



Plan Hidrológico de la parte Española de Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

*Consejo de Agua de la Demarcación del ámbito estatal
6 de abril de 2022*

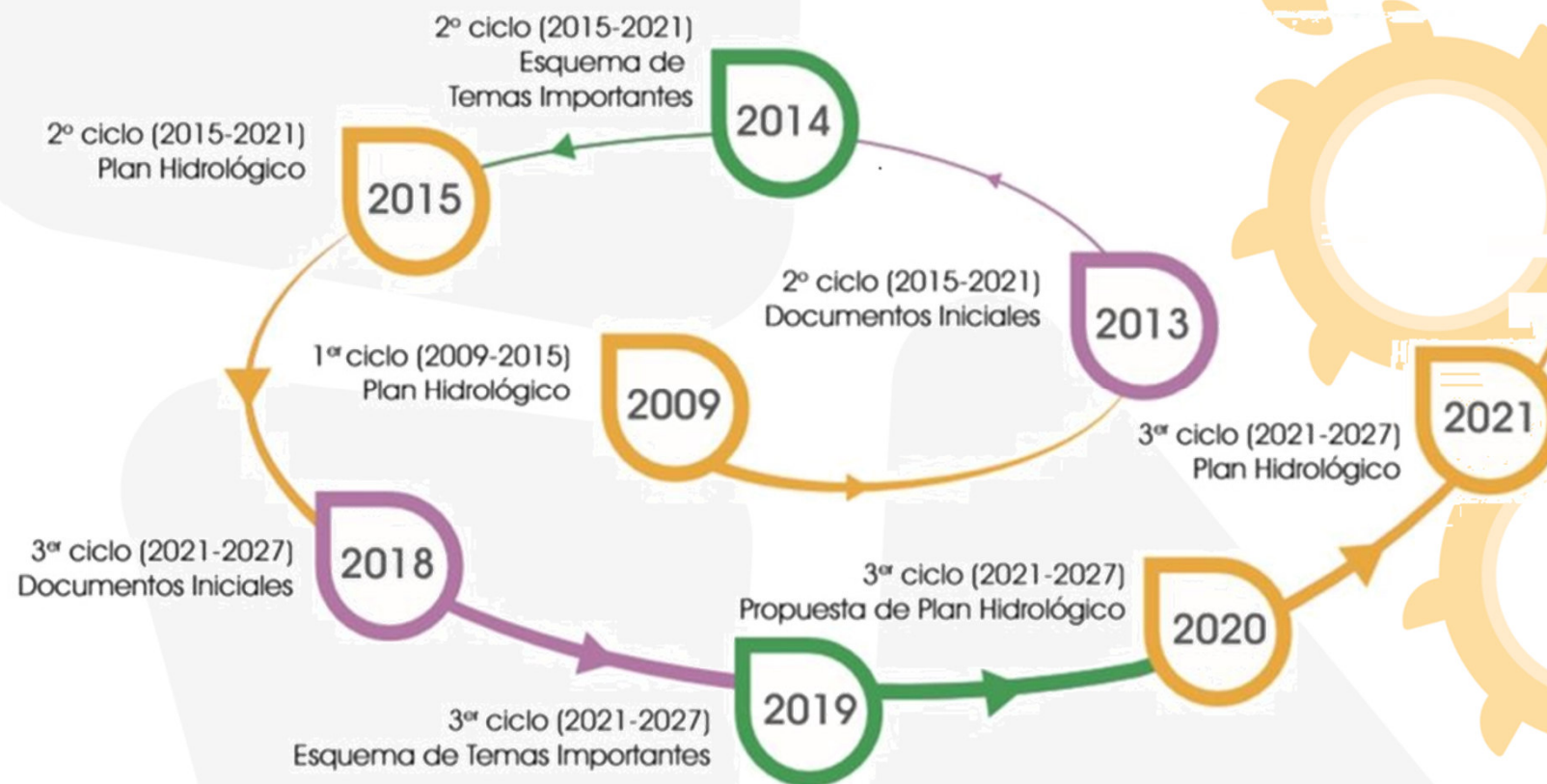


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O. A.

