaración de Zonas Vulnerables	COM	11.07.07	15.000	15.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
MEJORAS EN EL ABASTECIMIENTO URBANO	ES110_12_ACTUACIONES_9a_001	Estudio para la gestión integral y sostenible de los usos urbanos del agua	COM	11.04.03	150.000	300.000	si	Ayuntamientos	Ayuntamientos	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_9a_002	Análisis de la población flotante	COM	11.04.03	0	0	descartada	CAIB	CAIB	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_9a_003	Elaboración de base de datos de usos poblacionales	COM	11.04.03	0	60.000	si	CAIB	CAIB	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_9a_004	Inspección y elaboración de catálogo de edificios carentes de separatividad de aguas residuales (Palma)	COM	11.04.03	250.000	250.000	si	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_9b_001	Mejora en los abastecimientos urbanos	COM	03.02.01	2.300.000	5.600.000	si	Ayuntamientos	SEMA	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_9b_002	Estudi necessitats Interconexio Ciutadella-Maó enfront nova dessaladora a Maó	COM	11.04.03	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Menorca	IG

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
	ES110_3_ACTUACIONES_9b_003	Mejora de la calidad del agua de Sa Costera	COM	09.01.00	3.630.000	3.630.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Escorca	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_9b_004	Estudio de alternativas de abastecimiento de la zona del Llevant de Menorca	COM	11.04.03	40.000	40.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Menorca	IG
MANTENIMIENTO HÍDRICO DE HUMEDALES	ES110_12_ACTUACIONES_10a_001	Realización de modelos matemáticos de flujo	COM	11.04.01	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_10b_001	Elaboración de proyectos de restauración hidrológica	COM	14.01.01	250.000	250.000	si	DGENB	DGENB	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_10b_002	Estudios de restauración o rehabilitación de humedales	COM	14.01.01	250.000	250.000	si	DGENB, DGRH, Ayuntamientos	DGENB, DGRH, Ayuntamientos	Illes Balears	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_10b_003	Mejora del sistema de irrigación del Parc Natural de s'Albufera	COM	03.01.03	0	231.820	si	DGENB	DGENB	Sa Pobla	AE
PREVISIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	ES110_1_ACTUACIONES_11a_001	Cartografía básica	COM	13.04.01	2.000.000	2.500.000	si	GOIB	GOIB	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_11b_001	Inventario de obras en cauces	COM	13.04.01	400.000	900.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_11c_001	Delimitación de cursos de agua públicos y zonas de flujo preferentes	COM	13.04.01	2.000.000	4.110.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_11c_002	Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático sobre las inundaciones	COM	13.04.01	11.000	11.000	si	DGA	DGA	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_11d_001	Mapas de peligrosidad y riesgo de inundación	COM	13.04.01	0	84.327	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_11d_002	Revisión y actualización del Plan de gestión del riesgo de inundación	COM	13.04.01	220.000	220.000	si	DGRH, DGA	DGRH, DGA	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_11e_001	Estudios previos de inventario y definición de actuaciones concretas	COM	13.04.01	100.000	400.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_11e_002	Proyectos de actuación sobre cauces y su adecuación morfológica	COM	13.04.02	1.200.000	1.539.661	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	AE
	ES110_3_ACTUACIONES_11e_003	Mejora del conocimiento para la prevención: Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas	COM	13.04.01	11.000	11.000	si	DGRH, DGA	DGRH, DGA	Illes Balears	IG
PREVISIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	ES110_3_ACTUACIONES_11e_004	Estudios coste-beneficio y de viabilidad de la construcción de obras de defensa relativas a las Medidas en cauces y zonas inundables encaminadas a reducir el Riesgo de Inundación en las zonas ARPSIs de Ibiza	COM	14.03.02	33.000	33.000	si	DGRH	DGRH	Eivissa	AE
	ES110_1_ACTUACIONES_11f_001	Análisis de erosión en cuencas vertientes	COM	13.04.01	2.500.000	5.650.311	si	DGENB	DGENB	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_11g_001	Desarrollo de programas específicos de adaptación al riesgo de inundación en sectores clave identificados	COM	13.03.01	250.000	250.000	si	DGA	DGA	Illes Balears	AE
	ES110_3_ACTUACIONES_11h_001	Mantenimiento grupo I+D+I	COM	13.04.01	1.000	1.000	si	DGA	DGA	Illes Balears	IG
CONSERVACIÓN Y AHORRO DEL AGUA	ES110_12_ACTUACIONES_12a_001	Realización de auditorías hidráulicas	BAS	11.04.03	0	0	descartada	Ayuntamientos	Ayuntamientos	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_12b_001	Elaboración de un Manual estratégico de comunicación	BAS	11.05.08	0	90.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_12c_001	Campañas de comunicación ambiental	BAS	11.05.08	60.000	120.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_12d_001	Campañas educativas en centros escolares	BAS	11.05.08	60.000	120.000	si	DGREAA	DGREAA	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_12e_001	Seguimiento y evaluación de la eficacia de todas las acciones definidas	COM	11.05.08	20.000	94.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_3_ACTUACIONES_12f_001	Edición de guías sectoriales de buenas prácticas	BAS	11.05.08	60.000	60.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
EMERGENCIA EN SITUACIONES DE SEQUÍA	ES110_12_ACTUACIONES_13_001	Identificación de núcleos de población con necesidad de pozos de garantía	COM	12.07.01	45.000	90.000	si	Ayuntamientos	Ayuntamientos	Illes Balears	IG
ESTUDIOS Y PROYECTOS DE	ES110_12_ACTUACIONES_14_001	Redacción de estudios o proyectos no contempladas o de circunstancias	BAS	11.04.03	600.000	1.200.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
NUEVAS INFRAESTRUCTURAS		sobrevenidas									
PLANTAS DESALADORAS Y POTABILIZADORAS	ES110_1_ACTUACIONES_15_001	Estudio de necesidad y viabilidad de una desaladora para el Levante de Mallorca	COM	11.04.03	0	0	descartada	ABAQUA/DGRH	ABAQUA/DGRH	Manacor/Felanitx	IG
SEGUIMIENTO Y VALORACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL PLAN HIDROLÓGICO, EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA, PROCESO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA, COORDINACIÓN GENERAL Y REDACCIÓN DEL FUTURO PLAN HIDROLÓGICO	ES110_12_ACTUACIONES_16a_001	Seguimiento y evaluación del PH	BAS	11.04.03	150.000	490.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_16b_001	Redacción del PH	BAS	11.04.03	300.000	675.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_16c_001	Desarrollo y redacción de la Evaluación Ambiental Estratégica	BAS	11.04.03	150.000	350.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_ACTUACIONES_16d_001	Diseño y ejecución del Proceso de Participación Pública	BAS	11.04.03	225.000	500.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_ACTUACIONES_16e_001	Coordinación general de los trabajos que constituyen el PH	BAS	11.04.03	0	100.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
PLAN DE GESTIÓN DE LAS AGUAS DEL PLAN DE SANT JORDI	ES110_1_ACTUACIONES_17_001	Realización de estudios de detalle en la zona del Pla de Sant Jordi	COM	11.04.03	0	90.689	si	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_17_002	Realización de nuevos estudios en la zona del Pla de Sant Jordi	COM	11.04.03	0	33.600	si	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	IG
	ES110_2_ACTUACIONES_17_003	Estudio y sondeos de investigación en Pla de Sant Jordi	COM	11.04.03	0	169.500	si	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	IG
ESTUDIO DE RECUPERACIÓN DE COSTES	ES110_2_ACTUACIONES_18_001	Análisis económico de recuperación de costes de los servicios del agua	COM	11.04.03	0	102.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	SUMA ACTUACIONES				348.410.394	669.289.056					

Infraestructuras

Infraestructuras de ámbito Illes Balears

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
INFRAESTRUCTURAS PARA EL CONTROL Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1a_001	Instalación de 22 estaciones meteorológicas (AEMET)	COM	11.01.06	250.000	500.000	si	AEMET	AEMET	Illes Balears	IG
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_1b_001	Red General. Construcción e instalación de nuevas estaciones de aforo y vertederos	COM	15.01.02	200.000	1.177.459	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1b_002	Red de manantiales y zz.hh. Construcción e instalación de nuevas estaciones de aforo en manantiales y zonas húmedas	COM	11.01.04	325.000	325.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1d_001	Construcción de sondeos específicos para el control de nitratos, cloruros y piezometría relacionada	COM	11.01.02	270.000	270.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1e_001	Reposición de sondeos y otras instalaciones	COM	11.01.02	2.000.000	2.000.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_1g_001	Equipamiento de registro continuo de niveles en la red piezométrica	COM	11.01.02	250.000	250.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1i_001	Características hidrogeológicas de los acuíferos (ensayos de bombeo)	COM	11.01.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Illes Balears	IG
NUEVAS CAPTACIONES O SUSTITUCIONES PARA LA CORRECCIÓN DEL DÉFICIT CUANTITATIVO O CUALITATIVO	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_2b1_001	Abastecimientos con un solo punto de suministro. Pozos de reserva	COM	12.01.04	200.000	300.000	si	Ayuntamientos	Ayuntamientos	Illes Balears	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_2b2_001	Pozos de garantía (130)	COM	12.07.01	1.170.000	2.340.000	si	Ayuntamientos	Ayuntamientos	Illes Balears	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_2b3_001	Pozos de sustitución	COM	07.01.06	1.000.000	2.000.000	si	Ayuntamientos	Ayuntamientos	Illes Balears	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_2b4_001	Conducciones en alta	COM	12.04.00	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Illes Balears	IG
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_081	Adecuación y mejora de las depuradoras de las Islas Baleares	COM	01.01.03	8.700.000	8.700.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Illes Balears	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_083	Mejora de las redes de saneamiento	COM	01.01.08	15.000.000	15.000.000	si	Ayuntamientos	Ayuntamientos	Illes Balears	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_099	Inventario y retirada de emisarios obsoletos	COM	01.01.03	10.000.000	10.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Illes Balears	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_7_001	Construcción de redes separativas y tanques de tormenta	COM	01.03.01	25.000.000	50.000.000	si	DGA	DGA 50%/Entidades Locales 50%	Illes Balears	AE
GESTIÓN DE LA DEMANDA	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_7a_001	Campañas de concienciación, mejoras en las conducciones, redes de distribución, contadores individuales	BAS	03.00.00	0	0	descartada	CAIB	CAIB	Illes Balears	IG
PREVENCIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8b_001	Actuaciones sobre cauces y recuperación de llanuras de inundación	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGTP/ Ayuntamientos	DGTP/ Ayuntamientos	Illes Balears	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8b_002	Conservación, restauración y rehabilitación de riberas	COM	13.04.02	15.000.000	26.500.000	si	DGENB/DGRH	DGENB/DGRH	Illes Balears	IG
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_8b_003	Restauración hidromorfológica de torrentes	COM	14.01.01	1.000.000	1.000.000	si	DGRH	DGRH	Illes Balears	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8c_001	Gestión hidrológico-forestal de cuencas	COM	14.01.01	2.000.000	2.273.336	si	DGENB	DGENB	Illes Balears	IG
PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN O REHABILITACIÓN DE HUMEDALES	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_9a_001	Revegetación y otras labores en humedales protegidos	COM	04.00.00	1.000.000	1.059.282	si	DGENB	DGENB	Illes Balears	IG
Eficiencia energética	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_10a_003	Implantación de energía fotovoltaica en infraestructuras	COM	01.01.03	7.000.000	7.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Illes Balears	AE
	SUMA INFRAESTRUCTURAS ILLES BALEARS				90.365.000	130.695.077					

