

JORNADA ¿Dónde estamos y hacia dónde vamos? El informe de seguimiento del plan hidrológico en el año 2022/2023

Seguimiento del programa de medidas (Grado de ejecución)

11 de julio de 2024

M^a Teresa Carceller Layel
Oficina de Planificación Hidrológica

che
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
EBRO

APÉNDICE 16. PROGRAMA DE MEDIDAS

Apéndice 16.1. Resumen del programa de medidas por tipo de actuación.

Código tipo	Nombre del tipo (Tabla 2, anexo VI del RPH)	Número medidas	Importe total (M€)	Importe 22-27 (M€)
1	Reducción de la Contaminación Puntual	435	669,600	382,620
2	Reducción de la Contaminación Difusa	23	41,012	29,931
3	Reducción de la presión por extracción de agua	143	2.258,148	1.523,509
4	Mejora de las condiciones morfológicas	26	43,444	43,431
5	Mejora de las condiciones hidrológicas	2	0,110	0,110
6	Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	48	14,395	13,713
7	Otras medidas: medidas ligadas a impactos	5	4,570	0,920
9	Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas de protección de agua potable	1	1,000	1,000
11	Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	110	166,693	123,021
12	Incremento de recursos disponibles	173	1.127,140	559,694
13	Medidas de prevención de inundaciones	42	47,400	47,400
14	Medidas de protección frente a inundaciones	79	196,438	196,438
15	Medidas de preparación ante inundaciones	55	67,182	67,078
16	Medidas de recuperación y revisión tras inundaciones	24	15,140	15,140
19	Medidas para satisfacer otros usos asociados al agua	34	1.606,964	924,507
TOTAL		1.200	6.259,238	3.928,513

1200 Medidas
3.928 M€



PROGRAMA DE MEDIDAS PLAN DE TERCER CICLO (2021-2027)

Es una de las partes esenciales del Plan, de carácter obligatorio y vinculante para la Administraciones públicas y la sociedad.

Contiene el conjunto de medidas básicas y complementarias para la consecución de los objetivos medioambientales y de satisfacción de las demandas que adopten las autoridades competentes.

Se elaboró cumpliendo con las indicaciones del Ministerio

- **Todas las medidas cuentan con el compromiso de la Autoridad Competente y con la financiación necesaria.**
- **Se prioriza la programación al horizonte 2021-2027**
- **Más realista y factible**
- **Recoge propuesta actual de Fondos de Recuperación Europeos**

Índice

	Página
1 Introducción	1
2 Descripción general	2
3 Recursos hídricos	5
4 Usos, demandas y presiones	20
5 Regímenes de caudales ecológicos	45
6 Estado de las masas de agua	55
7 Ejecución del programa de medidas	62
8 Estrategia para la gestión integral de sedimentos en la DHE	63
9 Otros indicadores de seguimiento ambiental.	71
10 Sequía y escasez	77



7 Ejecución del programa de medidas

Tabla 37. Estimación del estado de ejecución real del programa de medidas ⁽¹⁾

Indicador	Ud.	Observaciones	2022 ⁽¹⁾		2023 ⁽²⁾	
			Partidas	Ejecutado	Partidas	Ejecutado
Ejecución del programa de medidas	€	No evaluadas	127.303.301,00	-	224.346.845	-
	€	Evaluadas	3.475.896.059,00	313.873.414,13	3.704.166.602	566.419.114
	€	Total	3.603.199.360,00	-	3.928.513.448	-
Ejecución del programa de medidas	%	No evaluadas	3,5%	-	5,71%	-
	%	Evaluadas	96,5%	9,0%	94,29%	15,29%
	%	Total	100%	-	100,00%	-

2023
252.545.700 €

2023
6,29 %

⁽¹⁾ En 2022 no se consideraron en la evaluación las medidas del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI)

⁽²⁾ Elaborado con la información disponible a 5 de abril de 2024. Para la evaluación únicamente quedaron pendientes de recibir los datos de la Dirección General de Costas y de una parte de las medidas del PGRI.

Indicación de lo no evaluado (sin datos):
Costas
PGRI (parte)

