



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL CANTÁBRICO, O.A.

Documentos Iniciales del cuarto ciclo

Temas Importantes en el tercer ciclo de planificación

Santander, 27 de Marzo de 2025

CICLO DE ELABORACIÓN Y REVISIÓN DEL PLAN HIDROLÓGICO

SITUACIÓN DE PARTIDA: Documentos iniciales

DONDE ESTAMOS: Descripción general de la Demarcación

COMO ESTAMOS: Repercusiones de la actividad humana en el estado de las masas

QUE RECURSOS TENEMOS: Análisis económico y recuperación de costes

QUIENES SOMOS: Autoridades Competentes

COMO LO HAREMOS: Calendario y formulas de consulta y participación

OBJETIVOS: Esquema de Temas Importantes

PROBLEMAS EXISTENTES

OBJETIVOS A ALCANZAR

ALTERNATIVAS DE ACTUACIÓN

MEDIOS PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS: Plan Hidrológico de la Demarcación

ACTUACIONES DE GESTIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES

INVERSIONES NECESARIAS (Programa de Medidas)

NORMAS A CUMPLIR (Normativa)

DOCUMENTOS INICIALES

Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Revisión de cuarto ciclo (2028-2033)

DOCUMENTOS INICIALES

MEMORIA

diciembre de 2024

Confederación Hidrográfica del Cantábrico O.A.



MEMORIA

1. Introducción
2. Principales tareas y actividades a realizar
3. Calendario previsto para la realización de las actividades
4. Estudio general de la demarcación
 - 4.1. Descripción general de las características de la demarcación
 - 4.2. Repercusiones de la actividad humana en el estado de las masas de agua
 - 4.3. Análisis económico del uso del agua
5. Formulas de consulta pública y proyecto de participación pública
6. Marco normativo

DOCUMENTOS INICIALES

Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Revisión de cuarto ciclo (2028-2033)

DOCUMENTOS INICIALES

Anejo 6

Evaluación de impactos registrados en las masas de
agua

diciembre de 2024

Confederación Hidrográfica del Cantábrico O.A.



ANEJOS

Anejo I. Listado de administraciones competentes

Anejo II. Fichas de las administraciones competentes

Anejo III. Relación de masas de agua

Anejo IV. Inventario de presiones sobre las masas de agua

Anejo V. Extracciones de agua

Anejo VI. Evaluación de impactos registrados en las masas de agua

V. Anuncios

B. Otros anuncios oficiales

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

46588 Anuncio de la Dirección General del Agua con el que se inicia el periodo de consulta e información pública de los documentos iniciales del proceso de planificación hidrológica (revisión para el ciclo 2028-2033) correspondientes a las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Occidental, Guadálquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar y a la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Oriental (en el ámbito de competencia de la Administración General del Estado), Miño-Sil, Duero, Tago, Guadiana y Ebro.

De acuerdo con el artículo 3.2 de la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, y conforme a lo previsto en la disposición adicional duodécima del texto refundido de la Ley de Aguas y en el artículo 77 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico anuncia la apertura del periodo de consulta pública de los documentos "Programa, Calendario, Estudio General sobre la Demarcación y Fórmulas de Consulta" con los que se da inicio al proceso de planificación hidrológica de cuarto ciclo (2028-2033) en las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Occidental, Guadálquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar y en la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Oriental (en el ámbito de competencia de la Administración General del Estado), Miño-Sil, Duero, Tago, Guadiana y Ebro.

En el caso particular de la parte española de la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental los documentos referidos corresponden, para facilitar una mejor información, a la parte española completa de la demarcación. Sin embargo, este anuncio despliega efectos únicamente sobre la parte de competencia de la Administración General del Estado.

Los documentos se podrán consultar durante seis (6) meses, a contar desde el día siguiente a la publicación de este anuncio, en las sedes y páginas web de los organismos de cuenca correspondientes. Dentro de ese plazo se podrán realizar las aportaciones, observaciones y sugerencias que se estimen convenientes, dirigidas al organismo de cuenca respectivo, según se indica a continuación:

a) Parte española de la Demarcación Hidrológica del Miño-Sil: Confederación Hidrológica del Miño-Sil, O.A. (www.chminosil.es). Calle de Curros Enríquez, 4; 32003 Ourense.

b) Demarcación Hidrológica del Cantábrico Occidental y parte española de la Demarcación Hidrológica del Cantábrico Oriental: Confederación Hidrológica del Cantábrico, O.A. (www.chcantabrico.es). Plaza de España, 2; 33071 Oviedo.

c) Parte española de la Demarcación Hidrológica del Duero: Confederación Hidrológica del Duero, O.A. (www.chduero.es). Calle de Muro, 5; 47004 Valladolid.

d) Parte española de la Demarcación Hidrológica del Tago: Confederación Hidrológica del Tago, O.A. (www.chtago.es). Avenida de Portugal, 81; 28071 Madrid.

e) Parte española de la Demarcación Hidrológica del Guadiana: Confederación Hidrológica del Guadiana, O.A. (www.chguadiana.es). Calle de Simóniano Madroñero, 12; 96011 Badajoz.