Infraestructuras de ámbito Mallorca

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
INFRAESTRUCTURAS PARA EL CONTROL Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_1c_001	Instalación de piezómetros_Mallorca	COM	11.01.02	200.000	200.000	si	DGRH	DGRH	Mallorca	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1f_001	Control de zonas húmedas_ Mallorca	COM	11.01.06	261.600	261.600	si	DGRH	DGRH	Mallorca	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1h_001	Instalación de contadores_Mallorca	BAS	11.02.03	200.000	400.000	si	Titulares	Titulares	Mallorca	IG
NUEVAS CAPTACIONES O SUSTITUCIONES PARA LA CORRECCIÓN DEL DÉFICIT CUANTITATIVO O CUALITATIVO	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_2b5_001	Pozos de abastecimiento_Mallorca	COM	12.01.04	200.000	400.000	si	Ayuntamientos	Ayuntamientos	Mallorca	IG
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_2b6_001	Recuperación y optimización de los pozos de s'Extremera	COM	12.01.04	4.600.092	4.600.092	si	ABAQUA	ABAQUA	Bunyola	IG
INTERCONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_001	Conducción Sóller-Deià_Mallorca	COM	12.04.03	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Sóller/Deià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_002	Conducción Palmanyola-Valldemossa_Mallorca	COM	12.04.03	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Bunyola/Valldemossa	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_003	Depósito s'Extremera_Mallorca	COM	12.04.05	5.000.000	5.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Bunyola	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_004	Conducción Sa Cabaneta-Portol_Mallorca	COM	12.04.03	3.000.000	3.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Marratxí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_005	Conducción Consell-Binissalem-Lloseta-Mancor de la Vall-Selva_Mallorca	COM	12.04.03	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_006	Conducción Consell-Algaida_Mallorca	COM	12.04.03	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_007	Conducción Sa Pobla-Búger-Campanet_Mallorca	COM	12.04.03	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_008	Conducción Maria de la Salut-Petra_Mallorca	COM	12.04.03	876.866	9.509.640	si	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_009	Conducción Petra-Manacor_Mallorca	COM	12.04.03	11.000.000	21.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_010	Conducción a zona costera de Sta. Margarita_Mallorca	COM	12.04.03	5.600.000	5.600.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_011	Prolongación de las conducciones de Manacor y Porreres a los núcleos urbanos de los municipios de Son Servera-Sant Llorenç-Manacor-Felanitx-Santanyi-Ses Salines-Campos_Mallorca	COM	12.04.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_012	Depósitos de regulación para mejora del suministro de agua en alta a los municipios de la bahía de Palma_Mallorca	COM	12.04.05	4.000.000	4.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_3a_018	Obras T Son Carbonell, depósito de Muro y pozos de Sa Marineta	COM	12.00.00	0	267.959	si	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_3a_019	Depósito coll de s'Alemany (IDAM Andratx)	COM	12.04.05	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Andratx	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_3a_020	Depósito Lloseta	COM	12.04.05	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Lloseta	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_3a_021	Depósito Son Sitges (Sa Marineta)	COM	12.04.05	3.200.000	3.200.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Llubí	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_3a_022	Conexión IDAM PALMA a red en alta en Marratxí	COM	12.03.01	5.000.000	5.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Palma/Marratxí	AE
ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_3a_023	Red en alta del Pla de Mallorca i Lluçmajor	COM	12.04.07	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE	