Es Acumulativo

7 Ejecución del programa de medidas

Tabla 37. Estimación del estado de ejecución real del programa de medidas ⁽¹⁾

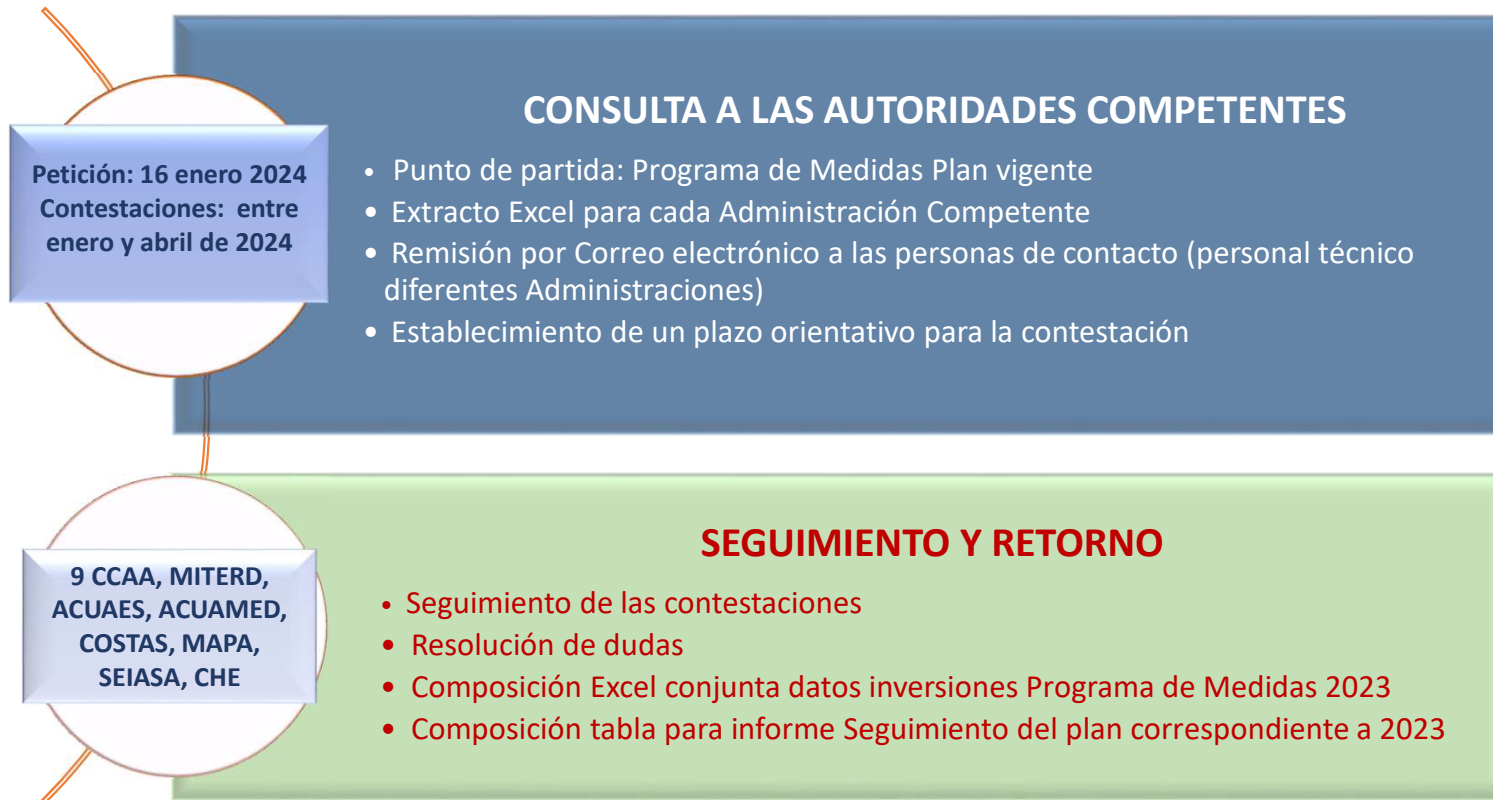
Indicador	Ud.	Observaciones	2022 ⁽¹⁾		2023 ⁽²⁾	
			Partidas	Ejecutado	Partidas	Ejecutado
Ejecución del programa de medidas	€	No evaluadas	127.303.301,00	-	224.346.845	-
	€	Evaluadas	3.475.896.059,00	313.873.414,13	3.704.166.602	566.419.114
	€	Total	3.603.199.360,00	-	3.928.513.448	-
Ejecución del programa de medidas	%	No evaluadas	3,5%	-	5,71%	-
	%	Evaluadas	96,5%	9,0%	94,29%	15,29%
	%	Total	100%	-	100,00%	-

⁽¹⁾ En 2022 no se consideraron en la evaluación las medidas del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI)

⁽²⁾ Elaborado con la información disponible a 5 de abril de 2024. Para la evaluación únicamente quedaron pendientes de recibir los datos de la Dirección General de Costas y de una parte de las medidas del PGRI.

¿CÓMO SE LLEGA A ESTA TABLA?

