



Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

*Consejo del Agua de la Demarcación
7 de abril de 2022*

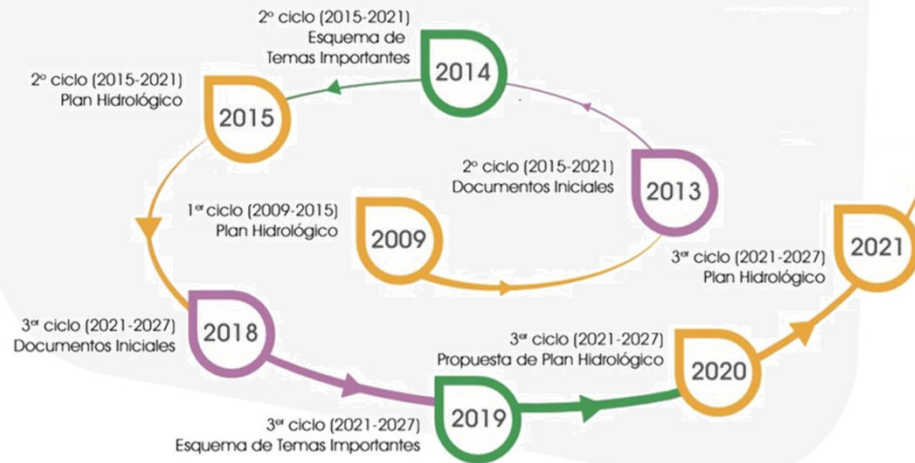


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O. A.

Proceso de planificación del tercer ciclo



Documentos iniciales



Consulta pública de 20 de octubre de 2018 a 19 de abril de 2019



Esquema de Temas Importantes



Consulta pública de 25 de enero de 2020 a 30 de octubre de 2020



Informados favorablemente Consejo del Agua de 22 de diciembre



Propuesta de Plan hidrológico



Consulta pública de 23 de junio de 2021 a 22 de diciembre de 2021

Objetivos del tercer ciclo de planificación

Objetivos de la DMA



Alcanzar el buen estado de las masas de agua y prevenir el deterioro adicional de las mismas