Ciclo de planificación hidrológica



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 2020

Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental



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

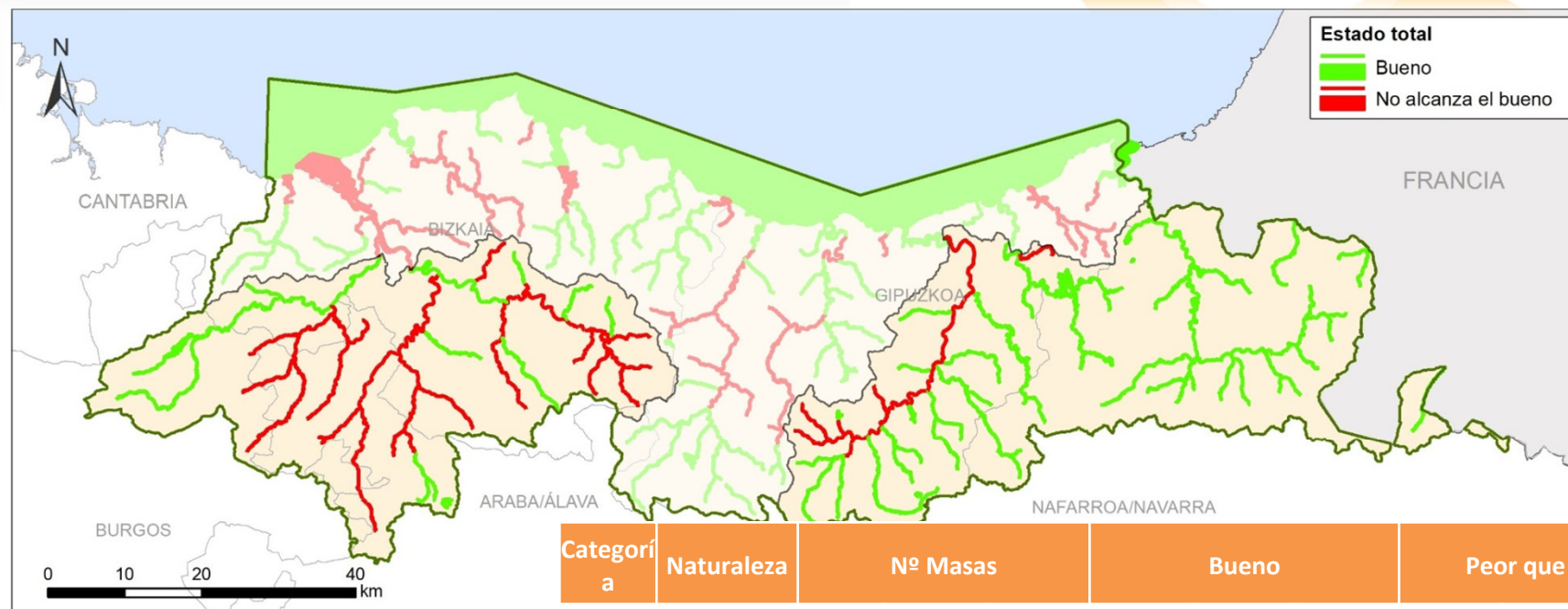


Seguridad frente a fenómenos extremos



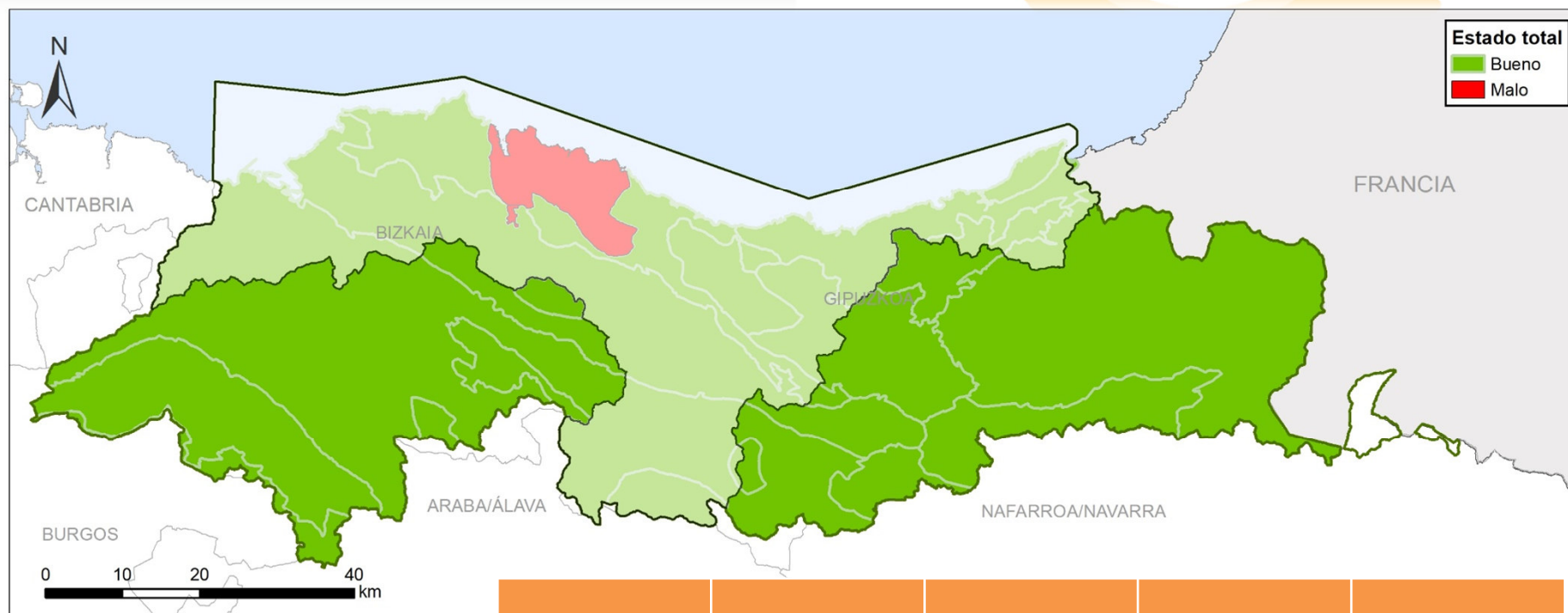
Mejora del conocimiento y gobernanza

Estado de las masas de agua



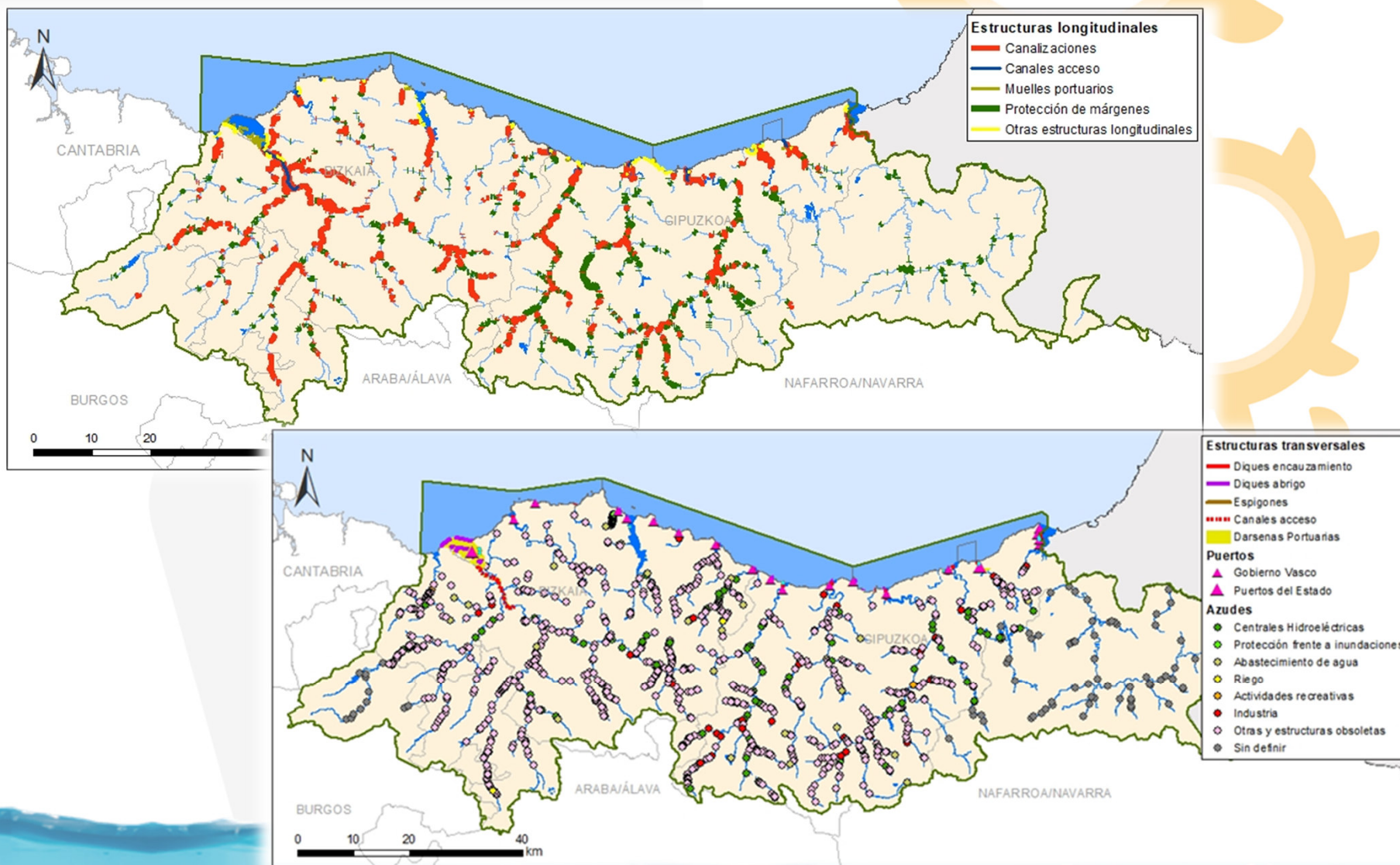
Categoría	Naturaleza	Nº Masas			Bueno			Peor que bueno		
		Totales	INTER	INTRA	Totales	INTER	INTRA	Totales	INTER	INTRA
Ríos	Natural	88	55	33	66	43	23	22	12	10
	Muy modificada	21	10	11	8	4	4	13	6	7
Lagos	Natural	1	1		1	1		0	0	
	Muy modificada	10	6	4	9	5	4	1	1	0
	Artificial	2	2	0	2	2		0	0	
Transición	Natural	10		10	6		6	4		4
	Muy modificada	4		4	1		1	3		3
Costeras		4		4	4		4	0		0
Total superficiales		140	74	66	97	55	42	43	19	24