Consulta a las Autoridades Competentes

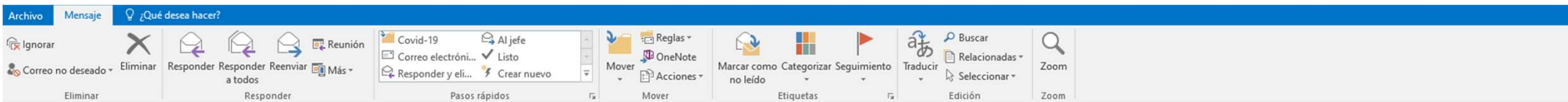


Grupo de contacto Autoridades Competentes

CCAA / Diputaciones Provinciales	AGE	CHE
Aragón	Dirección General del Agua	Dirección Técnica
Cataluña (ACA)	ACUAES	Comisaría de Aguas (especies invasoras)
Cataluña (Generalitat Agricultura)	ACUAMED	Comisaría de Aguas (Gestión Ambiental)
Cataluña (Generalitat Nitratos)	MAPA (Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación)	Comisaría de Aguas
País Vasco (URA)	SEIASA	Secretaría General
País Vasco (Medio Natural)	Dirección General de la Costa y el Mar	Presidencia
La Rioja	Subdirección General para la Protección del Mar	Oficina de Planificación Hidrológica
Navarra (GAN-NIK, Agricultura, Medio Fluvial y Biodiversidad)	PRTR	
Navarra (Administración Local)		
Castilla y León		
Cantabria		
Castilla-La Mancha		
Comunidad Valenciana		
Diputación Foral de Álava		
Diputación Provincial de Zaragoza		
Ayuntamiento de Zaragoza		
Ecociudad		



Mail remitido (indicando plazo orientativo)



ma. 16/01/2024 9:06
María Teresa Carceller Layel
Solicitud de información para informe seguimiento programa medidas plan hidrológico (año 2023)

Para
Mensaje enviado con importancia Alta.



Hola Toni. Muy buenos días y Feliz año!! Espero que todo vaya estupendamente...

Como sabéis, la planificación no para y estamos ya con los trabajos de revisión del cuarto ciclo de planificación pero además ahora nos toca, entre otras muchas cosas, realizar el informe anual de seguimiento del Plan Hidrológico correspondiente a 2023.

Así, de nuevo debo solicitar vuestra inestimable ayuda para cumplimentar la parte correspondiente al seguimiento de la inversión del programa de medidas del plan, tomadas del plan recientemente aprobado por ser lo más realista.

Para facilitarnos todos la tarea, os adjunto una hoja Excel con la misma estructura y aspecto que las otras veces, en la que están recogidos los datos que nos suministrasteis en su día para componer el programa de medidas del plan de tercer ciclo, las columnas correspondientes a vuestros datos de 2022 y dos columnas adicionales para rellenar la inversión real hecha en 2023 y para posibles observaciones.

Necesitaríamos que en cada una de las medidas señalaseis en las **columnas en color naranja una estimación del importe en euros que se ha invertido realmente en el año 2023**.

Columna **2023**

Rellenar esta columna con la inversión realizada en el año 2023 para esa medida.

Si no ha tenido inversión, rellenar con "0".

(Como os indico es una referencia aproximada para tener idea del estado de ejecución de cada medida. Dependiendo de la información que tengáis disponible).

Columna **COMENTARIO 23**

Rellenar esta columna con cualquier comentario que os parezca de interés para hacernos una mejor idea del momento en el que se encuentra la medida y la inversión realizada.

En el supuesto de cambios en la Inversión prevista para el horizonte 2022-2027, por favor me lo podéis indicar marcando la celda en **rojo**.

Por favor no eliminéis columnas, éstas nos facilitan el relleno de los datos.

Os rogaría que, si es posible, **me lo remitáis antes del 15 de febrero de 2024** para intentar tener terminado el informe de seguimiento puntualmente (como siempre los plazos son apurados para presentarlo en el Consejo Nacional del Agua y en el Consejo del Agua de la Demarcación).

Indicar que, con posterioridad, esta información se actualizará en la aplicación PH-Web del Ministerio donde se almacena toda la información del programa de medidas y de la planificación hidrológica (<https://servicio.mapama.gob.es/pphh/>)

Ya sabéis, si tenéis cualquier duda o cuestión podemos hablarlo por teléfono o por mail.