Promover el uso sostenible del agua



Mejora del estado de las masas de agua



Calidad de las aguas



Recuperación de cauces



Satisfacción de las demandas

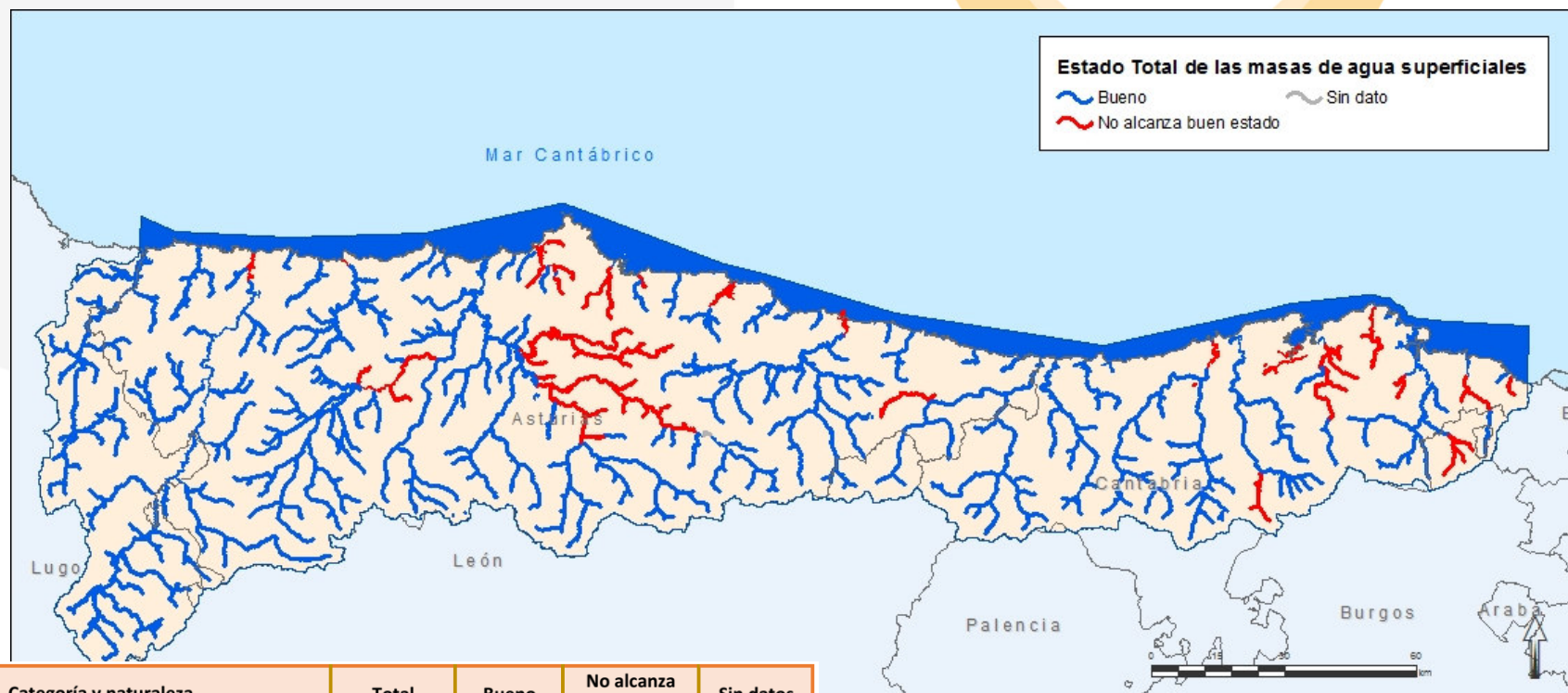


Seguridad frente a fenómenos extremos



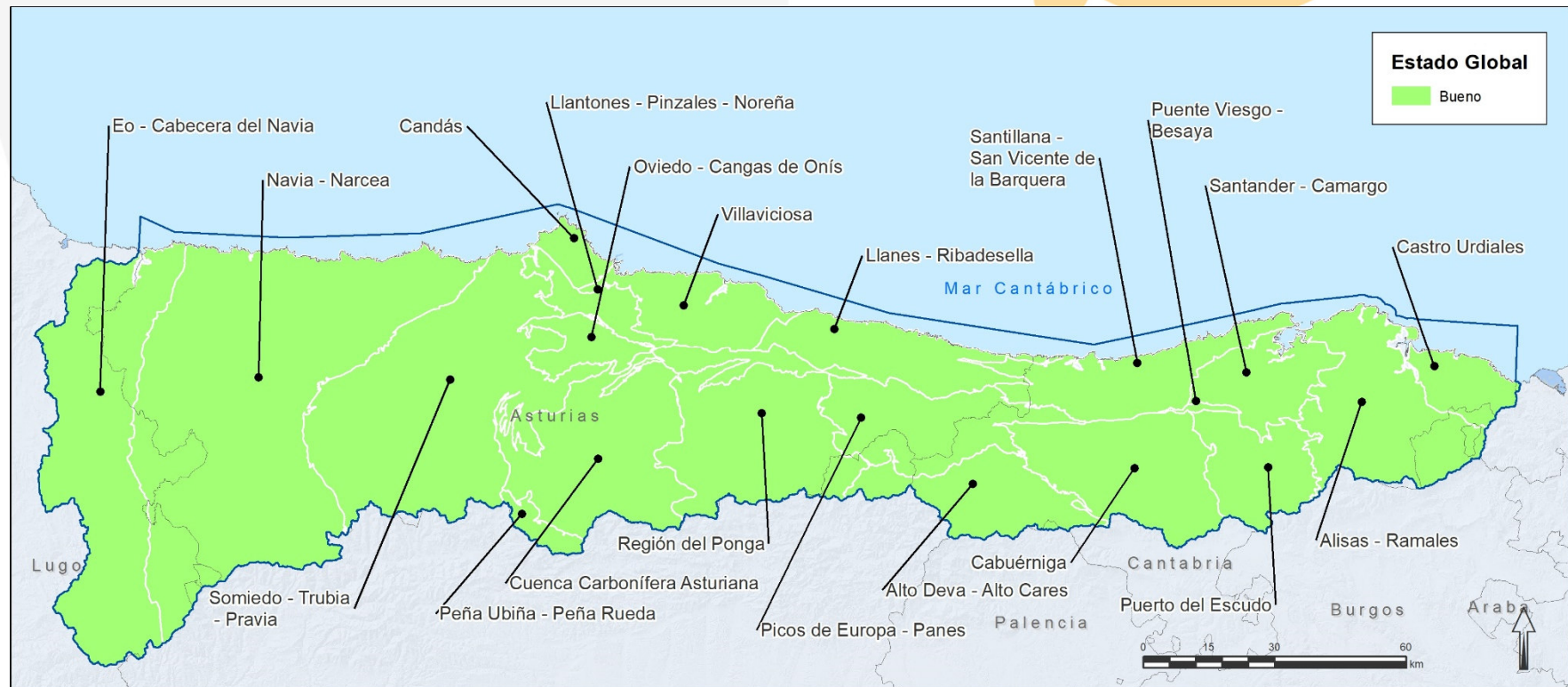
Mejora del conocimiento y gobernanza

Estado de las masas de agua

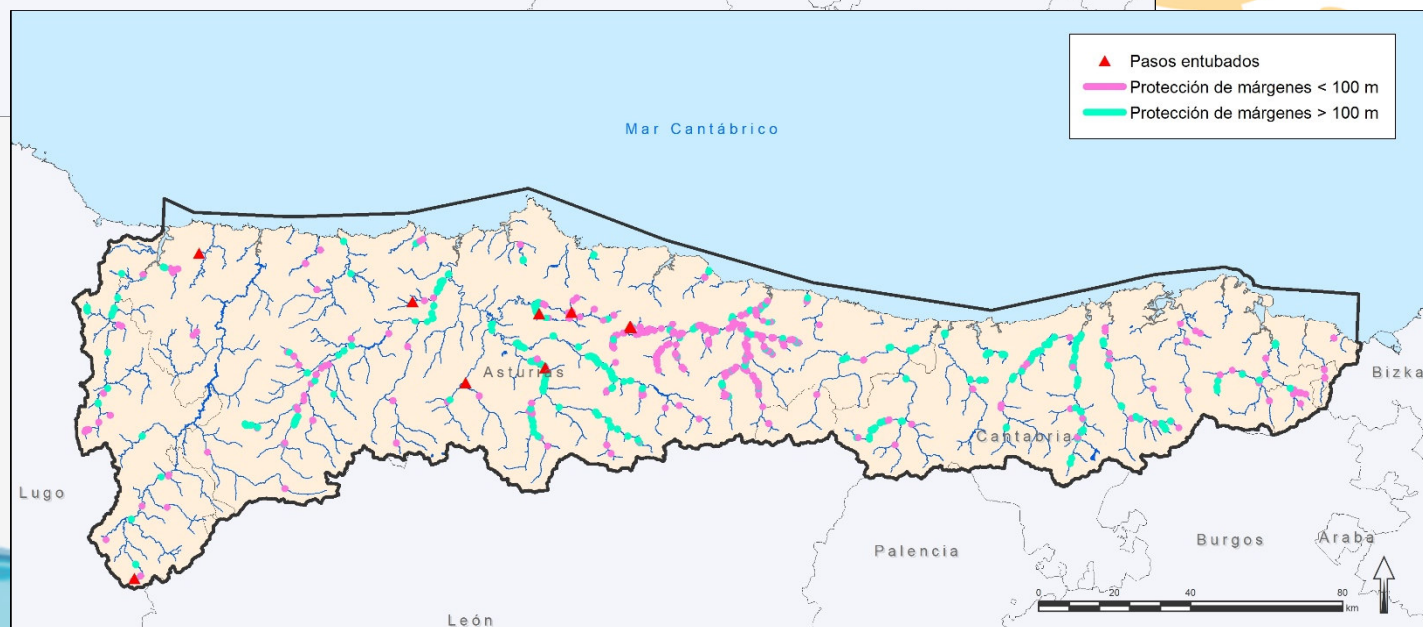
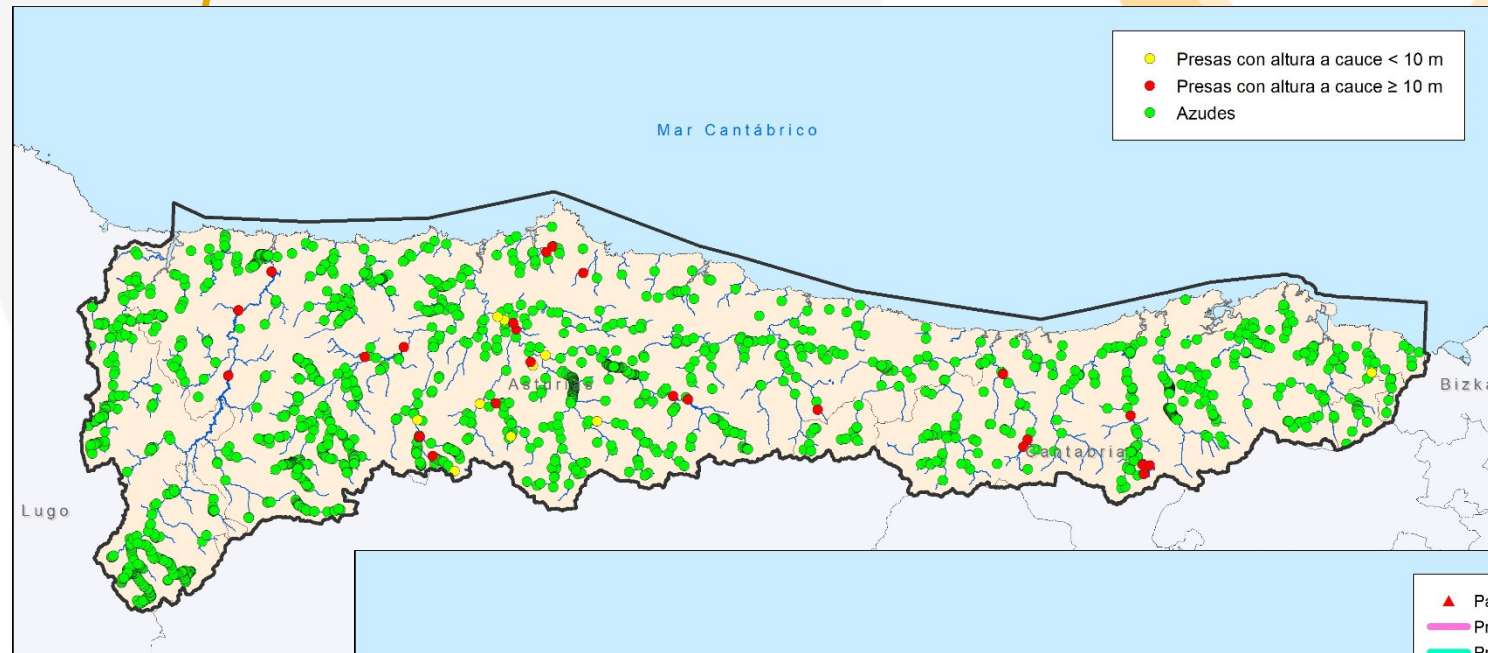


Categoría y naturaleza		Total	Bueno	No alcanza el bueno	Sin datos
Río	Natural	223	199	24	
	Muy Modificado	18	8	9	1
Ríos muy modificados asimilables a lagos (Embalses)		11	8	3	
Lago	Natural	5	4	1	
	Artificial	2	1	1	
Transición	Natural	16	11	5	
	Muy Modificado	5	2	3	
Costera	Natural	14	13	1	
	Muy Modificada	1	1		
Total		295	247	47	1