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_025	PROYECTO DE AMPLIACION DEL BOMBEO DE PALMA-CALVIA-ANDRATX PARA LA MEJORA DEL SUMINISTRO DE AGUA EN ALTA A LOS MUNICIPIOS DEL ENTORNO DE LA BAHIA DE PALMA	COM	12.04.04	0	186.237	si	DGA	DGA	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_027	ABASTECIMIENTO A LA ZONA DE PALMA DE MALLORCA. CONDUCCIÓN CONSELL-S'EXTREMERÀ	COM	12.04.07	0	9.030.583	si	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_028	DEPÓSITO DE CAMPOS	COM	12.04.05	0	712.820	si	ABAQUA	ABAQUA	Campos	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_3a_029	Renovación de las instalaciones de sa Marineta	COM	12.04.07	3.025.000	3.025.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Llubí	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_3a_032	Conexión de la desaladora de Palma con la red este de Mallorca	COM	12.04.07	20.230.000	20.230.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_3a_033	Conducción red en alta Manacor-Felanitx	COM	12.04.03	12.463.000	12.463.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_3a_034	Conducción red en alta Felanitx-Migjorn	COM	12.04.03	18.150.000	18.150.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_3a_035	Conexión red en alta hacia Sineu	COM	12.04.03	4.760.000	4.760.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_3a_036	Red de abastecimiento del Pla de Mallorca	COM	12.04.07	7.672.882	7.672.882	si	Mancomunitat del Pla de Mallorca	Mancomunitat del Pla de Mallorca	Mallorca	AE
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_1_002	Aliviadero de emergencia terrestre y submarino de Palma	BAS	01.01.04	0	0	descartada	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_2_002	Nueva EDAR, colectores y sistema de vertido de Alaró	BAS	01.01.01	0	1.728.793	si	ABAQUA	ABAQUA	Alaró	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_001	Nueva EDAR colectores y emisario de Ca'n Picafort	BAS	01.01.01	20.000.000	20.000.000	si	Ajuntament de Santa Margalida	ABAQUA/DGA/CMAT	Santa Margalida	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_002	Remodelacion EDAR de S'Arenal	BAS	01.01.03	0	9.375.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Llucmajor	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_005	Remodelacion EDAR de Capdepera	BAS	01.01.03	214.380	214.380	no	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_007	Ampliacion y mejora de tratamiento de Son Servera	BAS	01.01.02	152.083	152.083	no	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Son Servera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_010	Mejora de tratamiento de Alcúdia	BAS	01.01.02	0	6.550.000	si	Ajuntament d'Alcúdia/EMSA SAU	CMAT	Alcúdia	AE
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_011	Ampliacion y mejora de tratamiento de Andratx	BAS	01.01.02	0	4.157.165	si	ABAQUA	CMAT	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_014	Ampliacion y mejora de tratamiento de Sa Pobla	BAS	01.01.02	7.645.454	7.645.454	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sa Pobla	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_015	Remodelacion EDAR de Bendinat	BAS	01.01.03	0	1.192.678	si	CALVIÀ 2000 SA	CMAT	Calvià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_017	Remodelacion EDAR de Peguera	BAS	01.01.03	0	907.542	si	CALVIÀ 2000 SA	CMAT	Calvià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_001	Ampliacion y mejora de tratamiento de Inca	COM	01.01.03	13.420.677	13.420.677	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Inca	AE
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_002	Mejoras en la EDAR de Sa Coma	COM	01.01.03	0	7.255.284	si	ABAQUA	CMAT	Sant Llorenç des Cardassar	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_003	Ampliacion y mejora de tratamiento de Cales de Manacor	COM	01.01.03	500.000	500.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA	Manacor	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
									50%		
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_004	Remodelación y mejora de tratamiento de Sineu, Petra, Maria de la Salut y Ariany	COM	01.01.03	3.602.487	3.602.487	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%/CMAT	Sineu/Petra/Maria de la Salut/Ariany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_005	Mejora de Tratamiento de Muro-Santa Margalida	COM	01.01.03	0	800.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Muro	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_007	Mejora de tratamiento de Portocolom	COM	01.01.03	87.750	87.750	no	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Felanitx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_010	Ampliacion y mejora de tratamiento de Campos	BAS	01.01.03	4.450.056	4.450.056	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Campos	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_012	Nueva EDAR, colector y sistema de vertido V. Oeste de Valldemossa	COM	01.01.01	0	0	descartada	Ajuntament de Valldemossa	ABAQUA 50%/DGA 50%	Valldemossa	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_013	Remodelacion y mejora de tratamiento de Santa Margalida	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	Ajuntament de Santa Margalida	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santa Margalida	AE
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_014	Ampliacion y mejora de tratamiento de Porreres	BAS	01.01.03	0	2.199.813	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Porreres	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_015	Ampliacion y mejora de tratamiento de Sa Ràpita	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Campos	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_016	Remodelacion EDAR de Sant Telm	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_017	Ampliacion y mejora de tratamiento de Artà	COM	01.01.03	0	1.365.573	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Artà	AE
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_018	Remodelacion EDAR de Lloseta	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Lloseta	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_019	Remodelación y ampliacion de Consell	COM	01.01.03	1.815.000	1.815.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%/CMAT	Consell	AE
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_020	Ampliacion y mejora de tratamiento de Binissalem	BAS	01.01.03	0	3.999.782	si	ABAQUA	CMAT	Binissalem	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_021	Remodelación y mejora de tratamiento de Algaida-Montuïri	COM	01.01.03	3.630.000	3.630.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Algaida/Montuïri	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_022	Remodelacion EDAR de Santa Maria	BAS	01.01.03	0	385.381	si	ABAQUA	ABAQUA	Santa Maria del Camí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_023	Remodelación EDAR de Camp de Mar	COM	01.01.03	0	2.759.233	si	ABAQUA	CMAT	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_024	Ampliacion y mejora de tratamiento de Selva	COM	01.01.03	1.452.000	1.452.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Selva	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_025	Remodelación EDAR Vilafranca de Vilafranca	BAS	01.01.03	0	200.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Vilafranca de Bonany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_027	Ampliacion y mejora de tratamiento de Valldemossa	COM	01.01.03	0	524.507	si	ABAQUA	ABAQUA	Valldemossa	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_028	Remodelacion y mejora de tratamiento de Sant Joan	COM	01.01.03	0	381.464	si	ABAQUA	ABAQUA	Sant Joan	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓ	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_030	Remodelación EDAR de Deià	COM	01.01.03	0	438.777	si	ABAQUA	ABAQUA	Deià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_031	Remodelacion EDAR de Campanet	COM	01.01.03	1.815.000	1.815.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Campanet	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_033	Remodelación EDAR Colonia de Sant Pere de Colònia de Sant Pere	COM	01.01.03	2.420.000	2.420.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%/CMAT	Artà	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_034	Remodelación y mejora de tratamiento de Formentor	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Pollença	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_037	Ampliacion y mejora EDAR de Manacor	COM	01.01.03	6.000.000	6.000.000	si	SAM	CMAT	Manacor	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_039	Tratamiento Terciario de Santa Ponsa	COM	01.01.02	0	4.401.823	si	CALVIÀ 2000 SA	CMAT	Calvià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_041	Otras actuaciones de Inca (Tanques de tormenta)	COM	01.01.00	0	0	descartada	Ajuntament d'Inca	Ajuntament d'Inca	Inca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_042	Otras actuaciones de Son Servera (Tanques de tormenta)	COM	01.01.00	0	0	descartada	Ajuntament de Son Servera	Ajuntament de Son Servera	Son Servera	AE
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_044	Tratamiento Terciario de Alcúdia	COM	01.01.02	0	0	descartada	Ajuntament d'Alcúdia	CMAT	Alcúdia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_046	Remodelación y mejora de tratamiento de Porto Cristo	COM	01.01.03	4.000.000	4.000.000	si	Ajuntament de Manacor	ABAQUA 50%/DGA 50%	Manacor	AE
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_047	Tratamiento Terciario de Peguera	COM	01.01.02	2.733.192	2.733.192	si	CALVIÀ 2000 SA	CMAT	Calvià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_049	Tratamiento Terciario de Pollença	COM	01.01.02	0	2.483.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Pollença	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_054	Tratamiento Terciario de Manacor	COM	01.01.02	2.000.000	2.000.000	si	SAM	CMAT	Manacor	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_055	Tratamiento Terciario de Ca'n Picafort	COM	01.01.02	0	0	descartada	DGA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santa Margalida	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_056	Tratamiento Terciario de Son Servera	COM	01.01.02	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Son Servera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_057	Nueva EDAR, colectores y sistema de vertido de Cala Pi	COM	01.01.01	1.440.000	1.440.000	si	Ajuntament de Lluçmajor	ABAQUA 50%/DGA 50%	Lluçmajor	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_058	Remodelacion EDAR de Esporles	COM	01.01.03	0	0	descartada	Ajuntament d'Esporles	ABAQUA 50%/DGA 50%	Esporles	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_059	Tratamiento Terciario de Inca	COM	01.01.02	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Inca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_060	Tratamiento Terciario de Muro-Santa Margalida	COM	01.01.02	0	0	descartada	Ajuntament de Muro	ABAQUA 50%/DGA 50%	Muro	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_062	Remodelación EDAR de Calvià	COM	01.01.03	0	2.448.638	si	CALVIÀ 2000 SA	CMAT	Calvià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_063	Ampliacion Terciario de Cala d'Or	COM	01.01.02	0	1.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santanyí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_064	Tratamiento Terciario de Sa Pobla	COM	01.01.02	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sa Pobla	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_067	Ampliación y Tratamiento Terciario de Felanitx	COM	01.01.02	4.969.588	4.969.588	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Felanitx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_068	Tratamiento Terciario de Andratx	COM	01.01.02	0	939.819	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_069	Tratamiento Terciario de Santanyí	COM	01.01.02	0	744.900	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santanyí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_070	Ampliacion y mejora de tratamiento de Muro	COM	01.01.03	75.000	75.000	no	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Muro	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_073	Tratamiento Terciario de Cala Ferrera	COM	01.01.02	0	372.450	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Felanitx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_074	Tratamiento Terciario de Font de Sa Cala	COM	01.01.02	0	193.600	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_075	Tratamiento Terciario de Sa Ràpita	COM	01.01.02	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Campos	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_076	Tratamiento Terciario de Canyamel	COM	01.01.02	0	372.450	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_077	Tratamiento Terciario de Camp de Mar	COM	01.01.02	0	500.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_078	Tratamiento Terciario de Campos	COM	01.01.02	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Campos	AE
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_079	Nueva estación depuradora de SANTA PONÇA-BENDINAT-PEGUERA	COM	01.01.01	42.000.000	42.000.000	si	Ajuntament de Calvià	Ajuntament de Calvià	Calvià	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_080	Reestructuración colectores SANTA PONÇA-BENDINAT-PEGUERA	COM	01.01.04	8.000.000	8.000.000	si	Ajuntament de Calvià	Ajuntament de Calvià	Calvià	AE
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_001	Nueva EDAR, colectores y sistemas de vertido de Sa Calobra	COM	01.01.01	0	1.581.320	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Escorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_002	Nueva EDAR Lluçalcari de Deià	COM	01.01.01	916.526	916.526	si	Ajuntament de Deià	ABAQUA 50%/DGA 50%	Deià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_003	Nueva EDAR, colectores de llegada y vertido de Estellencs	COM	01.01.01	60.000	60.000	no	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Estellencs	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_006	Ampliacion y mejora de tratamiento de Puigpunyent	COM	01.01.03	0	720.361	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Puigpunyent	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_007	Saneamiento y depuración del Port de Valldemossa	COM	01.01.01	720.000	720.000	si	Ajuntament de Valldemossa	ABAQUA 50%/DGA 50%	Valldemossa	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_008	Nueva EDAR, colectores y sistemas de vertido de Port des Canonge	COM	01.01.01	0	0	descartada	Ajuntament de Banyalbufar	ABAQUA 50%/DGA 50%	Banyalbufar	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_009	Remodelación y mejora de tratamiento de Costitx	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Costitx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_012	Remodelación y mejora de tratamiento de Santa Eugènia	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santa Eugènia	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito	
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_013	Mejoras EDAR de Banyalbufar	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Banyalbufar	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_014	Remodelación EDAR de Es Capdellà	COM	01.01.03	0	0	descartada	CALVIÀ 2000 SA	CALVIÀ 2000 SA	Calvià	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_015	Remodelacion EDAR de Lloret	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Lloret de Vistalegre	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_016	Remodelacion EDAR de Mancor	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Mancor de la Vall	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_017	Nueva EDAR, colectores y sistemas de vertido de Orient	COM	01.01.01	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Bunyola	AE	
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_001	Emisario marítimo EDAR de Sa Coma	COM	01.01.04	3.089.133	3.089.133	si	Ajuntament de Sant Llorenç des Cardassar/BELLVER SA	CMAT	Sant Llorenç des Cardassar	AE	
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_002	Emisario terrestre EDAR de Sa Coma	COM	01.01.04	1.043.626	1.043.626	si	Ajuntament de Sant Llorenç des Cardassar/BELLVER SA	CMAT	Sant Llorenç des Cardassar	AE	
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_003	EBAR Son Renou y tubería de impulsión a la EDAR de Sa Coma	COM	01.01.04	0	0	descartada	Ajuntament de Sant Llorenç des Cardassar/BELLVER SA	CMAT	Sant Llorenç des Cardassar	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_004	Mejoras tuberías y emisarios de Santa Ponça	COM	01.01.04	6.102.037	7.831.837	si	CALVIÀ 2000 SA	CMAT	Calvià	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_006	Adecuación Emisario de Sóller	COM	01.01.08	1.408.290	1.408.290	si	ABAQUA	ABAQUA	Sóller	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_007	Mejoras tuberías y emisarios de Bendinat	COM	01.01.04	3.915.919	3.915.919	si	CALVIÀ 2000 SA	CMAT	Calvià	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_008	Mejoras tuberías y emisarios de Peguera	COM	01.01.04	3.915.919	3.915.919	si	CALVIÀ 2000 SA	CMAT	Calvià	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_013	Adecuación Emisario de Portocolom	COM	01.01.04	1.408.290	1.408.290	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Felanitx	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_017	Adecuación emisario de Cales de Mallorca	COM	01.01.04	1.089.000	1.089.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Manacor	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_018	Substitución colector Port de Pollença	COM	01.01.04	0	1.902.094	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Pollença	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_020	Impulsión Cala Mesquida de Capdepera	COM	01.01.04	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Capdepera	AE	