Un saludo y, sinceramente, muchas gracias
Teresa

Excel adjunta con datos 2022

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Id	Cod_Europ	Plan	ADMINISTRACIÓN EJECUTORA	ADMINISTRACIÓN INFORMADORA	PROGRAMA	Descripción Medida	Inversion_Total	Inversión prevista 2022-2027	Inversión Real 2022	Comentarios 2022	Inversión Real 2023	Comentarios 2023
2	499	ES091_2_1158	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Eliminación aguas blancas en el sistema de Guissona	800.000,00 €	300.000,00 €	14.275,00			
3	602	ES091_2_ACA 12.1.01.0025	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	EDAR de Poblenou del Delta	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	0,00			
4	603	ES091_2_ACA 12.1.01.0026	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	EDAR y colectores de Bot	1.068.000,00 €	1.068.000,00 €	221,00			
5	604	ES091_2_ACA 12.1.01.0027	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Proyecto constructivo de la EDAR y colectores en alta de aguas residuales de Caseres	855.500,00 €	855.500,00 €	57.727,00			
6	606	ES091_2_ACA 12.1.01.0029	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	EDAR y colectores de Escaladei	646.500,00 €	646.500,00 €	26.417,00			
7	609	ES091_2_ACA 12.1.01.0072	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Ejecución de las obras de saneamiento de Odèn (Saneamiento y depuración de Cambrils, Llinars y el Racó)	1.100.000,00 €	1.100.000,00 €	0,00			
8	611	ES091_2_ACA 12.1.01.0124	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	EDAR y colectores de l'Albi	1.499.000,00 €	1.499.000,00 €	0,00			
9	613	ES091_2_ACA 12.1.01.0128	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Saneamiento y depuración de Cervià de les Garrigues	747.500,00 €	747.500,00 €	0,00			
10	624	ES091_2_ACA C1.018	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Eliminación de aguas blancas del sistema de Bolvir	350.000,00 €	350.000,00 €	4.590,00			
11	625	ES091_2_ACA C1.028	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	saneamiento del municipio de Deltebre	2.200.000,00 €	2.200.000,00 €	0,00			
12	626	ES091_2_ACA C1.031	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Optimizació de la EDAR de Falset	2.221.500,00 €	2.221.500,00 €	102.129,00			
13	627	ES091_2_ACA C1.033	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Ampliación EDAR de Godall	577.000,00 €	577.000,00 €	0,00			
14	628	ES091_2_ACA C1.043	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Ampliación EDAR de Masdenverge	865.000,00 €	865.000,00 €	0,00			
15	629	ES091_2_ACA C1.045	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Mejoras en la EDAR del Barranc de la Vila	433.000,00 €	433.000,00 €	26.558,00			
16	630	ES091_2_ACA C1.051	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Remodelación y mejoras del sistema de saneamiento de Montferrer (fase I)	1.500.000,00 €	1.500.000,00 €	17.725,00			
17	631	ES091_2_ACA C1.062	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Optimización y mejoras en la EDAR de Puigcerdà	2.783.000,00 €	2.783.000,00 €	0,00			
18	632	ES091_2_ACA C1.063	PHDE	Generalidad de Cataluña	Agència Catalana de L'Aigua	Medidas de saneamiento y depuración	Eliminación de aguas blancas del sistema de Puigcerdà	400.000,00 €	400.000,00 €	6.400,00			
		ES091_2_ACA											

Ejemplo de retorno (Aragón)

PROGRAMA	Descripción Medida	Inversión Total	Inversión prevista 2022	Inversión Real 2022	Comentarios 2022	Inversión Real 2023	Comentarios 2023
Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración de Aragón (PASD)	Depuración de EL PUEYO DE JACA-ESCARRILLA-TRAMACASTILLA-SANDINIES-PANTICOSA	11.646.535,00	11.481.535,00	248.898,73		2.842.837,63	Obra en curso
Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración de Aragón (PASD)	Depuración de SALLENT-FORMIGAL	5.164.809,00	3.052.668,52	2.664.049,77	Retraso de obra.	1.150.910,84	Edar en explotación inicial
Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración de Aragón (PASD)	Depuración de BROTO-OTO	3.292.861,00	3.292.861,00	0,00		18.000,00	Licitación en 2024
Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración de Aragón (PASD)	Depuración de TORLA	2.766.254,00	2.366.254,00	1.459.484,65		564.056,82	Obra acabada. Pendiente autorización enganche eléctrico
Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración de Aragón (PASD)	Depuración de BENASQUE-ANCILES	6.573.308,00	4.657.988,00	2.192.493,26		1.972.827,61	Edar en explotación inicial
Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración de Aragón (PASD)	EDAR de Aguaviva	1.066.000,00	1.066.000,00	206.473,08		462.877,31	Obra en curso
Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración de Aragón (PASD)	EDAR de Cantavieja	1.299.515,77	759.113,18	748.113,18	Retraso de obra.	123.345,45	Edar en explotación inicial
Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración de Aragón (PASD)	Depuración de CANDANCHÚ	3.429.406,00	3.429.406,00	10.000,00		245.112,14	Obra en curso
Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración de Aragón (PASD)	Depuración de CANFRANC ESTACIÓN	2.619.823,00	2.219.823,00	1.536.623,86		82.760,67	Obra en curso

◀	▶	...	Aragón	Sanidad	INAGA	IAA - explot	IAA - depur+purines	IAA - abast+subven	DG Produc Agr	DG Medio N: ...	⊕
---	---	-----	--------	---------	-------	--------------	----------------------------	--------------------	---------------	-----------------	---

Una persona recopila la información de todas estas sub-autoridades competentes

¡¡¡enorme favor!!!