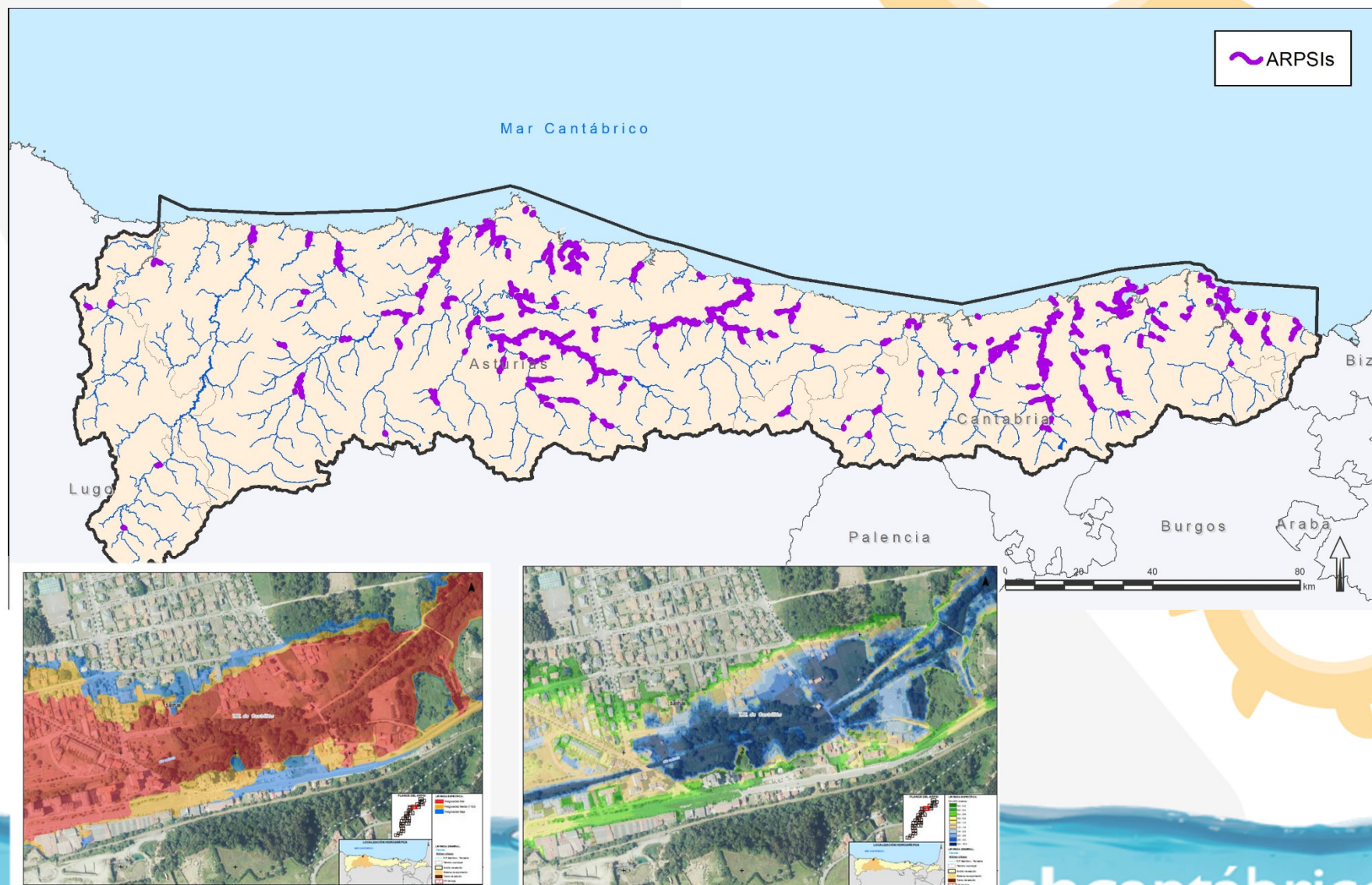
Estado de las masas de agua



Recuperación del Dominio Público Hidráulico



Seguridad frente a fenómenos extremos



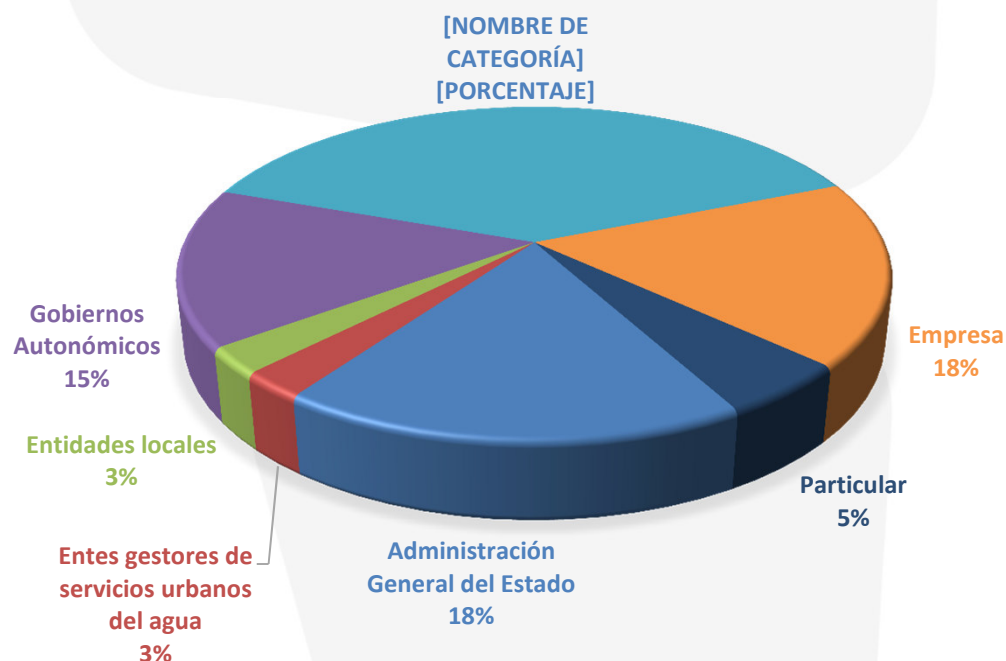
Proceso de consulta pública de la propuesta de proyecto del Plan hidrológico

- ⚙️ Anuncio Dirección General del Agua (BOE 22 de junio)
- ⚙️ Publicación textos WEB chcantabrico.es
- ⚙️ Enlace desde la WEB del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- ⚙️ Folleto divulgativo para los talleres de participación activa.
- ⚙️ Jornada de presentación (Webinar), el 19 de julio de 2021.
- ⚙️ Talleres territoriales de participación activa:
 - Santander el 4 de noviembre de 2021.
 - Oviedo el 11 de noviembre de 2021.
- ⚙️ Foro de participación (divulgación de las actividades)