Estado de las masas de agua

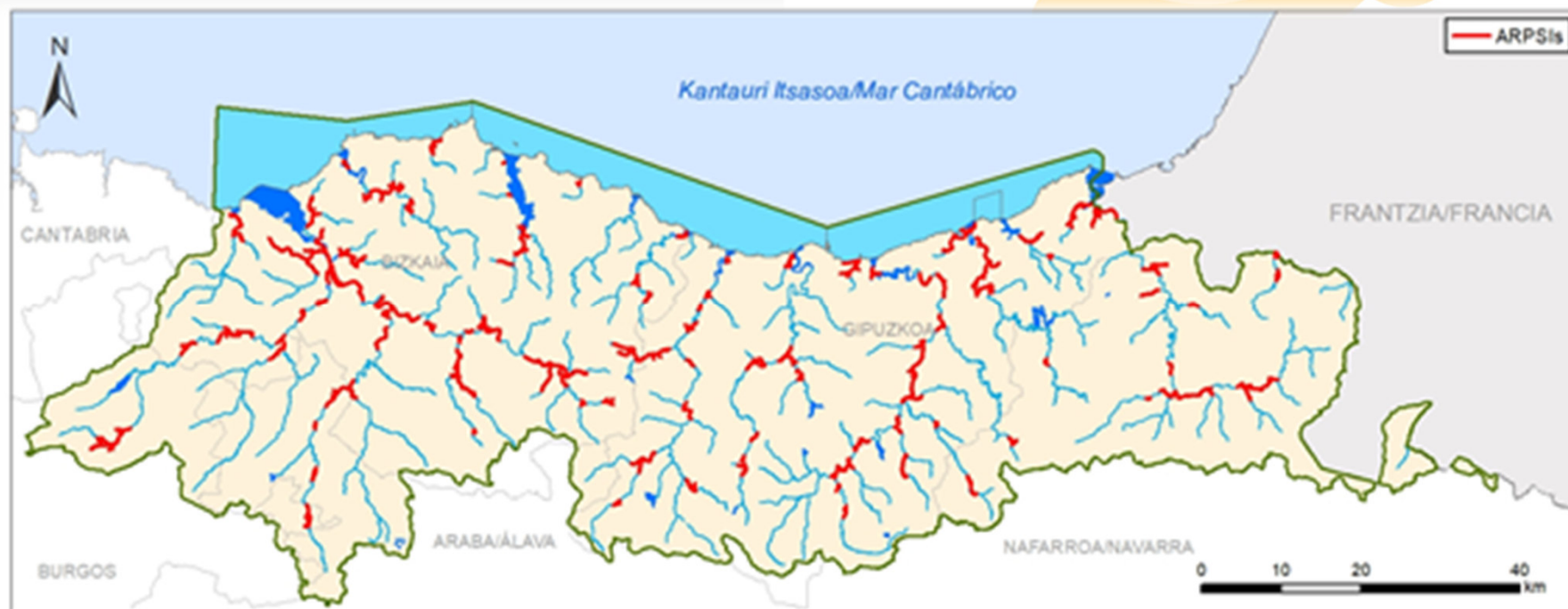


Categoría	Nº Masas	Nº Masas	Bueno	Peor que bueno
Subterránea	Totales	20	19	1
	INTER	6	5	1
	INTRA	4	4	
	Compartidas	10	10	