Anterior	Actual			
Informador				
DG Calidad Sg	DG Calid Amb	Dirección General de Calidad Ambiental	DMAT	
DG Cambio C	DG Educ Amb	Dirección General de Educación Ambiental	DMAT	
DG Dllo Rural	DG Dllo Rural	Dirección General de Desarrollo Rural	DAGA	Servicio Infraestructuras Rurales
DG Medio Nat	DG Medio Nat	Dirección General de Medio Natural	DMAT	Servicio espacios naturales
DG Produc Agr	DG Produc Agr	Dirección General de Producción Agraria	DAGA	
IAA - abast	IAA - abast			
IAA - depur	IAA - depur			
IAA - explot	IAA - explot			
IAA - purines	IAA - purines			
IAA - subven	IAA - subven			
INAGA	INAGA	INAGA	DMAT	
Sanidad	Sanidad	Dirección General de Salud Pública		Servicio Sanidad Ambiental

Tabla unión OPH

Id	Cod_Europ	Plan	ADMINISTRACIÓN EJECUTORA	ADMINISTRACIÓN INFORMADORA	PROGRAMA	Descripción Medida	Inversion_Total	Inversión prevista 2022-2027	Inversión Real 2022	Comentarios 2022	Inversión Real 2023	Comentarios 2023
389	ES09L1L0CAA-ABA-Varios-02-24	PHD E	ACUAES	ACUAES	Planes de Regadío de Aragón	Fuente de Ebra (R. Social)	23.000.000,001	23.000.000,001	12.898.045,031	En fase final de ejecución de Obras.	4.798.029,641	Obras principales finalizadas licitación abraz línea
2623	ES09L1L0CAA-ARA-Varios-03-24	PHD E	Gobierno de Aragón	Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación, DG Desarrollo	Planes de Regadíos de Aragón	Sector XX-Bis Cinco	13.378.476,091	13.378.476,091	3.520.299,31		298.108,901	
394	ES09L1L0CAA-ARA-Varios-03-27	PHD E	Gobierno de Aragón	Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación, DG Desarrollo	Planes de Regadíos de Aragón	C.R. RIO ISUALA (R. Social)	4.971.332,041	4.971.332,041	66.405,29		66.405,291	
1386	ES09L1L0TODA CUENCA-SUBTER-Varios-B03-03-07	PHD E	Gobierno de La Rioja	Gobierno de La Rioja	Ordenación recursos geotérmicos	Ordenación de recursos geotérmicos en Logroño	33.341,331	33.341,331			0	
1387	ES09L1L0TODA CUENCA-SUBTER-Varios-B03-03-07	PHD E	Gobierno de La Rioja	Gobierno de La Rioja	Ordenación recursos geotérmicos	Ordenación de recursos geotérmicos en Calahorra	33.341,331	33.341,331			0	
1385	ES09L1L0TODA CUENCA-SUBTER-Varios-B03-03-07	PHD E	Gobierno de La Rioja	Gobierno de La Rioja	Estudio de termalismo de la cuenca del Ebro	investigación profunda al Norte de Grávalos para intentar captar el termalismo en la zona donde hay indicios superficiales (LR).	70.469,401	70.469,401			0	
2222	ES09L1L0TODA CUENCA-Varios-40-g	PHD E	Confederación Hidrográfica del Ebro	Confederación Hidrográfica del Ebro-CA	Plan de prevención, control y erradicación de las especies exóticas invasoras de la cuenca del Ebro	Aplicación de métodos de prevención de las especies exóticas invasoras de la cuenca del Ebro con fondos propios CHE	1.046.168,311	1.046.168,311	193.531,001	continuo de larvas de mejillón cebra con los equipos SMC en los embalses del Ebro y Yesa e instalación de dos nuevo equipos en los embalses de Rialb y Santa Ana + Envío info medios aéreos Ministerio+Trabajos de erradicación de la caña común y otras especies de pies aislados de EEI en las provincias de La Rioja, Navarra y Asistencia técnica a los técnicos	19.061,441	Monitorización en co larvas de mejillón cebra equipos SMC en los Ebro, Yesa, Rialb y S Envío info medios aé Ministerio

Unión

PGR1

Programa Medidas Ebro

Web_N...

+

:

◀

Verde=Evaluado

Tabla unión OPH (cont.)