Proceso de consulta pública de la propuesta de proyecto del Plan hidrológico

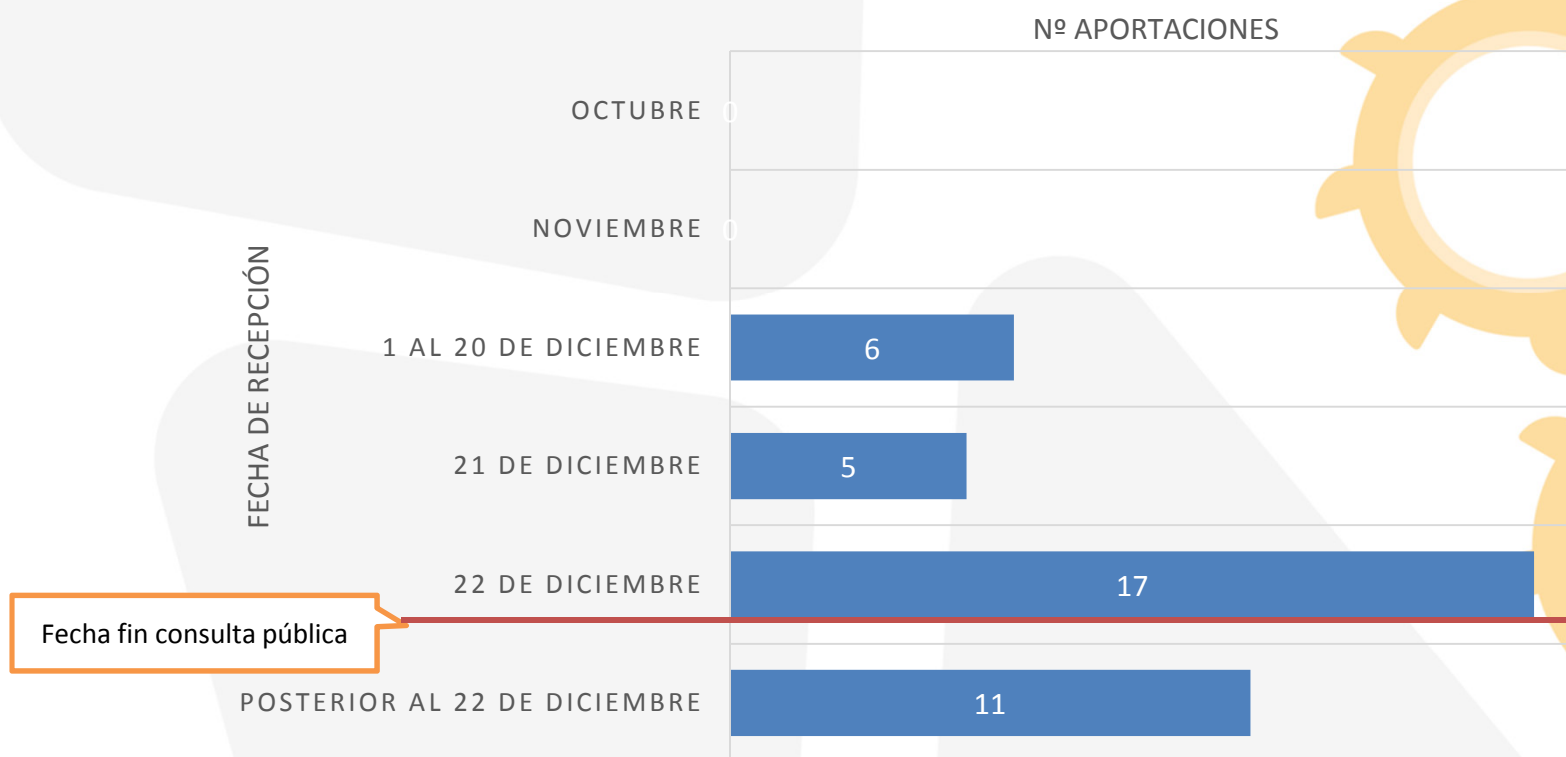
Propuestas recibidas durante el periodo de información y consulta pública



Entidades	Nº Aportaciones
Administración General del Estado	7
Entes gestores de servicios urbanos del agua	1
Entidades locales	1
Gobiernos Autonómicos	6
Usuarios y asociaciones	24
Total	39

Proceso de consulta pública de la propuesta de proyecto del Plan hidrológico

Propuestas recibidas durante el periodo de información y consulta pública



Proceso de consulta pública de la propuesta de proyecto del Plan hidrológico

Origen de las aportaciones	Resultados obtenidos	% Aportaciones aceptadas
Consulta pública	39 documentos de aportaciones (280 propuestas específicas)	55%
Talleres participativos	2 documentos de retorno (54 propuestas priorizadas)	
Consultas en el ámbito de la Evaluación Ambiental Estratégica	10 documentos de aportaciones	70%

Tabla de propuestas, observaciones y sugerencias recibidas en la consulta pública del PH

Tras el análisis de las 39 aportaciones remitidas se han identificado 280 cuestiones específicas:

- 155 (55 %) recogen cuestiones que han sido valoradas de forma positiva,
 - 63 (22%) han dado lugar a modificaciones en los documentos
 - 92 (33%) hacen referencia a aspectos que ya estaban recogidos en la Propuesta del Plan.
- 125 (45 %) no han podido ser valoradas de forma positiva ni integradas en la documentación
 - 24 (9%) aspectos relativos a la gestión del agua que se encuentran fuera del alcance o de los cometidos de la planificación hidrológica
 - 101 (36%) cuestiones que no encajan con la normativa de aplicación en materia de aguas o no se consideran adecuadas

Alegaciones más significativas

Programa de Medidas

Propuestas de incorporación o modificación de medidas por las administraciones competentes

Solicitud de inclusión de nuevas medidas por terceros

Normativa

Principado de Asturias: Objetivos Menos Rigurosos cuenca del Nora

Cantabria: Mejoras de redacción

Caudales ecológicos

Aportación de estudios de simulación de hábitats para ajuste de los Q ecológicos

Espacios protegidos

Actualización de información por administración ambiental

Propuestas de nuevas Reservas Naturales Fluviales

Subsanación de erratas

Cambios a partir de las propuestas

Las propuestas que han supuesto mejoras de la información de los documentos del plan sometidos a consulta pública afectan a los siguientes apartados:

Memoria y sus Anejos:

- Anejo I (actualización de fichas)
- Anejo IV (propuesta de nuevas reservas hidrológicas)
- Anejo V de Caudales ecológicos (revisión de caudales)
- Anejo IX (incluir 4.7)
- Anejo XII (actualización de roles)
- Anejo XIV (revisión de contenido de fichas)

Programa de medidas (revisión de inversiones e incorporación de nuevas medidas)

Normativa (Cambios de redacción)

Estructura y contenido de la nueva normativa

La nueva normativa se ha articulado para adaptar la misma a la modificación del RPH por el Real Decreto 1159/2021 que entró en vigor el 30 de diciembre de 2021 y que define el contenido y alcance de la normativa de los planes.

Capítulo preliminar		4 artículos
Capítulo I. Definición de las masas de agua		
	Sección I. Masas de agua superficial	2 artículos
	Sección II. Masas de agua subterránea	2 artículos
Capítulo II. Régimen de caudales ecológicos		2 artículos
Capítulo III. Prioridad de usos y asignación de recursos		6 artículos
Capítulo IV. Zonas protegidas. Régimen de protección		1 artículo
Capítulo V: Objetivos medioambientales y modificación de las masas de agua		3 artículos
Capítulo VI: Programa de medidas		
	Sección I. Resumen de las inversiones previstas en el ciclo de planificación	1 artículo
	Sección II. Instrumentos normativos generales de protección de las masas de agua	
	a) Normas singulares sobre autorizaciones de vertido	8 artículos
	b) Normas específicas para aguas subterráneas	6 artículos
	c) Normas para la utilización del Dominio Público Hidráulico	3 artículos
	d) Costes unitarios del agua	1 artículo
Capítulo VII: Organización y procedimiento para hacer efectiva la participación pública		3 artículos

Estructura y contenido de la nueva normativa

Los apéndices anexos a la normativa son los siguientes:

Apéndice 1. Sistemas de explotación

Apéndice 2. Masas de agua superficial

Apéndice 3. Masas de agua subterránea

Apéndice 4. Caudales ecológicos

Apéndice 5. Asignación y reservas de recursos

Apéndice 6. Dotaciones de agua según usos

Apéndice 7. Registro de Zonas Protegidas

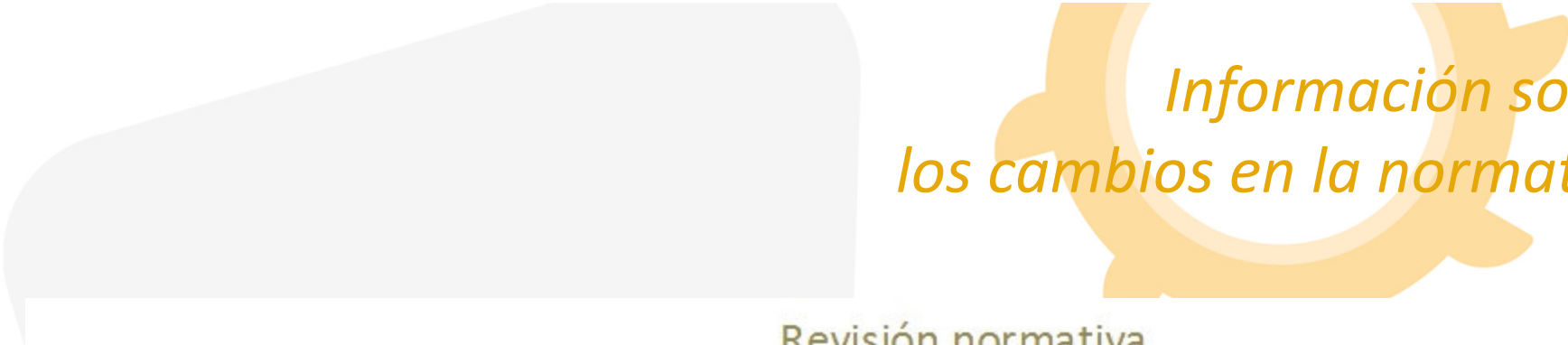
Apéndice 8. Objetivos medioambientales

Apéndice 9. Criterios técnicos para la elaboración de estudios hidráulicos.

Apéndice 10. Valores de referencia en el DPH para el cumplimiento de los O.M

Apéndice 11. Criterios de diseño de instalaciones de depuración de núcleos < 2.000

Apéndice 12. Resumen del programa de medidas.



Información sobre los cambios en la normativa

Revisión normativa Artículos suprimidos

Capítulo VII: Medidas de protección de las masas de agua.

Sección I. Medidas relativas a la utilización del dominio público hidráulico.

Artículo 20. Instalación de dispositivos de control.

Sección II. Medidas relativas a concesiones y autorizaciones

Artículo 21. Normas generales relativas a las concesiones

Artículo 22. Modificación y revisión de los caudales concesionales

Artículo 23. Limitaciones a los plazos concesionales

Sección IV. Medidas relativas a la protección contra inundaciones y sequías

Artículo 34. Limitaciones a los usos del suelo en la zona de flujo preferente

Artículo 35. Limitaciones a los usos del suelo en el resto de la zona inundable

Artículo 36. Medidas de protección frente a inundaciones

Artículo 37. Normas específicas para el diseño de puentes, coberturas, medidas estructurales de defensa y modificación del trazado de cauces

Artículo 38. Drenaje en las nuevas áreas a urbanizar y de las vías de comunicación

Artículo 39. Acciones y medidas a aplicar en Sequías.

Información sobre los cambios en la normativa

Revisión normativa Artículos suprimidos

Sección V. Medidas relativas a la protección del estado de las masas de agua

Artículo 48. Autorizaciones de vertido al dominio público marítimo-terrestre

Artículo 49. Especies exóticas invasoras

Sección VI. Medidas relativas a la reutilización de aguas depuradas

Artículo 50. Reutilización de aguas residuales

Sección VII. Régimen económico-financiero de la utilización del dominio público hidráulico

Artículo 52. Costes de los servicios del agua (ciclo urbano)

Artículo 53. Directrices para la recuperación de los costes de los servicios del agua

Capítulo IX: Organización y procedimiento para hacer efectiva la participación pública

Artículo 58. Planes de gestión de la demanda. Directrices para su elaboración

Capítulo X: Seguimiento del plan hidrológico

Artículo 59. Seguimiento del Plan Hidrológico

Artículo 60. Revisión del Plan Hidrológico

Artículo 61. Otras revisiones

Programa de medidas del Plan Hidrológico del Cantábrico Occidental
Medidas por ejes y Administración

	AGE	XUNTA	Pdo. AST	CANT	CAPV	Entes locales	Total
1. Cumplimiento de los objetivos medioambientales	387.421.566 €		64.030.828 €	17.463.866 €	374.242 €	25.000.000 €	494.290.502 €
Saneamiento	301.330.063 €		64.030.828 €	16.283.866 €		25.000.000 €	406.644.757 €
Recuperación DPH	86.091.503 €			1.180.000 €	374.242 €		87.645.745 €
2. Atención de las demandas y racionalidad del uso	95.721.292 €		32.370.597 €	36.250.000 €			164.341.889 €
Satisfacción demandas	43.594.000 €		32.370.597 €	36.250.000 €			112.214.597 €
Otros Usos del Agua	52.127.292 €						52.127.292 €
3. Seguridad frente a fenómenos extremos	32.287.818 €	6.000 €	4.240.000 €	4.589.200 €	72.727 €		41.195.745 €
4. Conocimiento y gobernanza	22.553.141 €		33.969 €	1.530.000 €	548.484 €		24.665.594 €
Total Demarcación	537.983.816 €	6.000 €	100.675.394 €	59.833.066 €	995.453 €	25.000.000 €	724.493.730 €

Programa de medidas del Plan Hidrológico del Cantábrico Occidental
Medidas por ejes: actuaciones Administración del Estado

	DGA/CHC	ACUAES	DG Costas	AEMET	Puertos del Estado	Total
Cumplimiento de los objetivos medioambientales	331.506.366 €	34.200.000 €	19.000.000 €		2.715.200 €	387.421.566 €
Saneamiento y depuración	264.414.863 €	34.200.000 €			2.715.200 €	301.330.063 €
Recuperación Dominio Público	67.091.503 €		19.000.000 €			86.091.503 €
Atención de las demandas y racionalidad del uso	6.900.000 €	36.694.000 €			52.127.292 €	95.721.292 €
Satisfacción demandas	6.900.000 €	36.694.000 €				43.594.000 €
Otros Usos del Agua					52.127.292 €	52.127.292 €
Seguridad frente a fenómenos extremos	29.876.816 €		500.000 €	1.911.002 €		32.287.818 €
Conocimiento y gobernanza	19.818.655 €		2.734.486 €			22.553.141 €
Total Demarcación	388.101.837 €	70.894.000 €	22.234.486 €	1.911.002 €	54.842.492 €	537.983.816 €

Actuaciones de la Administración General del Estado
Cumplimiento de los objetivos medioambientales
Saneamiento y depuración
Terminación sistemas Generales Interes General del Estado

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_3_NO1736	Terminación de la EDAR Gijón Este	6.127.845,58 €	8.865.373,73 €	Si
ES018_1_2.1.077	Colector Interceptor General Santoña - Laredo - Colindres. Tramo: Santoña - Laredo	25.500.000,00 €	25.500.000,00 €	Si
ES018_12_2.1.106	Depuración y vertido del sistema de saneamiento Saja-Besaya	55.000.000,00 €	112.000.000,00 €	No
ES018_12_2.1.089	Colector general Ría de Rada (Cantabria)	10.000.000,00 €	20.550.000,00 €	No
ES018_12_2.1.099	Colector general Ría del Asón (Cantabria)	5.200.000,00 €	10.400.000,00 €	No
ES018_2_O1434	Terminación saneamiento cuenca media del Río Nalón. TT.MM. de Morcín Oviedo y Ribera de Arriba, (Asturias).	4.538.186,00 €	4.538.186,00 €	Si
Subtotal		106.366.031,58 €	181.853.559,73 €	

Remodelacion EDAR con vertido al mar

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_2_O0031	Remodelación EDAR Gijón Oeste para acomodación a las condiciones del medio receptor	13.841.789,74 €	17.436.327,37 €	Si
ES018_3_NO1608	Remodelación EDAR Maqua para la acomodación a las condiciones del medio receptor	47.500.000,00 €	47.500.000,00 €	Si
ES018_2_O0032	Remodelación EDAR San Pantaleón para acomodación a las condiciones del medio receptor	28.217.262,27 €	28.217.262,27 €	Si
Subtotal		89.559.052,01 €	93.153.589,64 €	