Recuperación del Dominio Público Hidráulico

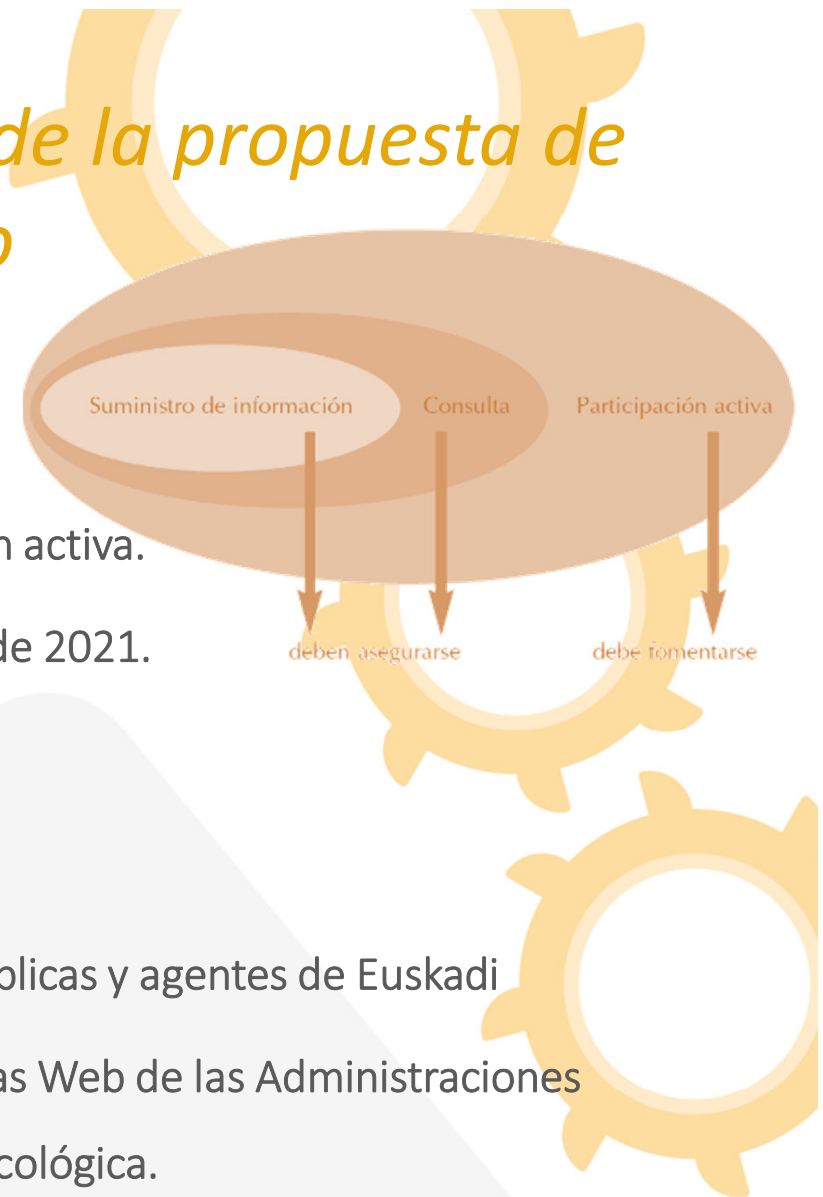


Seguridad frente a fenómenos extremos



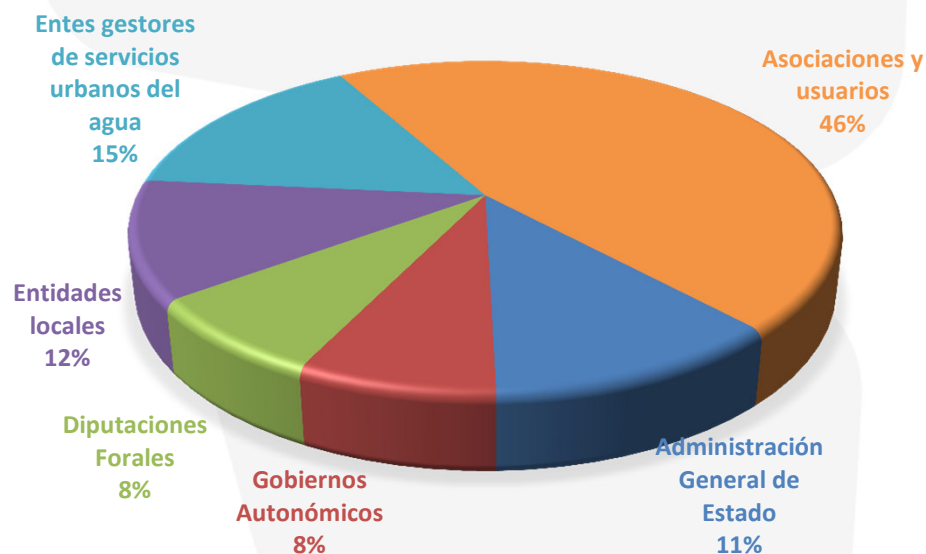
Proceso de consulta pública de la propuesta de proyecto del Plan hidrológico