CONSULTA PÚBLICA DOCUMENTOS INICIALES

BOE numero 306, 20 de diciembre de 2024

Acceso a la documentación

<https://www.chcantabrico.es/plan-hidrologico-de-la-demarcacion-hidrografica-del-cantabrico-occidental-2028-2033>

ACTIVIDADES INFORMATIVAS Y DE PARTICIPACIÓN

Jornada de presentación 27 de febrero de 2025

Video

<https://www.youtube.com/watch?v=BsM4zSQs3TY>

Presentaciones

<https://www.chcantabrico.es/plan-hidrologico-de-la-demarcacion-hidrografica-del-cantabrico-occidental-2028-2033>

Talleres zonales

Cantabria 27 de marzo de 2025

Asturias 2 de abril de 2025

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo	Temas Importantes del tercer ciclo
1 Cumplimiento de objetivos medioambientales	1 Contaminación de origen urbano
	2 Contaminación puntual por vertidos industriales
	3 Contaminación difusa
	4 Otras fuentes de contaminación
	5 Alteraciones hidromorfológicas y ocupación del dominio público
	6 Mantenimiento de caudales ecológicos
	7 Presencia de especies alóctonas invasoras
	8 Protección de hábitats y especies protegidas
2 Atención a las demandas y racionalidad del uso	9 Abastecimiento urbano y a la población dispersa
	10 Adaptación de los escenarios de aprovechamiento a las previsiones de Cambio Climático
	11 Otros usos
3 Seguridad frente a fenómenos meteorológicos extremos	12 Inundaciones
	13 Sequías
	14 Otros fenómenos adversos
4 Conocimiento y gobernanza	15 Coordinación entre administraciones
	16 Recuperación de costes y financiación del programa de medidas
	17 Mejora del conocimiento
	18 Sensibilización, formación y participación pública

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 1: Cumplimiento de objetivos medioambientales

Tema 1: Contaminación de origen urbano

Tareas pendientes

Completar infraestructuras Directiva 91/271/CEE

Optimizar explotación de las infraestructuras existentes

Primeras actuaciones Directiva 2024/3019/UE

31/12/2028 $\geq 5\ 000$ he Instalaciones sanitarias gratuitas edificios públicos

31/12/2033 ≥ 150.000 he Plan integrado de gestión aguas residuales urbanas

30% aglomeraciones con tratamiento terciario

20% aglomeraciones con tratamiento cuaternario

≥ 10.000 he 20% aglomeraciones con tratamiento terciario

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 1: Cumplimiento de objetivos medioambientales

Tema 1: Contaminación de origen urbano

Actuaciones Interés General del Estado

Saneamiento Besaya

Alternativa a la EDAR Vuelta Ostrera (y vertido)

(La masa afectada no alcanza el buen estado)

Saneamiento Marismas de Santoña

Subfluvial de Laredo

Colector general Ría de Rada

Colector general Ría del Asón

Remodelación EDAR San Pantaleón

(Las masas afectadas están actualmente en buen estado)

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 1: Cumplimiento de objetivos medioambientales

Tema 2: Contaminación puntual por vertidos industriales

Contaminantes para los que se ha detectado superación de límites

Fluoranteno

Benzo(a)pireno, benzo(b)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, benzo(ghi)perileno

Zinc

Tareas pendientes

Administración: Control y seguimiento de vertidos

Directos a cauce público o DPMT

Indirectos a través de las redes de saneamiento públicas

Industrias:

Mejora de sus instalaciones de depuración

Reducción del uso de sustancias contaminantes

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 1: Cumplimiento de objetivos medioambientales

Tema 3: Contaminación difusa

Tema 4: Otras fuentes de contaminación

Contaminantes asociados a la contaminación difusa que superan los límites

Glifosato, Cipermetrina

Tareas pendientes

Administración:

Control del estado de las masas de agua

Establecimiento de 'buenas practicas'