Actuaciones de la Administración General del Estado
Cumplimiento de los objetivos medioambientales
Saneamiento y depuración
Saneamientos declarados de Interes General del Estado

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_12_1.2.2.074	Saneamiento y EDAR Valles de San Jorge (2.ª Fase)	8.100.426,68 €	8.100.426,68 €	Si
ES018_12_1.2.2.082	Saneamiento y EDAR Tapia de Casariego	9.452.560,00 €	9.452.560,00 €	Si
ES018_3_NO1584	Saneamiento de Bañugues T.M. de Gozón (Asturias)	6.336.306,00 €	6.336.306,00 €	Si
ES018_3_NO1585	Saneamiento de Antrmero (Gozón)	2.250.000,00 €	2.250.000,00 €	Si
ES018_12_1.2.2.105	Incorporaciones a Saneamiento Villaviciosa Margen Izquierda (San Martín del Mar y Bedriñana)	11.791.303,03 €	11.791.303,03 €	Si
ES018_12_1.2.2.104	Saneamiento Gozón Fase 4.ª	18.000.000,00 €	18.000.000,00 €	Si
ES018_12_1.2.2.101	Saneamiento de Luarca 2.ª y 3.ª Fase	11.934.183,43 €	11.934.183,43 €	Si
Subtotal		67.864.779,14 €	67.864.779,14 €	

Actuaciones de la Administración General del Estado
Cumplimiento de los objetivos medioambientales
Saneamiento y depuración

Medidas cofinanciadas Principado de Asturias y Confederación Hidrográfica del Cantábrico, O.A.

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_12_1.2.2.1065	Fase II Saneamiento y depuración en zonas sensibles (Caso y Sobrescobio)	500.000,00 €	1.851.129,62 €	No
ES018_3_NO1607	Saneamiento aglomeración de Morcín a Alfílorios, T.M. de Morcín	500.000,00 €	3.185.232,29 €	No
Subtotal		1.000.000,00 €	5.036.361,91 €	

Sociedad Mercantil Estatal Aguas de las Cuencas de España (Acuaes)

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_12_1.2.2.069	Saneamiento y EDAR Argüero (Villaviciosa)	4.000.000,00 €	4.000.000,00 €	Si
ES018_12_1.2.2.099	Saneamiento Villaviciosa-Quintes	13.400.000,00 €	13.400.000,00 €	Si
ES018_12_1.2.2.107	Colector Cuerras Ribadesella	16.800.000,00 €	16.800.000,00 €	Si
Subtotal		34.200.000,00 €	34.200.000,00 €	

Subvenciones a pequeñas entidades de población

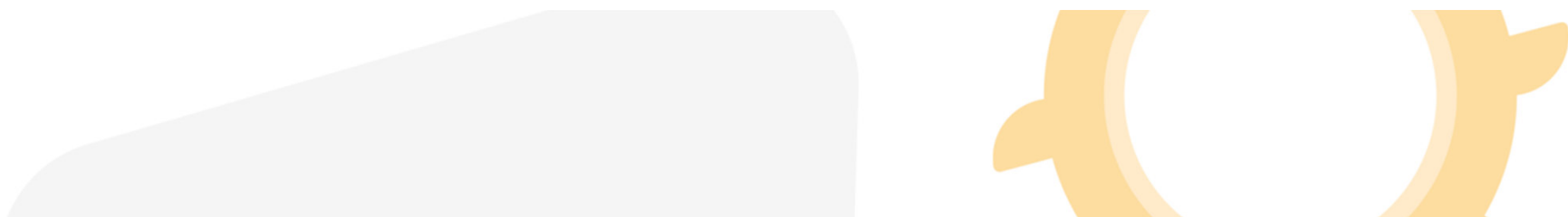
Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_3_NO1739	Saneamiento y depuración en pequeñas entidades de población, con carga inferior a 5.000 hb.eq	125.000,00 €	125.000,00 €	Si

Actuaciones de la Administración General del Estado
Cumplimiento de los objetivos medioambientales
Recuperación del Dominio Público Hidráulico: Asturias

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_3_NO1583	Restauración ambiental del bajo Sella en los TT.MM de Piloña, Cangas de Onís, Parres y Ribadesella	10.799.411,74 €	10.799.411,74 €	Si
ES018_3_NO1606	Drenaje sostenible y renaturalización de los arroyos orientales (Pedregal, Cuartel, Alosei, y Manzana) en Villaviciosa	5.400.000,00 €	5.400.000,00 €	Si
ES018_3_NO1591	Mejora ambiental del Río Aller entre Moreda y Cabañaquinta en el T.M. de Aller	5.164.083,33 €	5.164.083,33 €	Si
ES018_3_NO1593	Restauración hidromorfológica y ambiental del río Turón a la altura de los Pozos Mineros de Santa Bárbara y Figaredo. T.M. de Mieres	4.000.000,00 €	4.000.000,00 €	Si
ES018_3_NO1648	Mejora de la continuidad longitudinal del río Casaño en Poo (Santa María Magdalena) en el término municipal de Cabrales	435.089,31 €	435.089,31 €	Si
ES018_3_NO1587	Mejora de la conectividad longitudinal en el azud del Machón en el Río Nalón	591.418,00 €	591.418,00 €	Si
ES018_3_NO1588	Restauración del Río Narcea en el T.M. de Salas	121.200,00 €	2.020.000,00 €	No
Subtotal		26.511.202,38 €	28.410.002,38 €	

Actuaciones de la Administración General del Estado
Cumplimiento de los objetivos medioambientales
Recuperación del Dominio Público Hidráulico: Cantabria

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_3_NO1581	Recuperación hidromorfológica del tramo del río Saja entre los núcleos de Caranceja y Casar, en los Términos Municipales de Reocín y Cabezón de la	3.912.174,94 €	3.912.174,94 €	Si
ES018_3_NO1592	Recuperación medioambiental del río Saja entre los puentes de Santa Lucía y Virgen de la Peña en los términos municipales de Cabezón de la Sal y	6.559.572,97 €	6.559.572,97 €	Si
ES018_3_NO1589	Protección y mejora del espacio fluvial del río Pas en el T.M. de Piélagos	281.400,00 €	4.690.000,00 €	No
ES018_3_NO1590	Restauración del río Pas en la Cabecera del Valle de Toranzo (T.T.MM. de Santiurde de Toranzo y Corvera de Toranzo)	328.277,72 €	5.471.295,30 €	No
Subtotal		11.081.425,63 €	20.633.043,21 €	



Actuaciones de la Administración General del Estado

Cumplimiento de los objetivos medioambientales

Recuperación del Dominio Público Hidráulico

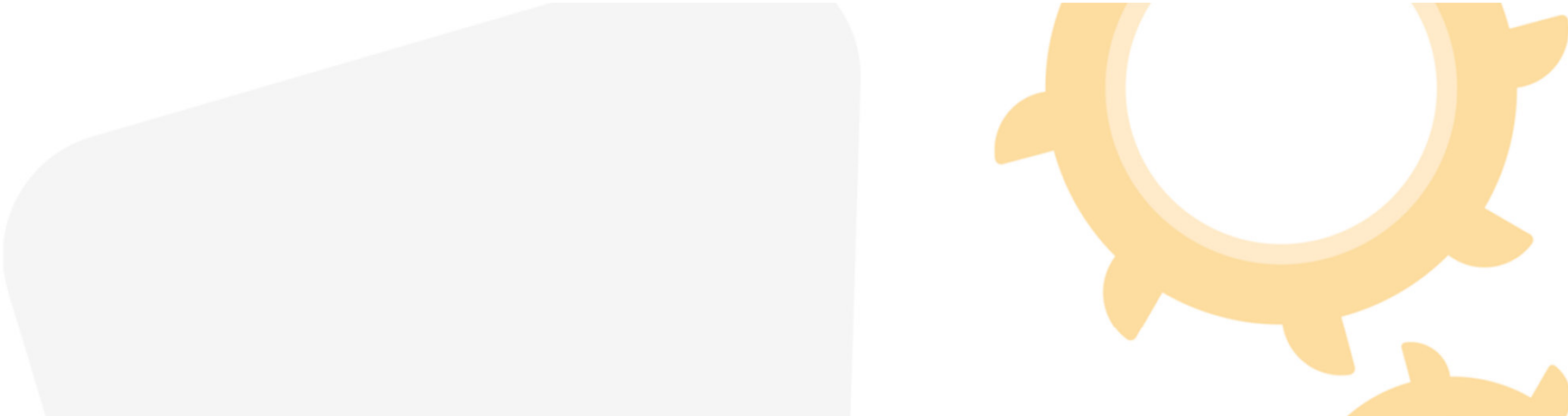
Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_3_NO1748	Ejecución del Programa de Conservación, Mantenimiento y Mejora de Cauces	18.000.000,00 €	18.000.000,00 €	Si
ES018_3_NO1750	Desarrollo del Programa de Mejora de la Continuidad Fluvial y Recuperación del Espacio Fluvial	4.000.000,00 €	4.000.000,00 €	Si
ES018_3_NO1733	Medidas de gestión de las Reservas Naturales Fluviales (Plan Pima-Adapta-Agua)	1.498.875,00 €	1.998.875,00 €	Si
Subtotal		23.498.875,00 €	23.998.875,00 €	