Id	Cod_Europ	Plan	ADMINISTRACIÓN EJECUTORA	ADMINISTRACIÓN INFORMATORA	PROGRAMA	Descripción Medida	Inversion Total	Inversión prevista 2022-2027	Inversión Real 2022	Comentarios 2022	Inversión Real 2023	Comentarios
3275	ES091_3_3275	PHDE	Dirección General de la Costa y el Mar	Dirección General de la Costa y el Mar	Plan para la protección del delta del Ebro	Confección de un nuevo deslinde incorporando los terrenos que tengan características de Dominio Público Marítimo-Terrestre.	2500000	2500000				
3276	ES091_3_3276	PHDE	Dirección General de la Costa y el Mar	Dirección General de la Costa y el Mar	Plan para la protección del delta del Ebro	que permita el libre movimiento de la costa; siendo de plena validez las soluciones apuntadas por el Laboratori d'Enginyeria Marítima (LIM) del la Universidad Politècnica de Catalunya de 2011 y 2018, si bien debe contemplarse una elevación de la bermas que tenga en cuenta los nuevos horizontes de elevación del nivel del mar.	2500000	2500000				
3277	ES091_3_3277	PHDE	Dirección General de la Costa y el Mar	Dirección General de la Costa y el Mar	Plan para la protección del delta del Ebro	de arena, dos en cada hemidelta. (I). Punta del Fangar a playas de La Marquesa y Bals de Arena, hasta el límite erosivo. (II). Punta del Fangar y/o Garçal-Riumar a Cabo Tortosa-Illa de Sant Antoni. (III). Playa de Eucaliptus a Illa de Buda u Cabo Tortosa. (IV). Punta de la Banyà a norte de la playa del Trabucador	2.500.000,00	2500000				
3278	ES091_3_3278	PHDE	Subdirección General para la Protección del Mar	Subdirección General para la Protección del Mar	Programa de medidas de segundo ciclo de las estrategias marinas	Protección de la Ribera del Mar contra la Contaminación (Plan Ribera), aprobado por Orden AAA/702/2014. Horizonte 2022-2027	115.846,00	115.846,00	8.435,43			
2637	ES091_2_4135	PHDE	Subdirección General para la Protección del Mar	Subdirección General para la Protección del Mar	Programa de medidas de segundo ciclo de las estrategias marinas	Directrices de vertidos tierra-mar	8.869,17	3.652,17	0			
3282	ES091_3_3282	PHDE	Subdirección General para la Protección del Mar	Subdirección General para la Protección del Mar	Programa de medidas de segundo ciclo de las estrategias marinas	Actualización del análisis de vulnerabilidad de la costa del Plan Ribera	4.521,74	4.521,74	0,00			
3281	ES091_3_3281	PHDE	Subdirección General para la Protección del Mar	Subdirección General para la Protección del Mar	Programa de medidas de segundo ciclo de las estrategias marinas	Metodología para considerar los ecosistemas costeros y marinos en los caudales ecológicos	9.615,38	9.615,38	0			
2951	ES091_3_2951	PGR	Dirección General de la Costa y el Mar	Dirección General de la Costa y el Mar	Programa de medidas de segundo ciclo de las estrategias marinas	GESTIÓN DEL DPM-T. Revisión de deslindes. Limitaciones a los usos del suelo. Informes de planeamiento urbanístico.	1.000.000,00	1.000.000,00				
	ES091_3_302		Dirección General de la Costa y el Mar	Dirección General de la Costa y el Mar	Programa de medidas de segundo ciclo de las estrategias marinas	Conservación y mantenimiento del litoral						

Naranja=NO Evaluado

Inversión Nuevas Medidas (no están en P.H.)

Id	Cod_Europ	ADMINISTRAC EJECUTORA	ADMINISTRA INFORMATIVA	PROGRAMA	Descripción Medida	Inversion_Tot	Inversión prev 2022-2023	Inve Real	Comos 2	Inversión Re 2023	Comentarios 2023
		Junta de Castilla y León	Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Junta de Cyl	PIÉRNIGAS. Depósito regulador.	PIÉRNIGAS. Depósito regulador.	208.584,47	208.584,47	0	SIN IVA	0	Importe sin IVA. Se adjudicará y se iniciará en 2024.
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Nuevo sistema depurador para el núcleo de Elosu	217.800,00	217.800,00			0,00	Sin iniciar
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Dulantzi y su entorno (núcleos de Elburgo, Argomaniz, Arbulo, Gósceta y Añúa) (Fase I: EDAR y conexión Alegría-Dulantzi)	10.016.727,27	10.016.727,27			0,00	Se está trabajando en los proyectos
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Ollívarre, Montevite, Villodas, antiguo centro penitenciario y polígono industrial Subillabide a la EDAR de Iruña de Oca (Fase III: Trespuentes, Villodas y antiguo c.p.)	4.842.036,62	4.842.036,62			0,00	Se tienen los proyectos redactados pero a la espera de acordar su ejecución con el posterior ente gestor
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Nuevo sistema depurador para los núcleos de Oazeta, Hermus y Larrea	1.645.000,00	1.645.000,00			0,00	Se está redactando el proyecto para su próxima ejecución en 2025
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Conexión de los núcleos de Durana, Mendibil y Arroisabe a la EDAR de Crispigjana	1.215.795,48	1.215.795,48			0,00	El proyecto está redactado pero se está pendiente de acordar ejecución con AMVISA
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Conexión del núcleo de Zurbano a la EDAR de Crispigjana	411.400,00	411.400,00			0,00	Sin iniciar ya que está relacionado con la actuación de la mejora del saneamiento de Alegría
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Conexión del núcleo de Guillerna a la EDAR de Zuia (a través de Ametzaga)	530.428,79	530.428,79			0,00	Se está licitando para su ejecución en 2024
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Nuevo sistema depurador para el núcleo de Manzanos	1.801.621,03	1.801.621,03			0,00	Se está elaborando el proyecto
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Conexión del núcleo de Egulitze a la EDAR de Arsaia	193.600,00	193.600,00			0,00	Se está elaborando el proyecto
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Conexión del núcleo de Zalduondo a la EDAR de Arsaia	653.400,00	653.400,00			0,00	Se está elaborando el proyecto
		Diputación Foral de Álava	Diputación Foral de Álava	Inversiones de Saneamiento y Depuración	Conexión de los núcleos de Ametzaga de Asparrrena y Albéniz a la EDAR de Arsaia	556.600,00	556.600,00			0,00	Se está elaborando el proyecto
				Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	DEPURACIÓN Y SANEAMIENTO DE MIRANDA DE EBRO					6.778.962,23	Contrato en ejecución
			Confederación		Expediente 21.799-0004/0411 Contrato de servicios de explotación, operación y mantenimiento de los Sistemas Autómáticos	20.550.130	20.550.130			482.300,14	Mail 26/03/2024 Mario Carreras. El presupuesto aprobado es de 20.550.130,401 y tiene un plazo de