Usuarios:

Uso adecuado de abonos, pesticidas y plaguicidas

Otras fuentes de contaminación

Escombreras de antiguas explotaciones mineras

Vertederos industriales

Suelos contaminados

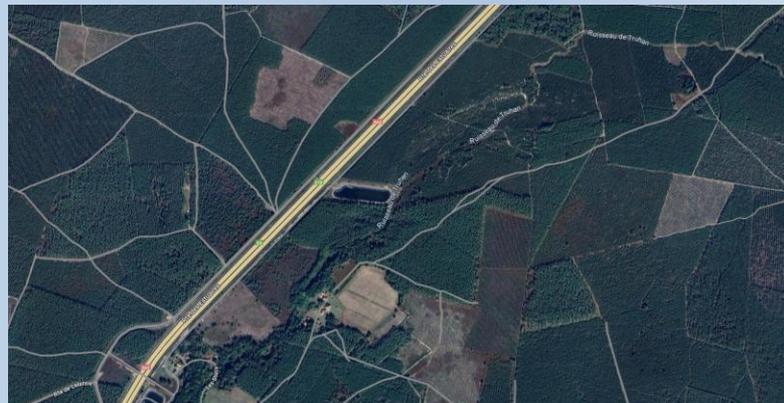
Real Decreto 665/2023 de modificación del RDPH

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 1: Cumplimiento de objetivos medioambientales

Tema 3: Contaminación difusa

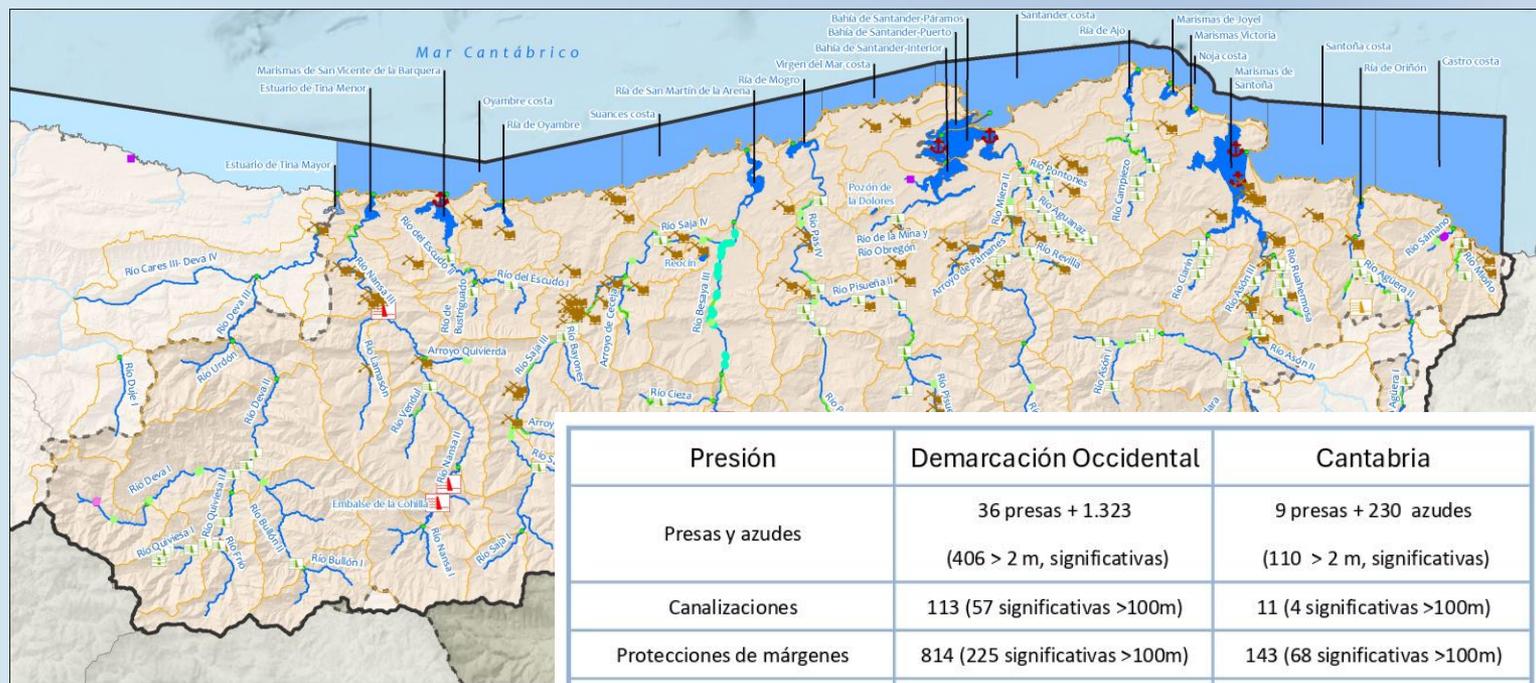
¿Redes de transporte?



ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 1: Cumplimiento de objetivos medioambientales

Tema 5: Alteraciones hidromorfológicas y ocupación del dominio público



Presiones hidromorfológicas potencialmente significativas:

-  Azudes ≥ 2 m
-  Canalizaciones < 100 m
-  Canalizaciones ≥ 100 m
-  Defensa contra inundaciones
-  Dragados fluviales
-  Dragados portuarios
-  Presas < 10 m
-  Presas ≥ 10 m
- 
- 
- 
- 

Presión	Demarcación Occidental	Cantabria
Presas y azudes	36 presas + 1.323 (406 > 2 m, significativas)	9 presas + 230 azudes (110 > 2 m, significativas)
Canalizaciones	113 (57 significativas >100m)	11 (4 significativas >100m)
Protecciones de márgenes	814 (225 significativas >100m)	143 (68 significativas >100m)
Defensas contra inundaciones	36 (23 significativas >500m)	2 (2 significativas >500m)
Dragados y desvíos	581 (420 >100m)	145 (94 >100m)
Explotación forestal	262	73

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 1: Cumplimiento de objetivos medioambientales

Tema 6: Mantenimiento de caudales ecológicos

Programa de medidas del 3er ciclo

Estudios técnicos para la revisión del régimen de caudales ecológicos y la definición de tasas de cambio (en ejecución)

Tareas pendientes

Mejora de la red de control para medición de los rangos bajos de caudal
Adaptación de pequeños aprovechamientos a los recursos disponibles
(perdida de garantía al limitar la disponibilidad del recurso)

Concertación e implantación de los caudales ecológicos revisados

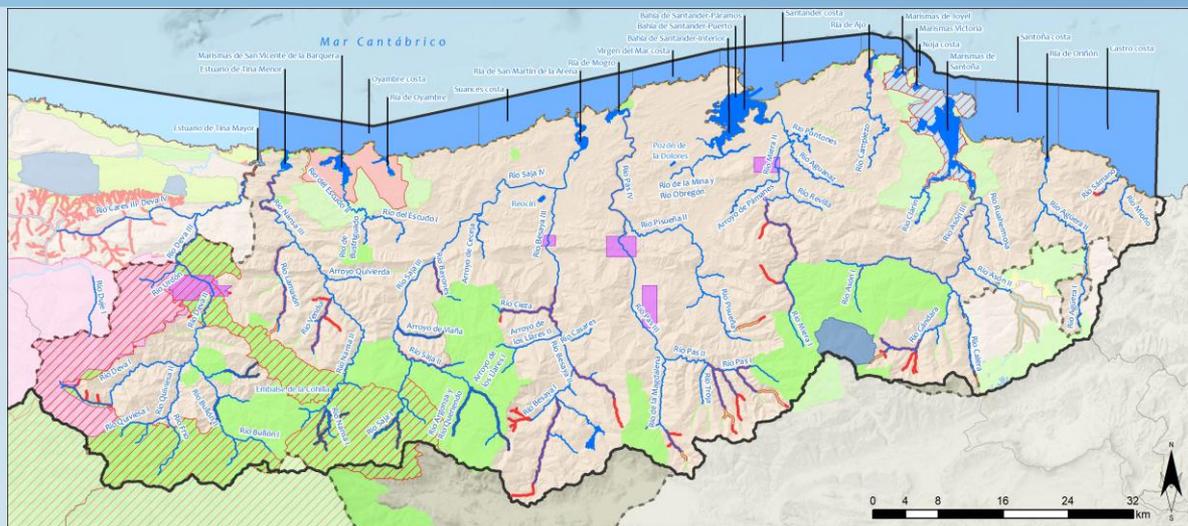
¿Es el grupo más adecuado para integrar los caudales ecológicos como tema importante?