Actuaciones promovidas por entidades locales

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_3_NO1737	Restauración hidromorfológica y ambiental y defensa contra inundaciones del río Nalón en Lada T.M. de Langreo	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	Si
ES018_3_NO1738	Restauración hidromorfológica y ambiental del río Piles en Gijón	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	Si
Subtotal		6.000.000,00 €	6.000.000,00 €	

Actuaciones de la Administración General del Estado
Satisfacción de las demandas
Sociedad Mercantil Estatal Aguas de las Cuencas de España (Acuaes)

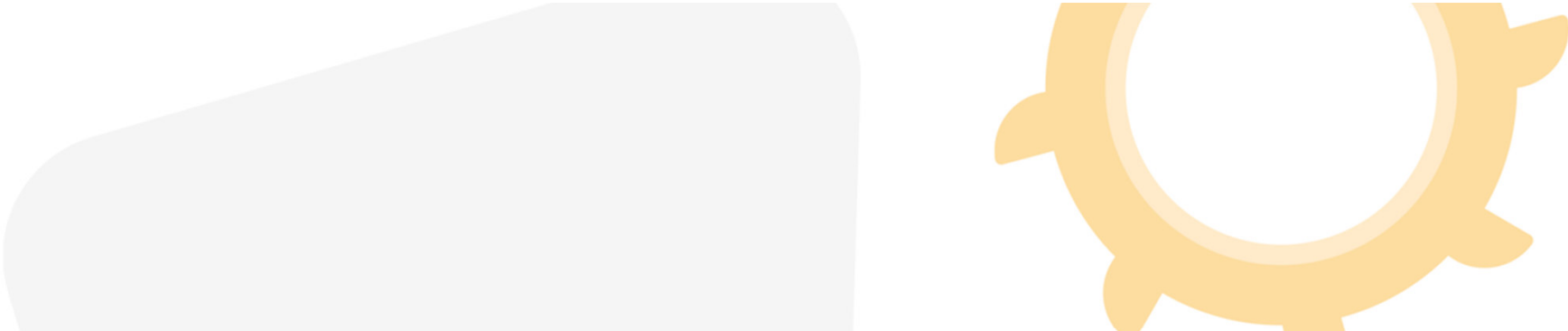
Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_3_NO1601	Arteria del sistema central para garantizar el suministro de agua potable a los principales sistemas de abastecimiento del bajo Nalón. Tramo Oviedo-Grado	7.000.000,00 €	19.400.000,00 €	No
ES018_3_NO1603	Captación de caudales del río Narcea, regulados por el embalse de La Barca, para abastecimiento a la zona central de Asturias a través de la ETAP de Ablaneda	19.000.000,00 €	69.609.000,00 €	No
ES018_3_NO1622	Arteria oriental del sistema central para garantizar el suministro de agua potable a los principales sistemas de abastecimiento de los ríos Sella/Piloña y la Zona Costera Oriental. Tramo Arteria Central-Ribadesella.	8.000.000,00 €	32.250.000,00 €	No
ES018_3_NO1602	Arteria del sistema central para garantizar el suministro de agua potable a los principales sistemas de abastecimiento del río Caudal	1.075.000,00 €	26.967.000,00 €	No
ES018_3_NO1621	Arteria del sistema central para garantizar el suministro de agua potable a los principales sistemas de abastecimiento del bajo Nalón. Tramo Grado-Bajo Nalón	625.000,00 €	15.940.000,00 €	No
ES018_3_NO1623	Arteria oriental costera del sistema central para garantizar el suministro de agua potable a los principales sistemas de abastecimiento de la zona costera oriental. Tramo Colunga-Llanes	994.000,00 €	24.850.000,00 €	No
Subtotal		36.694.000,00 €	189.016.000,00 €	



Actuaciones de la Administración General del Estado

Satisfacción de las demandas

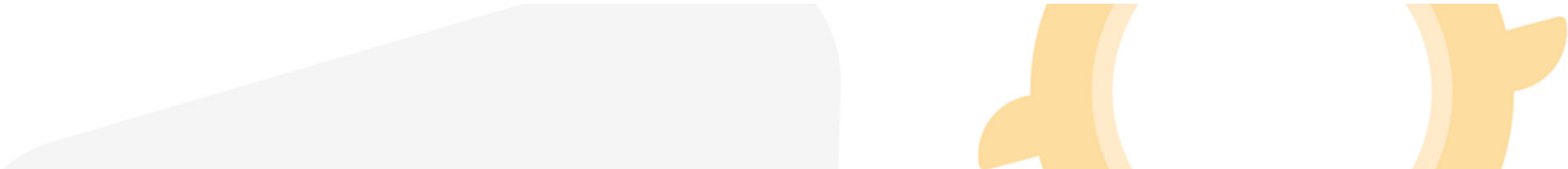
Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_3_NO1580	Explotación, mantenimiento y conservación de presas de titularidad estatal	1.100.000,00 €	1.100.000,00 €	No
ES018_12_2.1.062	Reutilización de agua residual depurada procedente del saneamiento de la Bahía de Santander (Cantabria)	800.000,00 €	13.540.000,00 €	No
ES018_3_NO1636	Mejora del abastecimiento y reducción de pérdidas en redes de pequeños y medianos municipios	5.000.000,00 €	5.000.000,00 €	Si
Subtotal		6.900.000,00 €	19.640.000,00 €	



Actuaciones de la Administración General del Estado

Medidas estructurales de protección frente a avenidas

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		2022-2027	Total	
ES018_3_NO1609	Medidas estructurales de protección contra inundaciones en Arriondas. Proyecto de defensa de Arriondas frente a las avenidas. Fase I (Asturias)	11.217.993,28 €	11.217.993,28 €	Si
ES018_2_O0035	Medidas Estructurales de Protección Contra Inundaciones en Vegadeo (PGRI)	9.315.535,92 €	9.315.535,92 €	Si
ES018_3_NO1595	Actuaciones para defensa contra inundaciones en el Valle de Liendo (Cantabria)	200.000,00 €	3.271.000,00 €	No
ES018_3_NO1753	Actuaciones para defensa de avenidas del Río Aguanaz en el T.M. Entrambasaguas (Cantabria)	175.000,00 €	3.005.800,72 €	No
ES018_3_NO1751	Medidas estructurales de Protección contra inundaciones en Trubia	500.000,00 €	11.640.000,00 €	No
ES018_3_NO1752	Medidas estructurales de Protección contra inundaciones en Bueño y Palomar	250.000,00 €	3.880.000,00 €	No
Subtotal		21.658.529,20 €	42.330.329,92 €	