Medidas complementarias

GRÁFICA DEL EBRO



Tabla unión OPH

	G	H	I	J	K	L	M
1	Descripción Medida	Inversión_Total	Inversión prevista 2022-2027	Inversión Real 2022	Comentarios 2022	Inversión Real 2023	Comentarios 2023
1215	Proyecto Monzón Río.	1.797.000	1.797.000				
1216	Restauración ambiental y conexión hidráulica del antiguo cauce del río Guadalope en Caspe (Zaragoza).	4.944.000	4.944.000				
1217	Acondicionamiento y mejora del desagüe del Préstamo en el T.M. de Deltebre (Tarragona)	20.476.000	20.476.000				
1218	Subvenciones para la implantación de aprovechamientos de mayor resiliencia a las inundaciones, para atender la restauración de terrenos mediante la realización de plantaciones para producción maderera, aprovechamientos forestales o usos de carácter ambiental en las parcelas afectadas.	0	0				
1219						Filtrar por color verde	
1220		5.794.184.628,84 €	3.475.896.059,42 €	313.905.451,51 €		3.704.166.602,48	2022-2027 EVALUADA
1221	Todas_PHDE_3C	5.933.819.114,75 €	3.603.199.360,17 €			252.513.662,54	566.419.114,05
1222	Sin PGRI						
1223							
1224		2022 ⁽¹⁾		2023 ⁽²⁾			
1225		total plan (I)	% ejecutado	total plan (I)	% ejecutado		
1226	No evaluado	127.303.301		224.346.845			
1227	Evaluado	3.475.896.059	9,03	3.704.166.602	15,29		
1228	TOTAL	3.603.199.360		3.928.513.448			
1229	⁽¹⁾ Sin considerar medidas del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación.						
1230	⁽²⁾ No han podido ser evaluadas las medidas de la Dirección General de la Costa y el Mar ni de la Subdirección General para la Protección del Mar, y una parte del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación						
1231							

7 Ejecución del programa de medidas

Tabla 37. Estimación del estado de ejecución real del programa de medidas ⁽¹⁾

Indicador	Ud.	Observaciones	2022 ⁽¹⁾		2023 ⁽²⁾	
			Partidas	Ejecutado	Partidas	Ejecutado
Ejecución del programa de medidas	€	No evaluadas	127.303.301,00	-	224.346.845	-
	€	Evaluadas	3.475.896.059,00	313.873.414,13	3.704.166.602	566.419.114
	€	Total	3.603.199.360,00	-	3.928.513.448	-
Ejecución del programa de medidas	%	No evaluadas	3,5%	-	5,71%	-
	%	Evaluadas	96,5%	9,0%	94,29%	15,29%
	%	Total	100%	-	100,00%	-

2023
252.545.700 €

2023
6,29 %

⁽¹⁾ En 2022 no se consideraron en la evaluación las medidas del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI)

⁽²⁾ Elaborado con la información disponible a 5 de abril de 2024. Para la evaluación únicamente quedaron pendientes de recibir los datos de la Dirección General de Costas y de una parte de las medidas del PGRI.