- ⚙️ Publicación en el BOE y BOPV.
- ⚙️ Folleto divulgativo para los talleres de participación activa.
- ⚙️ Jornada de presentación (Webinar), el 19 de julio de 2021.
- ⚙️ Talleres territoriales de participación activa:
 - San Sebastián el 25 de noviembre de 2021.
 - Bilbao el 2 de diciembre de 2021.
- ⚙️ Proceso de colaboración entre las instituciones públicas y agentes de Euskadi
- ⚙️ Inclusión de enlace a los documentos en las páginas Web de las Administraciones Hidráulicas y en la del Ministerio de la Transición Ecológica.
- ⚙️ Habilidad de herramientas electrónicas



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

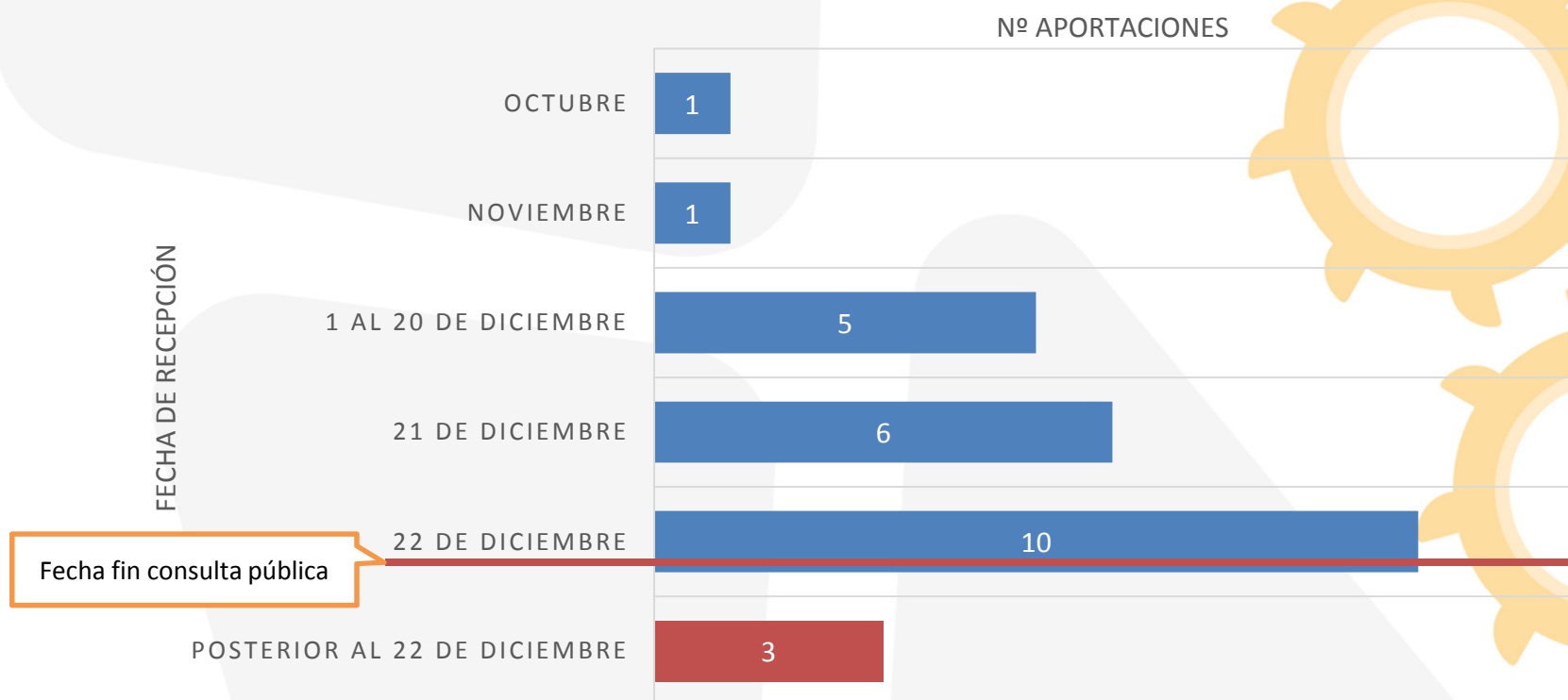
Propuestas recibidas durante el periodo de información y consulta pública del PH



Origen de las aportaciones	Aportaciones recibidas
Administración General de Estado	3
Gobiernos Autonómicos	2
Diputaciones Forales	2
Entidades locales	3
Entes gestores de servicios urbanos del agua	4
Asociaciones y usuarios	12
Total	26