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_021	Mejora de la red de saneamiento en alta de Cales de Mallorca (TM Manacor)	COM	01.01.08	3.630.000	3.630.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Manacor	AE	
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_022	Impulsión s'Alqueria Blanca de Cala d'Or	COM	01.01.04	0	707.661	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santanyí	AE	
	SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_024	Adecuación emisario de Font de sa Cala	COM	01.01.08	968.000	968.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Capdepera	AE
		ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_026	Substitución red de saneamiento en alta de Sineu-Petra-Maria-Ariany	COM	01.01.08	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Sineu/Petra/Maria de la Salut/Ariany	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_030	Substitución red de saneamiento en alta de Andratx	COM	01.01.08	4.000.000	4.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_031	Substitución red de saneamiento en alta de Alcúdia	COM	01.01.08	1.181.700	1.181.700	si	Ajuntament d'Alcúdia	Ajuntament d'Alcúdia	Alcúdia	AE
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_032	Renovación de la red de saneamiento en alta de playa de Muro	COM	01.01.08	0	2.602.214	si	ABAQUA	ABAQUA	Muro	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_033	Substitución red de saneamiento en alta de Port de Sóller	COM	01.01.08	60.000	60.000	no	ABAQUA	ABAQUA	Sóller	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_034	Substitución red de saneamiento en alta de Capdepera-Cala Rajada	COM	01.01.08	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_035	Adecuación Emisario de Sa Calobra	COM	01.01.04	968.000	968.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Escorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_038	Impulsión Calonge de Cala d'Or	COM	01.01.04	0	179.613	si	ABAQUA	ABAQUA	Santanyí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_039	Impulsió Es Llobards de Santanyí	COM	01.01.04	0	721.790	si	ABAQUA	ABAQUA	Santanyí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_040	Adecuación emisario de Sant Telm	COM	01.01.08	1.815.000	1.815.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_041	Nuevo emisario de Banyalbufar	COM	01.01.08	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Banyalbufar	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_043	Substitución red de saneamiento en alta de Consell	COM	01.01.08	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Consell	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_044	Mejoras red de saneamiento en alta de Inca	COM	01.01.08	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA	Inca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_045	Substitución red de saneamiento en alta de Algaida-Montuiri	COM	01.01.08	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Algaida/Montuiri	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_046	Substitución red de saneamiento en alta de Cala Gran de Cala d'Or	COM	01.01.08	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA	Santanyí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_053	Ebar Sunwing y colector a EDAR de Son Servera	COM	01.01.04	0	0	descartada	ABAQUA	CMAT	Son Servera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_054	Impulsión Cala Llobards de Santanyí	COM	01.01.04	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santanyí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_055	Adecuación emisario de Camp de Mar	COM	01.01.04	2.420.000	2.420.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_057	Substitución red de saneamiento en alta de Cala Ferrera (TM felanitx)	COM	01.01.08	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA	Felanitx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_059	Ebars y colectores Moscarí de Selva	COM	01.01.01	0	509.472	si	ABAQUA	ABAQUA	Selva	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_060	Adecuación emisario de Cala Ferrera	COM	01.01.04	1.331.000	1.331.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Felanitx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_061	Nuevos colectores de llegada de Muro	COM	01.01.04	0	501.711	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Muro	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_063	Substitución impulsión principal de Colònia de Sant Jordi	COM	01.01.04	0	301.174	si	ABAQUA	ABAQUA	Ses Salines	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_064	Nuevo colector Es Guix de Lluc	COM	01.01.04	0	373.731	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Escorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_065	Impulsión s'Estanyol de Sa Ràpita	COM	01.01.04	0	360.000	si	Ajuntament de Campos	ABAQUA 50%/DGA 50%	Campos	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_067	Saneamiento de Galilea (TM Puigpunyent)	COM	01.01.08	0	327.250	si	ABAQUA	ABAQUA	Puigpunyent	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_068	Substitución impulsión Ebar Eolo de Pollença	COM	01.01.04	0	315.120	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Pollença	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_069	Substitución colector gravedad de Sóller	COM	01.01.04	0	290.368	si	ABAQUA	ABAQUA	Sóller	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_070	Substitución red de saneamiento en alta de Camp de Mar (TM Andratx)	COM	01.01.08	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_071	Substitución red de saneamiento en alta de Canyamel (TM Capdepera)	COM	01.01.08	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_072	Colector impulsión Betlem de Colònia de Sant Pere	COM	01.01.04	0	207.759	si	ABAQUA	ABAQUA	Artà	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_073	Adecuación emisario de Canyamel	COM	01.01.08	0	260.220	si	ABAQUA	ABAQUA	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_075	Impulsión agua depurada de Cala d'Or	COM	01.01.04	0	200.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santanyí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_076	Ebar y colector impulsión Cala Deià	COM	01.01.01	0	164.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Deià	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_078	Saneamiento de Ses Coves (TM de Santa Eugenia)	COM	01.01.08	0	217.276	si	ABAQUA	ABAQUA	Santa Eugènia	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_079	Retirada, transporte y gestión de lodos y otros residuos generados en las EDARs de ABAQUA situadas en la isla de Mallorca (Tirme)	COM	02.12.01	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Mallorca	IG
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_080	Mejora de la gestión del efluente de EDAR Banyalbufar	COM	11.04.03	242.000	242.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Banyalbufar	IG
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_082	Colector V. Oeste de Valldemossa	COM	01.01.04	1.000.000	1.000.000	si	Ajuntament de Valldemossa	Ajuntament de Valldemossa	Valldemossa	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_086	Nuevo emisario submarino de la EDAR de Alcúdia	COM	01.01.04	6.931.213	6.931.213	si	Ajuntament d'Alcúdia/EMSA SAU	Ajuntament d'Alcúdia/EMSA SAU	Alcúdia	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_089	Substitución y mejora de la red de saneamiento y el emisario terrestre de la EDAR de Son Servera	COM	01.01.08	2.227.937	2.227.937	si	ABAQUA	ABAQUA	Son Servera	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_090	Adecuación y mejora del emisario marítimo de la EDAR de Son Servera (refundido)	COM	01.01.04	1.089.000	1.089.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Son Servera	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_096	Adecuación y mejora del emisario marítimo-terrestre de la EDAR de Cala d'Or (refundido)	COM	01.01.04	4.840.000	4.840.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Santanyí	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_001	Reconstrucción de un tramo del emisario terrestre de la EDAR Palma 2	COM	01.01.04	0	299.879	si	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_002	Mejora de cabecera y emisario de la EDAR Palma 2	COM	01.01.04	0	0	descartada	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_003	Nueva impulsión de la Platja de Palma	COM	01.01.04	0	0	descartada	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_004	Mejora saneamiento y drenaje zona costera de Platja de Palma, Parte I	COM	01.01.08	25.199.472	25.199.472	si	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_005	Mejora saneamiento y drenaje zona costera de Platja de Palma, Parte II	COM	01.01.08	20.428.848	20.428.848	si	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_006	Instalación de incorporación temporal de agua regenerada al Torrent	COM	01.01.00	0	72.010	si	Ajuntament de	Ajuntament de	Palma	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
		Gros						Palma	Palma		
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_007	Proyecto de drenaje del Pla de Sant Jordi 3ª Fase-Casablanca	COM	01.01.04	0	0	descartada	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_008	Renovación instalaciones de impulsión y colectores Cala Gamba-Ciudad Jardín	COM	01.01.04	2.206.603	2.206.603	si	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_009	Renovación instalaciones de impulsión y colectores Portitxol-Torrent Gros	COM	01.01.04	0	0	descartada	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_010	Nuevo pretratamiento en EDAR Palma II	BAS	01.01.03	0	0	descartada	EMAYA SA	DGA	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_011	Contención aguas mixtas de Platja de Palma, mejora de las impulsiones, renovación de las conducciones y tanque de entrada en EDAR Palma I	COM	01.01.04	46.446.453	46.446.453	si	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_012	Nuevo emisario para la EDAR Palma I	COM	01.01.04	7.636.494	7.636.494	si	EMAYA SA	DGA	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_013	Nueva estación de impulsión de la Platja de Palma 1 y mejora en las conducciones	COM	01.01.04		0	descartada	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_014	Nuevas estaciones de impulsión del Torrent Gros y San Juan de Dios. Mejoras de colectores y tuberías de impulsión	COM	01.01.04	5.697.986	5.697.986	si	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_015	Colectores separativos sobre redes mixtas de alcantarillado (Alejandro Roselló, General Ricardo Ortega, EDAR2)	COM	01.01.04	0	22.609.330	si	Ajuntament de Palma	DGA	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_016	Dotación de red de alcantarillado sanitario al Polígono de Son Castelló	COM	01.01.08	12.984.019	16.101.171	si	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_017	Adecuación de redes en áreas urbanas con inexistencia de red de pluviales en vía pública	COM	01.01.08	750.000	750.000	si	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	IG
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_018	Paso de redes unitarias a separativas Casco Antiguo de Palma	COM	01.03.03	6.000.000	6.000.000	si	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_019	Renovación estaciones de impulsión de Pelaires, Aduanas y Baluarte	COM	01.01.04	13.000.000	13.000.000	si	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_020	Nuevo emisario para la EDAR Palma II	COM	01.01.04	20.000.000	20.000.000	si	EMAYA SA	DGA	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_021	Colectores separativos sobre redes mixtas de alcantarillado (Joan March hasta Ricardo Ortega)	COM	01.01.04	6.000.000	6.000.000	si	Ajuntament de Palma	DGA	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_022	Ampliación y remodelación EDAR Palma II	BAS	01.01.03	150.000.000	150.000.000	si	EMAYA SA	DGA	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_023	Instalación de nueva tubería de interconexión entre la estación de impulsión de San Agustín y Pelaries	COM	01.01.04	1.000.000	1.000.000	si	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_024	Instalación de nueva tubería de interconexión entre la estación de impulsión de Pelaries y Aduanas	COM	01.01.04	5.000.000	5.000.000	si	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_025	Renovación y ampliación de la tubería de interconexión entre la estación de impulsión de Aduanas y Baluarte	COM	01.01.04	7.000.000	7.000.000	si	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_026	Instalación de nueva red de interconexión de la estación de impulsión de Baluarte, nuevo colector general y emisario	COM	01.01.04	2.000.000	2.000.000	si	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_027	Instalación de nueva red de interconexión de la estación de impulsión del Portitxol, nuevo colector general y emisario	COM	01.01.04	2.000.000	2.000.000	si	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_028	Renovación de la estación de impulsión del Torrent Gros	COM	01.01.04	0	0	descartada	EMAYA SA	CMAT	Palma	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_029	Adecuación a la normativa vigente de la tubería de alcantarillado procedente del municipio de Esporles	COM	01.01.04	289.953	289.953	si	Ajuntament de Palma	CMAT	Esporles	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_030	Adecuación a la normativa vigente de la tubería de alcantarillado procedente del municipio de Bunyola	COM	01.01.04	1.200.000	1.200.000	si	Ajuntament de Palma	CMAT	Bunyola	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_031	Renovación y ampliación de la tubería de alcantarillado procedente del municipio Marratxí	COM	01.01.04	6.000.000	6.000.000	si	Ajuntament de Palma	CMAT	Marratxí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_9_032	ASISTENCIA TECNICA A LA DIRECCION DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE COGENERACION DE LA EDAR DE PALMA I TM PALMA	COM	01.01.03	0	211.198	si	DGA/MITERD	DGA/MITERD	Palma	AE
PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4b_001	Adecuación instalaciones de almacenamiento deyecciones ganaderas_Mallorca	COM	02.02.03	1.500.000	4.000.000	si	Particulares	Particulares	Mallorca	IG
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4c_001	Adecuación, sustitución o instalación de fosas sépticas en suelo rústico_Mallorca	COM	01.01.05	16.000.000	48.000.000	si	Particulares	Particulares	Mallorca	IG
INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE REGADÍO. REUTILIZACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_001	SON MESQUIDA	COM	12.02.02	0	626.644	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Felanitx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_002	ARTÀ	COM	12.02.02	0	7.120.833	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Artà	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_003	CAPDEPERA	COM	12.02.02	0	6.361.328	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_004	ALGAIDA-MONTUÏRI	COM	12.02.02	0	1.304.329	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Algaida/Montuïri	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_005	INCA	COM	12.02.02	0	4.420.741	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Inca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_006	CONSELL	COM	12.02.02	0	4.587.139	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Consell	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_007	MARIA-PETRA ARIANY	COM	12.02.02	0	6.280.611	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Maria de la Salut/Petra/Ariany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_008	SANTA MARIA	COM	12.02.02	0	1.592.299	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Santa Maria del Camí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_009	VILAFRANCA	COM	12.02.02	0	208.674	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Vilafranca de Bonany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_010	MANACOR	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Manacor	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_011	SON SERVERA	COM	12.02.02	0	8.492.469	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Son Servera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_012	CALVIÀ-SANTA PONÇA	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Calvià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_013	CALVIÀ-PEGUERA	COM	12.02.02	0	3.726.550	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Calvià	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_014	ALARÓ	COM	12.02.02	0	4.519.231	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Alaró	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5b_001	ANDRATX	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5b_002	POLLENÇA	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Pollença	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5b_003	ALCÚDIA	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Alcúdia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5b_004	SA POBLA-MURO	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Sa Pobla/Muro	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5b_005	PORTO CRISTO	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Manacor	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5b_006	PALMA-CAMPOS	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Llucmajor/Campos	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_5b_009	PORRERES-FELANITX	COM	12.02.02	7.420.000	7.420.000	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Porreres/Felanitx	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_5b_010	LLUCMAJOR	COM	12.02.02	31.800.000	31.800.000	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Llucmajor	AE