Elevado grado de evaluación PdM
Muy buena respuesta de las AACC

Porcentaje de Ejecución bajo

Grupo de contacto Autoridades Competentes

CCAA / Diputaciones Provinciales	AGE	CHE
Aragón	Dirección General del Agua	Dirección Técnica
Cataluña (ACA)	ACUAES	Comisaría de Aguas (especies invasoras)
Cataluña (Generalitat Agricultura)	ACUAMED	Comisaría de Aguas (Gestión Ambiental)
Cataluña (Generalitat Nitratos)	MAPA (Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación)	Comisaría de Aguas
País Vasco (URA)	SEIASA	Secretaría General
País Vasco (Medio Natural)	Dirección General de la Costa y el Mar	Presidencia
La Rioja	Subdirección General para la Protección del Mar	Oficina de Planificación Hidrológica
Navarra (GAN-NIK, Agricultura, Medio Fluvial y Biodiversidad)	PRTR	
Navarra (Administración Local)		
Castilla y León		
Cantabria		
Castilla-La Mancha		
Comunidad Valenciana		
Diputación Foral de Álava		
Diputación Provincial de Zaragoza		
Ayuntamiento de Zaragoza		
Ecociudad		



¡¡¡MUCHAS GRACIAS!!!!

Información en PH Web (Ministerio)

Planes Hidrológicos y Programa de Medidas

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Masas de Agua Presiones Estado Objetivos Seguimiento Medidas Plan DSEAR

Planes hidrológicos

La presente aplicación permite consultar la información reportada a la Comisión Europea sobre los planes hidrológicos. Además, permite visualizar la información de la base de datos de los programas de medidas incluidos en los planes hidrológicos en aplicación de los artículos 71.7, 83 ter y 87 del Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica Adicionalmente, se ha incluido la lista de medidas del Plan DSEAR, tanto la versión sometida a consulta pública en octubre de 2018 como la versión actualizada a tiempo real con los últimos datos disponibles en la aplicación.

En cada una de las pestañas del menú superior se muestra la información sobre las masas de agua, los tipos de presiones que les afectan, el estado de las masas de agua, la previsión de cumplimiento de los objetivos ambientales, las medidas previstas para su consecución, la red de seguimiento y la lista de medidas del Plan DSEAR.

Accediendo a cada una de dichas opciones de menú en primer lugar, se accede a una tabla por cada una de las temáticas señaladas que resume los datos por demarcación hidrográfica. A partir de esta tabla resumen, se puede consultar el detalle de los datos accediendo al listado de registros que ha dado lugar a dicha tabla resumen. Para mayor detalle, y solo en el caso de las masas de agua y las medidas previstas en los planes hidrológicos, también se puede acceder a unas fichas en el que se compila la información más relevante por masa de agua o por medida, así como visualizarlas en el geoportail del **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**.



Información en PH Web (Ministerio)

Planes Hidrológicos y Programa de Medidas

Masas de Agua Presiones Estado Objetivos Seguimiento Medidas Plan DSEAR

Medidas. Listado de medidas.

Criterios de filtrado

Versión de la información
Referencia 2023

Demarcación hidrográfica

Plan hidrológico al que pertenecen las medidas

Las medidas se encuentran sólo en el plan o planes elegidos
 Las medidas obtenidas se encuentran en al menos uno de los planes elegidos

1 - Medidas pertenecientes al plan del 1º ciclo. 2 - Medidas pertenecientes al plan del 2º ciclo. 12 - Medidas pertenecientes al plan del 1º ciclo o al plan del 2º ciclo. 3 - Medidas pertenecientes al plan de 3er ciclo.

LIMPIAR BUSCAR

1 a 25 de 4623 registros

Cód. demarcación	Código	Descripción	PPHH	Comunidad autónoma	Admón. informadora	Admón. competente legal	Subtipo IPH	Finalidad	KTM	Tipo
EBRO										
ES091 - EBRO	ES091_3_09.803-0443/0411	TRABAJOS DE SEGUIMIENTO Y REVISION DEL PLAN HIDROLOGICO DE LA DEMARCACION HIDROGRAFICA DEL EBRO PARTE PRIMERA: ACTUALIZACION DEL	3		En 14595806 Dirección General del Agua	5 AGE	4623 registros	1 - Estudios generales y de planificación hidrológica.	KTM14 - Research, improvement of knowledge base reducing uncertainty	Otras medidas de reclamación (impactos):

CON Windows Escribe aquí para buscar. 8:31 08/07/2024

POSIBLES MEJORAS

- ***Incluir algunos datos complementarios en el informe de seguimiento (Ej. Datos de medidas en marcha, finalizadas... Datos por clasificación de la medida=objetivo, etc...)***
- ***Incluir análisis de inversión medidas / Mejora del estado ¿CÓMO?***
- ***Mantener perfectamente actualizada PH Web (análisis de coherencia) YA PREVISTO***
- ***Mejorar preparación Excel medidas autoridades competentes (que salgan automáticamente de PH Web, con más descriptores de chequeo)....YA PREVISTO***
- ***Debería incrementar el ritmo de ejecución del programa de medidas diferentes Autoridades Competentes ¿CÓMO?***

Muchas Gracias

Mi correo de contacto es:
tcarceller@chebro.es

che
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
EBRO