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 1: Cumplimiento de objetivos medioambientales

Tema 7: Presencia de especies alóctonas invasoras

Tema 8: Protección de hábitats y especies protegidas



Zonas Protegidas

- Zona de baño transición y costera
- Zonas minerales y termales
- IEZH (Inventario Español de Zonas Húmedas)
- Humedales Ramsar
- Otras zonas húmedas
- Zonas de producción de moluscos
- Zonas piscícolas

- Reserva Natural Subterránea
- Reservas Naturales Lacustres
- Reservas Naturales Fluviales
- Reservas de la biosfera
- Red Natura 2000
- ZEPAs
- ZECLIC
- Zona sensible
- Zona captación sensible
- Tramos de interés

Otras figuras

- Zonas de Especial Protección de Valores Naturales
- Áreas de interés especial de especies amenazadas
- Reserva Natural
- Monumento Natural
- Parque Natural
- Paisaje Protegido
- Humedal Protegido
- Parque Nacional y Regional

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

- Grupo 2: Atención a las demandas y racionalidad del uso
- Tema 9: Abastecimiento urbano y a la población dispersa
- Tema 11: Otros usos

Tareas para el cuarto ciclo

Mejorar la garantía y resiliencia de los sistemas de abastecimiento
(en especial a los sistemas de menor tamaño sin regulación de caudales)

Implantar exigencias del Real Decreto 3/2023

- Perdidas

- Perímetros de protección

- Evaluación de riesgos

- Control de la calidad del agua (captaciones y servida)

Exigencias aplicables en sistemas que abastecen a núcleos de muy pequeña población
¿Pueden alcanzar la capacidad de gestión necesaria?

Demandas industriales asociadas a nuevas actividades (ciclo de hidrogeno, ...)

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 2: Atención a las demandas y racionalidad del uso

Tema 10: Adaptación de los escenarios de aprovechamiento a previsiones de Cambio Climático

Programa de medidas del 3er ciclo

Estudio específico de adaptación a los riesgos del Cambio Climático

Escenario previsto

Reducción de precipitaciones e incremento de su irregularidad

Incremento de temperaturas (y de la evaporación potencial)

Efectos potenciales

Reducción de la disponibilidad de recursos y de las garantías

Alteraciones del estado de las masas de agua

Efectos sobre el hábitat de especies: ¿Salmón?

¿Es el grupo más adecuado para integrar el cambio climático como tema importante?

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 3: Seguridad frente a fenómenos meteorológicos extremos

Tema 12: Inundaciones

Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI)

Ciclo de revisión coordinado con el del Plan Hidrológico

(consultas públicas y actividades de participación independientes)

Tramitación Ambiental conjunta

Integración de las medidas del PGRI en el Programa de Medidas del PHD

Tipo de ARSI	Numero	Longitud (km)	Superficie inundada en ARSI (ha)
Fluvial y fluvial+costera	59	231,069	9.131,147
Costera	5	89,200	
Total	64	320,269	

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

Grupo 3: Seguridad frente a fenómenos meteorológicos extremos

Tema 13: Sequia

Tema 14: Otros fenómenos adversos

Sequias

Plan Especial de Sequias (PES)

Revisión para adaptación al PHD en los 2 años posteriores

Aprobación pendiente de la Declaración Ambiental Estratégica

Planes de emergencia de los Sistemas de Abastecimiento

Completar aprobación planes pendientes

Adaptar vigentes tras la aprobación de la revisión del PES

Otros fenómenos adversos

Incendios

Accidentes

...

¿Es un tema importante en la Demarcación del Cantábrico Occidental?

¿Es el grupo adecuado para su incorporación?

ESQUEMA DE TEMAS IMPORTANTES

- Grupo 4: Conocimiento y gobernanza
- Tema 15: Coordinación entre administraciones
- Tema 16: Recuperación de costes y financiación del programa de medidas
- Tema 17: Mejora del conocimiento
- Tema 18: Sensibilización, formación y participación pública

Tareas para las que es IMPRESCINDIBLE la colaboración inter-administrativa

Suelos contaminados <> Contaminación puntual aguas subterráneas

Implantación RD 3/2023

...

Elaboración y seguimiento del Plan Hidrológico y Plan Gestión Riesgo de Inundación

Recuperación de costes

Dificultades para la financiación PdM Planes 1er, 2do y 3er ciclo

Mejora del Conocimiento

Plan de Acción de Aguas Subterráneas

Sistema de ayuda a la decisión (SAI)

Difusión pública de la gestión de las administraciones competentes

Campañas educativas, jornadas, publicaciones

En nuestras actividades de difusión ¿usamos un lenguaje 'accesible' al destinatario?

chcantábrico

Documentos Iniciales del cuarto ciclo y
Temas Importantes en el tercer ciclo de planificación

MUCHAS GRACIAS



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL CANTÁBRICO, O.A.