	PLANTAS DESALADORAS Y POTABILIZADORAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_6a_001	Desaladora de Levante de Mallorca	COM	12.03.01	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Manacor/Felanitx
ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_6a_003		Renovació integral de la IDAM de Palma	COM	12.03.01	43.000.000	43.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Palma	AE
ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_6b_001		Nueva planta de desnitrificación Biológica en Sa Pobla	COM	02.02.00	1.923.328	1.923.328	si	Ajuntament de Sa Pobla	Ajuntament de Sa Pobla	Sa Pobla	AE
ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_6c_002		Ampliación IDAM Alcúdia	COM	12.03.01	7.865.000	7.865.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Alcúdia	AE
ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_6c_003		Ampliación IDAM Andratx	COM	12.03.01	8.470.000	8.470.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Andratx	AE
PREVENCIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_001	Actuaciones en el torrente Gros. T.M. Palma	COM	14.03.02	50.000.000	50.000.000	si	DGRH	DGRH	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_002	Actuaciones en torrente Barbara. T.M. Palma	COM	14.03.02	15.000.000	15.000.000	si	DGRH	DGRH	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_003	Adecuación del torrente de Sa Riera desde Son Anglada hasta el cementerio. T.M. Palma (Convenio Palma)	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH/Ajuntament de Palma	DGRH/Ajuntament de Palma	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_004	Adecuación del torrente de Manacor entre la carretera de Palma y la confluència con el torrente Na Borges. T.M. Manacor	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Manacor	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_005	Balsa de laminación de avenidas y colector de conducción en zona urbana de Inca	COM	14.02.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Inca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_006	Actuaciones en torrente de Sóller y Fornalutx	COM	13.00.00	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Sóller/Fornalutx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_007	Prevención de Avenidas en el barrio de Sa Cabana-La Vileta. T.M. Palma (Fase I)	COM	13.00.00	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_008	Actuaciones en el torrente Sa Siquia incluida balsa-humedal de laminación. T.M. Palma	COM	14.01.01	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Palma	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
PREVENCIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_009	Encauzamiento del torrente Barbara desde la carretera de Sóller hasta vía de cintura. T.M. Palma (Convenio Palma)	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH/ Ajuntament de Palma	DGRH/Ajuntament de Palma	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_010	Encauzamiento y estudio de la zona inundable del torrent de Vilafranca. T.M. Vilafranca de Bonany	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Vilafranca de Bonany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_011	Adecuación de las "Acequias Reales" de la Albufera de Mallorca. T.M. Sa Pobla	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Sa Pobla	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_012	Encuazamiento del torrente de Na Joanota. T.M. Lluçmajor	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Lluçmajor	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_013	Realización de zonas de paseos en los torrentes de Mallorca	COM	19.04.10	0	0	descartada	DGENB/DGRH	DGENB/DGRH	Mallorca	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_014	Encauzamiento del torrente de Son Miquel en tramo urbano, calles Cataluña, Libertad y Font de la Vila. T.M. Andratx	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH/ Ajuntament d'Andratx	DGRH/Ajuntament d'Andratx	Andratx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_015	Adecuación del torrente de Son Ferrer. T.M. de Calvià (Fase II)	COM	14.03.02	2.100.000	2.100.000	si	Ajuntament de Calvià	Ajuntament de Calvià	Calvià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_016	Revestimiento de márgenes del torrente Sant Magín en el Pueblo Español. T.M. Palma	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_017	Resolución de puntos críticos en el torrente Sant Magí. T.M. Palma	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_018	Adecuación del torrente de Son Ferrer. T.M. Calvià (Fase I)	COM	14.03.02	1.700.000	1.700.000	si	Ajuntament de Calvià	Ajuntament de Calvià	Calvià	AE
PREVENCIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_019	Encauzamiento del torrente de San Agustín. T.M. Palma (Convenio Palma)	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH/ Ajuntament de Palma	DGRH/Ajuntament de Palma	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_020	Reconstrucción de muros en ambas márgenes del torrente Son Valls (Sa Torre), tramo entre Son Vaquer y Son Obra Red nuevo . T.M. Porreres	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Porreres	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_021	Mejora y recuperación del torrente Canta Bou. T.M. Inca	COM	13.04.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Inca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_022	Encauzamiento del torrente Barbara tramo colegio Sant Josep Obrer-nueva carretera de Sineu. T.M. Palma (Convenio Palma)	COM	14.03.02	0	1.148.815	si	DGRH	DGRH	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_023	Recuperación de la margen derecha del torrente de Son Brull en zona Can Muscaroles. T.M. Pollença	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Pollença	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_024	Señalización de los torrentes en Mallorca	COM	15.04.01	0	0	descartada	DGENB/DGRH	DGENB/DGRH	Mallorca	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_025	Encauzamiento del torrente de Inca entre el Hospital y la depuradora. T.M. Inca	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Inca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_026	Prevención de Avenidas en el barrio de Sa Cabana-La Vileta. T.M. Palma. Fase 2.1: Colector en el antiguo trazado del torrente de Sa Cabana. T.M. Palma	COM	14.04.01	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_027	Reconstrucción muros en los torrentes de Bunyola en los predios de	COM	14.03.02	828.966	828.966	si	DGRH	AETIB	Bunyola	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
		Can Manuel, Son Roca y Son Vidal. T.M. Bunyola									
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_028	Reconstrucción obra de fábrica en el torrente Maçanella, Son Perellonet. T.M. Selva	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	Titular de la vía	Selva	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_029	Encauzamiento torrente Ses Salines tramo vaquerías. T.M. Ses Salines	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Ses Salines	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_030	Mejora y reconstrucción de muros en Siquia des Plà, tramo carretera Villafranca-Felanitx. T.M. Porreres	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Porreres	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_031	Encauzamiento del torrente Sa Mesquida, tramo Camp de Na Mic. T.M. Capdepera	COM	14.03.02	0	163.210	si	DGRH	DGRH	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_032	Mejora y desagüe de la acequia de Sa Coma entre carretera de Porreres-Campos y el Camí de Sa Pedrera. T.M. Porreres	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Porreres	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_033	Rehabilitación de bosques de ribera en Mallorca	COM	14.01.01	50.000	145.000	si	DGENB/DGRH	DGENB/DGRH	Mallorca	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_034	Mejora y reconstrucción muros en afluente del torrente Sa Mesquida a su paso por Na Gambussina. T.M. Capdepera	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_035	Reconstrucción de muros en torrente Sa Mesquida, tramo Es Camp. T.M. Capdepera	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_036	Mejora y reposición de obra de fábrica en torrente Na Borges, tramo Sa Vellela-Son Roca. T.M. Petra	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	Titular de la vía	Petra	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_037	Mejora de la confluència de los torrentes de Can Botana y fondo de Can Vela. T.M. Pollença	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Pollença	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_038	Reconstrucción muros en torrente des Cocons, tramo Son Arbós. T.M. Artà	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Artà	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_039	Rehabilitación de la desembocadura del torrente de Cala Blanca. T.M. Calvià	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Calvià	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_040	Encauzamiento y estudio de la zona inundable de la desembocadura del torrent de'n Barres, en Porto Petro. T.M. Santanyí	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Santanyí	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_041	Mejora de drenaje de la zona de la depuradora de Sóller. T.M. Sóller	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Sóller	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_042	Reconstrucción de muros en torrentes Des Millac, tramo Es Camp Gran. T.M. Capdepera	COM	14.03.02	0	175.843	si	DGRH	DGRH	Capdepera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_043	Adecuación del torrente del Mal Pas. T.M. Palma (Convenio Palma)	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH/ Ajuntament de Palma	DGRH/Ajuntament de Palma	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_044	Acondicionamiento y reconstrucción de muros en torrente Maçanella, tramo Sa Tanca. T.M. Selva	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Selva	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_045	Acondicionamiento, nivelación y rasanteo del torrente Son Pont, tramo inmediato aguas arriba cruce con crtra. Palma - Puigpunyent. T.M. Puigpunyent	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Puigpunyent	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_046	Encauzamiento del torrente La Vileta en tramo comprendido entre calle Pardo Bazán y Matamusinos. T.M. Palma	COM	14.03.02	0	228.802	si	DGRH	DGRH	Palma	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
PREVENCIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_047	Reconstrucción de muros en el torrente de Búger tramo comprendido entre camino de Sa Font y Camino Des Torrentó. T.M. Búger	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Búger	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_048	Reconstrucción muros en el torrente Major y afluente. T.M. Fornalutx	COM	14.03.02	300.000	502.606	si	DGRH	DGRH	Fornalutx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_049	Encauzamiento torrente Son Furiana en el tramo que discurre por Es Camps. T.M. Son Servera	COM	14.03.02	0	200.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Son Servera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_050	Reconstrucción muros torrente de Bunyola en tramo aparcamiento publico y proximidades. T.M. Bunyola	COM	14.03.02	250.000	250.000	si	DGRH	AETIB	Bunyola	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_051	Mejora hidráulica de Es Pujol y su confluència en el torrente de Búger. T.M. Búger	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Búger	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_052	Reconstrucción de muro en la margen izquierda del torrente de Muro, tramo son Carbonell. T.M. Sa Pobla	COM	14.03.02	0	118.078	si	ABAQUA	ABAQUA	Sa Pobla	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_053	Obra de fábrica en torrente Maçanella cruce con el camino de Can Gallina. T.M. Mancor de la Vall	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH/Titular	Titular de la vía	Mancor de la Vall	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_054	Limpieza del torrente de Banyeres entre el campo de fútbol y la carretera MA-5030 y diversos torrentes. T.M. Porreres.	COM	13.04.02	0	60.000	si	DGRH	DGRH	Porreres	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_055	Ejecución pasos rebasables en torrente SALadrón en SAubarca-Es Verger. T.M. Artà	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGRH/Titular	Titular de la vía	Artà	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_056	Limpieza de los torrentes de Can Seguí, Sa Casanova, Ses Fotges y Montblanc. T.M. Sineu	COM	13.04.02	0	60.000	si	DGRH	DGRH	Sineu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_057	Reconstrucción de muros en margen derecha del torrente d'Horta, tramo aguas arriba carretera Sant Joan-Villafranca. T.M. Sant Joan	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Sant Joan	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_058	Reconstrucción de muros en margen derecha torrente Gros, tramo aguas arriba autopista de Inca. T.M. Palma	COM	14.03.02	0	49.500	si	DGRH	DGRH	Palma	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_059	Reconstrucción muros en diversos tramos del torrente Fornalutx. TT.MM. Sóller y Fornalutx	COM	14.03.02	0	60.000	si	DGRH	DGRH	Sóller/Fornalutx	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_060	Acondicionamiento de diversos tramos de cauce en los torrentes de Sa Siquía de Banyeres, des Pla, s'Hort Vell y torrente de Son Valls. T.M. Porreres	COM	14.03.02	0	59.845	si	DGRH	DGRH	Porreres	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_061	Reconstrucción muros en margen derecha del torrente Ull de la Font. T.M. Pollença	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Pollença	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_062	Reconstrucción muros en tte. Cas Costurer colindante con el Camino Sa Figuera Des Port y torrente Major tramo Cas Curial. T.M.	COM	14.03.02	0	163.210	si	ABAQUA	ABAQUA	Sóller	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_063	Reconstrucción muro en torrente Pont den Blai, margen colindante con camino en Ses Guixerias. T.M. Selva	COM	14.03.02	0	59.715	si	DGRH	DGRH	Selva	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_064	Reconstrucción de muros en torrente Can Botana en Cas S'Hereu. T.M. Pollença	COM	14.03.02	0	58.492	si	DGRH	DGRH	Pollença	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_8a_096	Construcción de un puente sobre el torrente de Na Marranxa, en la zona de las escuelas del T.M. Alaró	COM	19.04.05	0	0	descartada	DGRH	Titular de la vía	Alaró	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_8a_097	Obras de mejora de la capacidad hidráulica de Sa Siquia de Banyeres a su paso junto al núcleo urbano de Porreres, T.M. Porreres	COM	12.04.00	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Porreres	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_8a_098	Tres obras de fábrica en Sa Riera, torrentes d'en Faveta, Son Puig y Son Pont en el T.M. Puigpunyent	COM	12.04.00	0	0	descartada	DGRH	Titular de la vía	Puigpunyent	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_8a_099	Obra de fábrica y reconstrucción de muros en el torrente Xiclatí. T.M. Son Servera	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	Titular de la vía	Son Servera	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_8a_100	Medidas para reducir los riesgos de inundación y el desbordamiento en el Torrent de ses Planes-Ca n'Amer	COM	14.01.02	25.000.000	25.000.000	si	DGRH	DGRH	Sant Llorenç des Cardassar	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_8a_101	Reconstrucción de muros en el torrente Major, tramo Pont d'en Barona, T.M. Sóller	COM	14.03.02	387.952	387.952	si	DGRH	DGRH	Sóller	AE
Eficiencia energética	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_10a_001	Eficiencia energética en la EDAR 1 y 2: hidrolisis térmica, interconexión eléctrica y renovación de la tubería de interconexión de fangos	COM	01.01.03	15.000.000	15.000.000	si	DGRH	Ajuntament de Palma/CMAT	Palma	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_10a_002	Huerto solar zona EDAR Palma I (28 ha)	COM	01.01.03	15.000.000	15.000.000	si	Ajuntament de Palma	Ajuntament de Palma	Palma	AE
	SUMA INFRAESTRUCTURAS MALLORCA				882.669.771	1.096.704.283					