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 (PH + PGRI)	32 documentos de aportaciones (233 propuestas específicas)	70%
Proceso de colaboración entre las instituciones de Euskadi	8 documentos de propuestas (63 propuestas específicas)	92%
Talleres participativos	2 documentos de retorno (38 propuestas priorizadas)	100%
Consultas en el ámbito de la Evaluación Ambiental Estratégica	Ámbito inter: 11 documentos de aportaciones	81%
	Ámbito intra: 4 documentos de aportaciones	89%

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

Tras el análisis de las 32 aportaciones remitidas se han identificado 233 cuestiones específicas:

- 164 (70 %) recogen cuestiones que han sido valoradas de forma positiva,
 - 72 (31%) han dado lugar a modificaciones en los documentos
 - 92 (39%) hacen referencia a aspectos que ya estaban recogidos en la Propuesta del Plan.
- 69 (30 %) no han podido ser valoradas de forma positiva ni integradas en la documentación
 - 27 (12%) aspectos relativos a la gestión del agua que se encuentran fuera del alcance o de los cometidos de la planificación hidrológica
 - 24 (10%) aportaciones genéricas
 - 18 (8%) cuestiones que no encajan con la normativa de aplicación en materia de aguas o no se consideran adecuadas

Alegaciones más significativas

Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

Propuesta Inversiones de abastecimiento y saneamiento

Aguas del Añarbe

Modelo de gestión vertidos sistema EDAR Loiola

Diputaciones y ayuntamientos:

Mejoras redacción normativa ordenación territorial en zonas inundables

Cambios más destacados a partir de las propuestas



Memoria y sus Anejos:

- Anejo III. Usos y demandas del agua
- Anejo IV Registro de zonas protegidas
- Anejo VI. Asignación y reserva de recursos
- Anejo VII. Inventario de presiones, análisis de impacto y del riesgo
- Anejo X Recuperación de costes
- Anejo XIV (revisión de contenido de fichas)



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



Normativa (Cambios de redacción)

Información sobre los cambios en la normativa

Artículo 7 y apendice 2.8	Limites Glifosato
Artículo 14	Criterios cálculo de la demanda
Artículo 25	Se añaden 3 supuestos adicionales
Artículo 29 y 54	Especificar detalle de la documentación necesaria
Artículo 34	Vertidos en cuencas endorreicas
Artículos 37, 40, 41, 42, 43, 47 y 48 (Protección contra inundaciones)	Cambios en la redacción para una mejor definición
Artículo 54	Control de los volúmenes vertidos
Artículos 59, 60, 61 y 72	Matizaciones al contenido

Estructura y contenido de la normativa

La Normativa incluye 75 artículos, divididos en un capítulo preliminar y otros 10 capítulos.

El capítulo 7, Protección de las masas de agua, que recoge 47 de los artículos, se ha estructurado en 8 secciones.

El articulado se completa con 16 apéndices.

Programa de medidas del Plan Hidrológico del Cantábrico Oriental

Medidas por ejes y Administración

	AGE	CAPV	CFN	Otros	Total
1. Cumplimiento de los objetivos medioambientales	211.361.986 €	127.441.178 €	4.730.214 €	211.901.351 €	555.434.728 €
Saneamiento	200.912.486 €	103.016.178 €	4.600.214 €	208.781.351 €	517.310.228 €
Recuperación DPH	10.449.500 €	24.425.000 €	130.000 €	3.120.000 €	38.124.500 €
2. Atención de las demandas y racionalidad del uso	40.595.000 €	21.605.844 €	5.300.000 €	167.547.847 €	235.048.691 €
3. Seguridad frente a fenómenos extremos	17.381.888 €	92.838.000 €	637.952 €	1.257.000 €	112.114.840 €
4. Conocimiento y gobernanza	3.421.875 €	32.891.619 €	0 €	4.920.000 €	41.233.494 €
Total Demarcación	272.760.749 €	274.776.641 €	10.668.166 €	385.626.198 €	943.831.754 €

Programa de medidas del Plan Hidrológico del Cantábrico Oriental

Medidas por ejes. Detalle de las actuaciones de AGE

	CHC	DGA	ACUAES	AEMET	DG COSTAS	MITERD	Total
1. Cumplimiento de los objetivos medioambientales	3.125.000 €	77.702.500 €	28.000.000 €		2.734.486 €	99.800.000 €	211.361.986 €
Saneamiento		73.000.000 €	28.000.000 €		112.486 €	99.800.000 €	200.912.486 €
Recuperación DPH	3.125.000 €	4.702.500 €			2.622.000 €		10.449.500 €
2. Atención de las demandas y racionalidad del uso		16.475.000 €	24.120.000 €				40.595.000 €
3. Seguridad frente a fenómenos extremos	540.000 €	4.207.283 €		634.605 €	12.000.000 €		17.381.888 €
4. Conocimiento y gobernanza	862.500 €	2.059.375 €			500.000 €		3.421.875 €
Total Demarcación	4.527.500 €	100.444.158 €	52.120.000 €	634.605 €	15.234.486 €	99.800.000 €	272.760.749 €