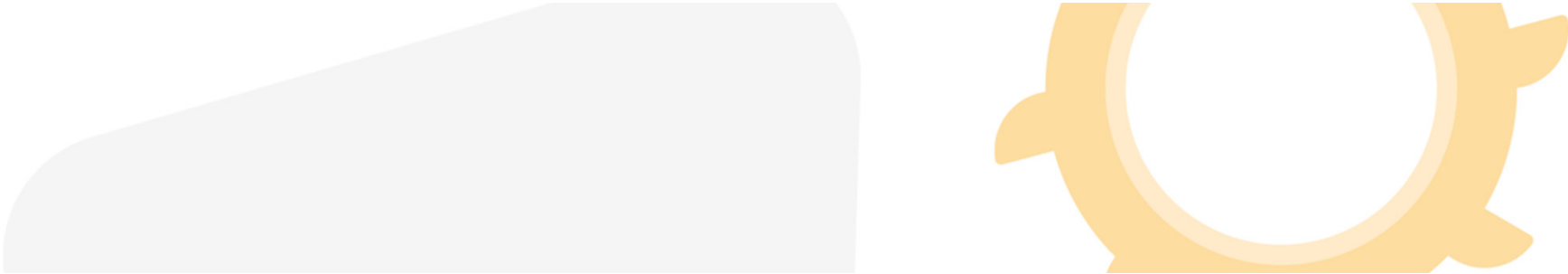
Actuaciones de la Administración General del Estado

Seguridad frente a fenómenos extremos (Plan de Gestión del Riesgo de Inundación)

	Numero de Medidas	Inversión 2002-2027
Dirección General del Agua y Confederación Hidrográfica del Cantabrico, O.A.	7	8.218.286,98 €
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)	1	1.911.001,77 €
Total PGRI	8	10.129.288,75 €

Conocimiento y gobernanza

	Numero de Medidas	Inversión 2002-2027
Estudios generales	12	3.745.000,00 €
Redes de Seguimiento e información Hidrológica	4	11.171.311,52 €
Gestión y administración del Dominio Público Hidraulico	7	4.902.343,75 €
Total conocimiento y gobernanza	23	19.818.655,27 €



Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar

Cód. EU medida	Título de la medida	Número de medidas	Inversión 2022 - 2027
ES018_3_NO1635	Protección y restauración de la franja costera y adaptación al cambio climático		12.000.000,00 €
ES018_3_NO1749	Ejecución del Programa de Mantenimiento y Conservación del Litoral y Mejora de la Accesibilidad		7.000.000,00 €
ES018_3_NO1747	Elaboración de mapas y estudios de peligrosidad, vulnerabilidad y riesgo frente a las inundaciones costeras. Mejora del conocimiento sobre el cambio climático en las inundaciones costeras. actividades de formación, capacitación e investigación. Seguimiento		500.000,00 €
ES018_3_NO1746	Deslinde del Dominio Público Marítimo Terrestre. Limitaciones de uso: Autorizaciones y concesiones. Informes de Planeamiento previstos en los Art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas		1.000.000,00 €
ES018_3_NO1632	Revisión de deslindes. Limitaciones a los usos del suelo. Informes de planeamiento urbanístico		1.000.000,00 €
ES018_3_NO1633	Mejora del conocimiento y de la información disponible. Mejora de la gobernanza		500.000,00 €
	Medidas de la Subdirección General para la Protección del Mar	4	234.485,70 €
	Total Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	10	22.234.485,70 €

Puertos del Estado

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión 2022 - 2027
Puerto de Santander		
ES018_3_NO1784	Plan de inversiones: "Red de saneamiento de Raos"	2.600.000,00 €
ES018_3_NO1761	Finalización de las obras del Muelle nº9 de Raos, en el T.M. de Santander (Cantabria)	25.500.000,00 €
ES018_3_NO1785	Nuevo muelle de pilotes Raos 6 con dragado	10.125.000,00 €
ES018_3_NO1786	Nuevo muelle de pilotes de renovación en los tramos 1-4 de Maliano	14.500.000,00 €
ES018_3_NO1740	Construcción de una instalación Náutico-Deportiva en la dársena central de Pedreña, Puerto de Santander	2.002.291,79 € *
Puerto de Aviles		
ES018_3_NO1631	Tratamiento de aguas de escorrentía y residuales de la concesionaria García Munté	115.200,00 € *
	Total Puertos del Estado	54.842.491,79 €

* Financiadas por concesionarios del Dominio Público Portuario

Principado de Asturias

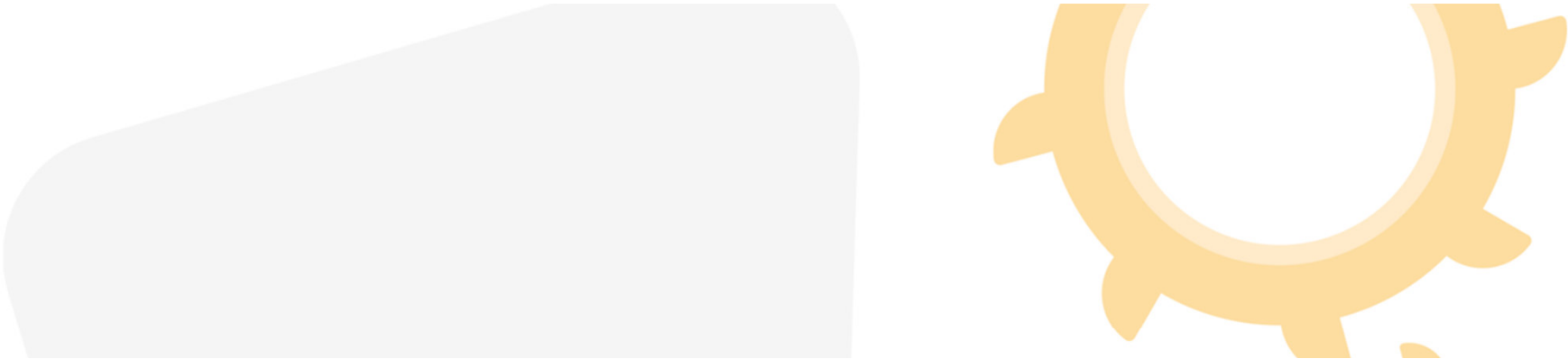
	Nº de medidas	Inversión 2022 - 2027	Inversión total
Saneamiento y depuración	20	63.530.828,15 €	64.092.273,00 €
Satisfacción demandas	5	32.370.597,16 €	32.711.502,00 €
Seguridad frente a fenómenos extremos	1	4.240.000,00 €	4.240.000,00 €
Conocimiento y gobernanza	1	33.969,07 €	48.025,00 €
Importe total	27	100.175.394,38 €	101.091.800,00 €

Gobierno de Cantabria

	Nº de medidas	Inversión 2022 - 2027	Inversión total
Saneamiento y depuración	51	16.283.866,27 €	23.283.868,00 €
Recuperación Dominio Público Hidráulico	4	1.180.000,00 €	1.180.000,00 €
Satisfacción demandas	12	36.250.000,00 €	43.250.000,00 €
Seguridad frente a fenómenos extremos	20	4.589.200,00 €	4.589.200,00 €
Conocimiento y gobernanza	4	1.530.000,00 €	1.530.000,00 €
Importe total	91	59.833.066,27 €	73.833.068,00 €

Agencia Vasca del Agua (URA)

	Nº de medidas	Inversión 2022 - 2027
Recuperación Dominio Público Hidraulico	1	350.000,00 €
Conocimiento y gobernanza	13	645.453,00 €
Importe total		995.453,00 €



Xunta de Galicia

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión 2022 - 2027
ES018_3_NO1760	Elaboración o actualización de los Planes de actuación municipal en aquellos municipios identificados con riesgo de inundación	6.000,00 €

Administración local

Cód. EU medida	Título de la medida	Inversión 2022 - 2027
ES018_12_7.1.201	Construcción de la EDAR Ambasaguas (Karrantza) y colectores	25.000.000,00 €



Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

*Consejo del Agua de la Demarcación
7 de abril de 2022*



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O. A.