Infraestructuras de ámbito Menorca

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
INFRAESTRUCTURAS PARA EL CONTROL Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_1c_002	Instalación de piezómetros_Menorca	COM	11.01.02	30.000	30.000	si	DGRH	DGRH	Menorca	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1f_002	Control de zonas húmedas_Menorca	COM	11.01.06	43.400	43.400	si	DGRH	DGRH	Menorca	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1h_002	Instalación de contadores_Menorca	BAS	11.02.03	50.000	100.000	si	Titulares	Titulares	Menorca	IG
NUEVAS CAPTACIONES O SUSTITUCIONES PARA LA CORRECCIÓN DEL DÉFICIT CUANTITATIVO O CUALITATIVO	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_2b5_002	Pozos de abastecimiento_Menorca	COM	12.01.04	50.000	100.000	si	Ayuntamientos	Ayuntamientos	Menorca	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_2c_001	Proyectos piloto de recarga artificial	COM	12.01.07	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Sant Lluís	AE
INTERCONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_016	Conducción Desalinizadora Ciutadella-Depósito	COM	12.04.03	6.000.000	6.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Ciutadella	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_017	Conducción Ciutadella-Maó_Menorca	COM	12.04.03	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA	Menorca	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_026	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE SAN ANTONIO (MAÓ)	COM	12.04.07	0	0	si	DGA	DGA	Maó	AE
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4a_2_001	Nueva EDAR, colectores y emisario de Addaia	BAS	01.01.01	0	8.507.526	si	DGA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Es Mercadal	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_2_003	Nueva EDAR de Binidali	BAS	01.01.01	0	1.408.620	si	ABAQUA	ABAQUA	Maó	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_008	Remodelacion EDAR de Ciutadella Sud	BAS	01.01.02	4.233.448	4.233.448	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Ciutadella	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_009	Ampliacion y mejora de tratamiento de Ciutadella Nord	BAS	01.01.02	121.071	121.071	no	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA	Ciutadella	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN									50%		
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_012	Remodelación EDAR de Maó-Es Castell	BAS	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Maó	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_016	Remodelacion EDAR de Cala Galdana	BAS	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Ferrerries	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_006	Mejora de tratamiento de Sant Lluís	COM	01.01.03	3.998.169	3.998.169	si	ABAQUA	ABAQUA	Sant Lluís	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_008	Mejoras EDAR de Son Bou	COM	01.01.03	2.000.000	2.000.000	si	Ajuntament d'Alaior	Ajuntament d'Alaior	Alaior	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_009	Ampliacion y mejora de tratamiento de Alaior	COM	01.01.03	0	1.847.734	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Alaior	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_011	Remodelación EDAR de Es Mercadal	BAS	01.01.03	6.651.388	6.651.388	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%/CMAT	Es Mercadal	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_035	Remodelacion EDAR de Es Migjorn Gran	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Es Migjorn Gran	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_043	Otras actuaciones de Cuitadella Sud (Tanques de tormenta)	COM	01.01.00	0	0	descartada	Ajuntament de Ciutadella	Ajuntament de Ciutadella	Ciutadella	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_050	Tratamiento Terciario de Ciutadella Sud	COM	01.01.02	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Ciutadella	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_053	Remodelacion EDAR de Ferreries	COM	01.01.03	0	2.688.660	si	ABAQUA	ABAQUA	Ferrerries	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_066	Tratamiento Terciario de Binidali	COM	01.01.02	0	500.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Maó	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_071	Tratamiento Terciario de Ferreries	COM	01.01.02	0	537.732	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Ferrerries	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_011	Remodelación EDAR de Sant Climent	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Maó	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_012	Nuevo emisario de Sant Lluís	COM	01.01.04	2.420.000	2.420.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Lluís	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_016	Colectores de Binidali	COM	01.01.04	0	2.028.951	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Maó	AE
ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_019	Sustitución red saneamiento en alta de Ciutadella Sud	COM	01.01.08	3.600.000	3.600.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Ciutadella	AE	
ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_023	Mejoras red saneamiento en alta de Fornells (TM Es Mercadal)	COM	01.01.08	0	600.051	si	ABAQUA	ABAQUA	Es Mercadal	AE	
ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_025	Nuevo emisario de Binidali	COM	01.01.08	1.046.302	1.046.302	si	ABAQUA	ABAQUA	Maó	AE	
ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_028	Substitución red de saneamiento en alta de Sant Lluís	COM	01.01.08	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA	Sant Lluís	AE	
ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_029	Substitución red de saneamiento en alta de Ciutadella Nord	COM	01.01.08	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA	Ciutadella	AE	
ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_042	Impulsión agua depurada de Binidali	COM	01.01.04	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA	Maó	AE	

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
									50%		
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_048	Substitución emisario de Maó-Es Castell	COM	01.01.08	12.100.000	12.100.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Maó	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_049	Saneamiento de Sant Antoni i Cala Llonga de Maó-Es Castell	COM	01.01.08	0	0	descartada	Ajuntament de Maó	Ajuntament de Maó	Maó	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_050	Mejora red de saneamiento en alta de Cala'n Porter (TM Alaior)	COM	01.01.08	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA	Alaior	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_052	Ebar y colector Lluçmaçanes de Maó-Es Castell	COM	01.01.04	0	703.432	si	ABAQUA	ABAQUA	Maó	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_056	Adecuación emisario de Cala'n Porter	COM	01.01.08	484.000	484.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Alaior	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_062	Nueva Ebar Pla de sa Quintana de Ciutadella Nord	COM	01.01.04	0	0	descartada	Ajuntament de Ciutadella	ABAQUA 50%/DGA 50%	Ciutadella	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_081	PROYECTO DE EVACUACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DE SAN ANTONIO (MAÓ)	COM	01.01.04	0	0	descartada	DGA/MITERD	DGA/MITERD	Maó	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_097	Adecuación y mejora del emisario marítimo terrestre de la EDAR de Ciutadella Sud (refundido)	COM	01.01.04	2.178.000	2.178.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Ciutadella	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_098	Sustitución parcial de la red de saneamiento entre las EBARs 2 y 3 de Ciutadella Sud	COM	01.01.04	288.393	288.393	si	ABAQUA	ABAQUA	Ciutadella	AE
PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4b_002	Adecuación instalaciones de almacenamiento deyecciones ganaderas_Menorca	COM	02.02.03	2.000.000	6.000.000	si	Particulares	Particulares	Menorca	IG
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4c_002	Adecuación, sustitución o instalación de fosas sépticas en suelo rústico_Menorca	COM	01.01.05	2.400.000	7.200.000	si	Particulares	Particulares	Menorca	IG
INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE REGADÍO. REUTILIZACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_015	ES MERCADAL	COM	12.02.02	0	2.291.882	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Es Mercadal	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_016	CIUTADELLA SUD	COM	12.02.02	0	5.513.819	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Ciutadella	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_017	ES CASTELL	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Es Castell	AE
PREVENCIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_065	Protección frente a avenidas del núcleo urbano de Alaior. Modificado nº 1	COM	14.04.01	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Alaior	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_066	Encauzamiento del tramo urbano del Canal Salat. T.M. Ciutadella. Fase 3	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Ciutadella	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_067	Señalización de los torrentes en Menorca	COM	15.04.01	0	0	descartada	DGENB/DGRH	DGENB/DGRH	Menorca	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_068	Rehabilitación de bosques de ribera en Menorca	COM	14.01.01	50.000	50.000	si	DGENB/DGRH	DGENB/DGRH	Menorca	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_069	Realización de zonas de paseos en los torrentes de Menorca	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGENB/DGRH	DGENB/DGRH	Menorca	IG
	SUMA INFRAESTRUCTURAS MENORCA				49.744.170	85.272.578					

Infraestructuras de ámbito Eivissa

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
INFRAESTRUCTURAS PARA EL CONTROL Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_1c_003	Instalación de piezómetros_Ibiza	COM	11.01.02	450.000	450.000	si	DGRH	DGRH	Eivissa	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1f_003	Control de zonas húmedas_ Ibiza	COM	11.01.06	30.800	30.800	si	DGRH	DGRH	Eivissa	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1h_003	Instalación de contadores_Ibiza	BAS	11.02.03	40.000	80.000	si	Titulares	Titulares	Eivissa	IG
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_2b5_003	Pozos de abastecimiento_Ibiza	COM	12.01.04	50.000	100.000	si	Ayuntamientos	Ayuntamientos	Eivissa	IG
INTERCONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_013	Conducción Depósito Desalinizadora-Red en alta_Ibiza	COM	12.04.03	0	3.500.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Eivissa	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_3a_014	Arterias generales de la Desalinizadora a redes de distribución_Ibiza	COM	12.04.03	0	12.833.818	si	DGA	DGA	Eivissa	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_3a_030	Renovación del ramal sur de la red en alta de Eivissa	COM	12.04.07	7.260.000	7.260.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Eivissa/Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_3a_031	Depósito de regulación de Eivissa (llamado anteriormente Santa Gertudis)	COM	12.04.05	5.445.000	5.445.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Santa Eulària des Riu	AE
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_1_001	Nueva EDAR, colectores y emisario de Eivissa	BAS	01.01.01	16.525.878	24.853.923	si	DGA	ABAQUA 50%/DGA 50%/CMAT	Eivissa	AE
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_003	Ampliacion y mejora de tratamiento de Santa Eulària	BAS	01.01.02	0	6.271.738	si	DGA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_004	Ampliacion y mejora de tratamiento de Sant Antoni	BAS	01.01.02	0	2.881.562	si	ABAQUA	ABAQUA	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_006	Ampliacion y mejora de tratamiento de Platja d'en Bossa	BAS	01.01.02	0	4.655.173	si	ABAQUA	ABAQUA	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_3_013	Remodelacion EDAR de Cala Llonga	BAS	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_026	Ampliacion y mejora de tratamiento de Cala Sant Vicenç (Eivissa)	BAS	01.01.03	1.815.000	1.815.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Joan de Labritja	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_029	Remodelacion EDAR de Port de Sant Miquel	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Joan de Labritja	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_032	Remodelacion EDAR de Sant Joan de Labritja	COM	01.01.03	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Joan de Labritja	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_036	Nueva EDAR, colectores y emisario de Portinatx	COM	01.01.01	7.696.074	7.696.074	si	Ajuntament de Sant Joan de Labritja	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Joan de Labritja	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_038	Otras actuaciones de Eivissa	COM	01.01.00	0	6.000.000	si	DGA	DGA	Eivissa	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_040	Nueva EDAR de Cala Tarida	COM	01.01.01	0	3.762.607	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_045	Nueva EDAR, colectores y sistema de vertido de Sant Carles	COM	01.01.01	0	0	inicio posterior	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santa Eulària des Riu	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_048	Tratamiento Terciario de Santa Eulària	COM	01.01.02	0	0	descartada	DGA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_051	Tratamiento Terciario de Sant Antoni	COM	01.01.02	0	720.391	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_052	Nueva EDAR de Cala Vedella	COM	01.01.01	2.400.000	2.400.000	si	Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_061	Tratamiento Terciario de Platja d'en Bossa	COM	01.01.02	0	1.163.793	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_072	Tratamiento Terciario de Cala Tarida	COM	01.01.02	0	954.491	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_004	Remodelación EDAR de Sant Josep de sa Talaia	COM	01.01.03	0	616.149	si	ABAQUA	ABAQUA	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_005	Ampliacion EDAR de Santa Gertrudis	COM	01.01.03	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_5_010	Remodelacion EDAR de Sant Miquel	COM	01.01.03	600.000	600.000	si	Ajuntament de Sant Joan de Labritja	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Joan de Labritja	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_009	Sustitución red de saneamiento en alta de Sant Antoni de Portmany	COM	01.01.08	4.685.361	4.685.361	si	ABAQUA	ABAQUA	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_010	Remodelación red de saneamiento en alta de Santa Eulària des Riu	COM	01.01.08	3.000.000	3.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_011	Adecuación emisario de Eivissa	COM	01.01.08	0	3.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Eivissa	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_014	Sustitución red saneamiento en alta de Eivissa	COM	01.01.08	0	0	descartada	DGA	DGA	Eivissa	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_015	Nuevo emisario de Cala Tarida	COM	01.01.04	0	1.832.865	si	ABAQUA	ABAQUA	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_027	Remodelación red de saneamiento en alta de Ca'n Bossa (TM St. Josep de sa Talaia)	COM	01.01.08	3.846.077	3.846.077	si	ABAQUA	ABAQUA	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_036	Impulsión Puig Galfí de Cala Tarida	COM	01.01.04	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_047	Nuevo emisario de Port de Sant Miquel	COM	01.01.08	1.210.000	1.210.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Sant Joan de Labritja	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_051	Nueva Ebar de Sant Antoni	COM	01.01.04	0	675.981	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_066	Remodelación bombes de Platja d'en Bossa	COM	01.01.04	0	0	descartada	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_074	Mejora sistema de vertido de Sant Joan de Llabritja	COM	01.01.03	50.000	50.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Sant Joan de Labritja	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_077	Impulsiones de las Ebar Es Canar, Port y Coral, TM Santa Eularia	COM	01.01.04	0	241.982	si	ABAQUA	DGA 50%/Entidades	Santa Eulària des Riu	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
									Locales 50%		
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_091	Adecuación y mejora del emisario marítimo-terrestre de la EDAR de Santa Eulària	COM	01.01.04	5.473.067	5.473.067	si	ABAQUA	ABAQUA	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_092	Nuevo emisario marítimo-terrestre de la EDAR de Cala Llonga (refundido)	COM	01.01.04	1.764.443	1.764.443	si	ABAQUA	ABAQUA	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_093	Adecuación y mejora del emisario marítimo-terrestre de Sant Antoni	COM	01.01.04	2.420.000	2.420.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_095	Desmonte, retirada y gestión del antiguo emisario de Eivissa	COM	01.01.03	1.210.000	1.210.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Eivissa	AE
PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4b_003	Adecuación instalaciones de almacenamiento deyecciones ganaderas_Ibiza	COM	02.02.03	600.000	1.800.000	si	Particulares	Particulares	Eivissa	IG
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4c_003	Adecuación, sustitución o instalación de fosas sépticas en suelo rústico_Ibiza	COM	01.01.05	3.200.000	9.600.000	si	Particulares	Particulares	Eivissa	IG
INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE REGADÍO. REUTILIZACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_018	PLATJA D'EN BOSSA	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5b_007	SANTA EULÀRIA	COM	12.02.02	5.300.000	9.606.862	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5b_008	SANT ANTONI	COM	12.02.02	0	0	descartada	DGAGDR	20% DGAGDR/80% MITERD	Sant Antoni de Portmany	AE
PLANTAS DESALADORAS Y POTABILIZADORAS	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_6c_001	Ampliación IDAM Santa Eulària des Riu	COM	12.02.01	7.260.000	7.260.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Santa Eulària des Riu	AE
PREVENCIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_070	Desvío del torrente Sa Llanvera. T.M. Eivissa	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Eivissa	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_071	Infraestructuras hidráulicas complementarias de la recuperación del humedal del Prat de Se Monges. TT.MM. de Eivissa y Santa Eularia des Riu	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH	DGRH	Eivissa/Sta Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_072	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 11: Canalización torrente de Can Reyes. T.M. Sant Josep	COM	14.03.02	0	0	inicio posterior	DGRH	DGRH	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_073	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 22: Obra de paso Riu de Santa	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_074	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 23: Torrente de la Parra. T.M. Sant Josep de Sa Talaia	COM	14.03.02	2.500.000	2.500.000	si	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_075	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 14: Torrente Ca N'Eloy. T.M. Santa Eularia des Riu	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_076	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 15: Obra de fábrica en Torrent den Capità. T.M. Eivissa	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Eivissa	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_077	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 19: Encauzamiento del torrente d'Esporador. T.M. Santa Eulària des Riu	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Santa Eulària des Riu	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
PREVENCIÓN Y DEFENSA DE AVENIDAS	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_078	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 25: Obra de paso Fornas Ses Dones. T.M. Santa Eularia des Riu	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_079	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Fase y (actuaciones 2 y 5). T.M. Sant Antoni de Portmany	COM	14.03.02	0	499.460	si	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_080	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la Red Hidrológica de Eivissa. Fase II (actuaciones 17 y 26). T.M. Santa Eularia des Riu	COM	14.03.02	0	450.280	si	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_081	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 18: Obra de paso en el torrente de Can Llaudis. T.M. Santa Eularia de Riu	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_082	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 4: Siquia den Real, calle Londre. T.M. Sant Antoni de Portmany	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_083	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 3: Encauzamiento desembocadura torrente Buscastell (crtra. C-731). T.M. Sant Antoni de Portmany	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_084	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 21: Obra de paso en torrente des Port. Sant Joan de Labritja	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Joan de Labritja	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_085	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 10: Obra de paso en Torrente de Buscatell. T.M. Sant Antoni de Portmany	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_086	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 16: Obra de paso en torrene Es Colodar. T.M. Sant Josep de Sa Talaia	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGRH/Titular	AETIB	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_087	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 8: Obra de paso en Torrente Na Galera. T.M. Sant Antoni de Portmany	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_088	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 13: Afluente de Sa LLavanera. T.M. Santa Eulària des Riu	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Santa Eulària des Riu	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_089	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 9: Torrente de Buscatell. T.M. Sant Antoni de Portmany	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_090	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 27: Torrente Can Font. T.M. San Josep de Sa Talaia	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Josep de sa Talaia	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_091	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 6: Encauzamiento torrente de Can Sucre. T.M. Sant Antoni de Portmany	COM	14.03.02	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Antoni de Portmany	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_092	Actuaciones para la mejora de puntos conflictivos de la red hidrológica de Eivissa. Actuación nº 7: Paso rebasable en Torrente de Buscatell. T.M. Sant Antoni de Portmany	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGRH/Titular	DGRH/Titular	Sant Antoni de Portmany	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_093	Señalización de los torrentes Eivissa	COM	15.04.01	0	0	descartada	DGENB/DGRH	DGENB/DGRH	Eivissa	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_094	Rehabilitación de bosques de ribera en Eivissa	COM	14.01.01	50.000	50.000	si	DGENB/DGRH	DGENB/DGRH	Eivissa	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_8a_095	Realización de zonas de paseos en los torrentes de Eivissa	COM	14.03.01	0	0	descartada	DGENB/DGRH	DGENB/DGRH	Eivissa	IG
PROTECCIÓN, RESTAURACIÓN O REHABILITACIÓN DE HUMEDALES	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_9a_002	Instalaciones de regeneración y distribución de las aguas depuradas en Ses Feixes del Prat de Ses Monges	COM	05.01.01	2.896.554	2.896.554	si	CIE	CIE/Ajuntament/CAIB	Eivissa	AE
	SUMA INFRAESTRUCTURAS EIVISSA				87.778.253	158.163.451					

Infraestructuras de ámbito Formentera

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
INFRAESTRUCTURAS PARA EL CONTROL Y MEJORA DEL CONOCIMIENTO DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_1c_004	Instalación de piezómetros_Formentera	COM	11.01.02	100.000	100.000	si	DGRH	DGRH	Formentera	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1f_004	Control de zonas húmedas_ Formentera	COM	11.01.06	12.800	12.800	si	DGRH	DGRH	Formentera	IG
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_1h_004	Instalación de contadores_Formentera	BAS	11.02.03	10.000	20.000	si	Titulares	Titulares	Formentera	IG
INTERCONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_3a_024	Nuevo depósito IDAM Formentera	COM	12.04.05	1.210.000	1.210.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Formentera	AE
SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_4_065	Tratamiento Terciario de Formentera	COM	01.01.02	0	744.900	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Formentera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_005	Nuevos colectores Sa Mola y Es Ca Marí de Formentera	COM	01.01.04	2.100.000	4.200.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Formentera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_037	Mejora de la red de colectores de Formentera	COM	01.01.04	7.392.485	7.392.485	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%/CMAT	Formentera	AE
	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_058	Adecuación emisario de Formentera	COM	01.01.04	968.000	968.000	si	ABAQUA	ABAQUA 50%/DGA 50%	Formentera	AE
	ES110_3_INFRAESTRUCTURAS_4a_6_094	Ampliación de la EDAR de Formentera	COM	01.01.03	2.420.000	2.420.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Formentera	AE
PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_4b_004	Adecuación instalaciones de almacenamiento deyecciones ganaderas_Formentera	COM	02.02.03	70.000	200.000	si	Particulares	Particulares	Formentera	IG
	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_4c_004	Adecuación, sustitución o instalación de fosas sépticas en suelo rústico_Formentera	COM	01.01.05	800.000	2.400.000	si	Particulares	Particulares	Formentera	IG
INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DE REGADÍO. REUTILIZACIÓN	ES110_1_INFRAESTRUCTURAS_5a_019	FORMENTERA	COM	12.02.02	1.060.000	9.277.764	si	DGAGDR	20% DGAGDR/80 % MITERD	Formentera	AE
PLANTAS DESALADORAS Y POTABILIZADORAS	ES110_12_INFRAESTRUCTURAS_6a_002	Reforma y ampliación Planta Desalinizadora_Formentera. Incluye redacción proyecto, ejecución de las obras, explotación, mantenimiento y conservación de las instalaciones	COM	12.03.01	0	1.690.890	si	ABAQUA	ABAQUA	Formentera	AE

Grupo medidas/Categorías	Código E.U. Medida	Título de la medida	Carácter	Cód. IPH	Inversión 2022-2027 (€)	Inversión Total (€)	Fin previsto a 2028	Adm. Responsable	Adm. Financiadora	Localización	Ámbito
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_6a_004	Renovación captación IDAM Formentera	COM	12.03.01	0	1.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Formentera	AE
	ES110_2_INFRAESTRUCTURAS_6a_005	Renovación emissari submarino IDAM Formentera	COM	01.01.04	3.000.000	3.000.000	si	ABAQUA	ABAQUA	Formentera	AE
	SUMA INFRAESTRUCTURAS FORMENTERA				19.143.285	34.636.839					