Programa de medidas del Plan Hidrológico del Cantábrico Oriental

Medidas por cuencas hidrográficas y administraciones responsables

	AGE	Gobierno Foral de Navarra	URA / Puerto Bilbao	URA / Gobierno Vasco	Diputaciones Forales / Ayuntamientos	Entes Gestores	Varios	TOTAL
Cuencas Intercomunitarias								
Cuenca del Nervión	178.300.000 €		15.165.000 €	48.300.000 €	16.884.673 €	122.007.226 €	9.295.307 €	389.952.206 €
Cuenca del Oria				36.175.000 €		29.800.000 €		65.975.000 €
Cuenca del Urumea	79.120.000 €			18.300.000 €		20.000.000 €		117.420.000 €
Cuenca del Bidasoa		9.900.214 €		6.000.000 €		6.900.000 €		22.800.214 €
Varias cuencas	16.471.658 €	767.952 €						17.239.610 €
Total Intercomunitarias	273.891.658 €	10.668.166 €	15.165.000 €	108.775.000 €	16.884.673 €	178.707.226 €	9.295.307 €	613.387.031 €
Cuencas Inter e Intracomunitarias	634.605 €			66.911.619 €	16.340.000 €	30.500.000 €	4.615.844 €	119.002.068 €
Cuencas Intracomunitarias	15.234.486 €			77.483.366 €	9.756.533 €	103.362.516 €	5.605.755 €	211.442.656 €
Total Demarcación	289.760.749 €	10.668.166 €	15.165.000 €	253.169.985 €	42.981.206 €	312.569.742 €	19.516.906 €	943.831.754 €

Programa de medidas del Plan Hidrológico del Cantábrico Oriental

Medidas por cuencas hidrográficas y ejes de actuación

	Saneamiento y depuración	Recuperación Dominio Publico	Satisfacción demandas	Fenomenos extremos	Mejora Conocimiento	Redes de control	Gobernanza	TOTAL
Cuencas Intercomunitarias								
Cuenca del Nervión	278.473.836 €	3.500.000 €	65.678.371 €	42.300.000 €				389.952.206 €
Cuenca del Oria	33.675.000 €		14.000.000 €	18.300.000 €				65.975.000 €
Cuenca del Urumea	71.000.000 €		39.120.000 €	7.300.000 €				117.420.000 €
Cuenca del Bidasoa	18.550.214 €		4.250.000 €					22.800.214 €
Varias cuencas		4.405.000 €	4.000.000 €	2.597.719 €	1.165.000 €	3.662.517 €	1.409.375 €	17.239.610 €
Total Intercomunitarias	401.699.050 €	7.905.000 €	127.048.371 €	70.497.719 €	1.165.000 €	3.662.517 €	1.409.375 €	613.387.031 €
Cuencas Inter e Intracomunitarias	3.360.000 €	31.252.958 €	37.000.000 €	1.175.000 €	5.433.846 €	19.469.605 €	21.310.659 €	119.002.068 €
Cuencas Intracomunitarias	111.008.170 €	16.007.788 €	65.500.000 €	17.304.000 €	122.000 €		1.500.697 €	211.442.656 €
Total Demarcación	516.067.219 €	55.165.746 €	229.548.371 €	88.976.719 €	6.720.846 €	23.132.122 €	24.220.731 €	943.831.754 €

Actuaciones de la Administración General del Estado

Cumplimiento de los objetivos medioambientales Saneamiento y depuración

Cód. EU medida	Título de la medida	Localización de la medida		Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		Sistema Explotación	Comunidad Autónoma	2022-2027	Total	
ES017_12_330	EDAR de Basaurbe. Llodio	Nervión-Ibaizabal	País Vasco	19.000.000,00 €	19.000.000,00 €	Sí
ES017_12_331	EDAR de Markijana. Ayala	Nervión-Ibaizabal	País Vasco	19.000.000,00 €	19.000.000,00 €	Sí
ES017_12_329	Colectores Alto Nervión	Nervión-Ibaizabal	País Vasco	35.000.000,00 €	35.000.000,00 €	Sí
ES017_12_6	EDAR de Galindo (Bizkaia) (renovación y mejora del tratamiento primario)	Nervión-Ibaizabal	País Vasco	35.000.000,00 €	35.000.000,00 €	Sí
ES017_2_1002	Remodelación EDAR de Loyola para acomodación a las condiciones del medio receptor. Actuaciones complementarias	Urumea	País Vasco	55.000.000,00 €	55.000.000,00 €	Sí
ES017_12_8	EDAR Lamiako (1ª Fase)	Nervión-Ibaizabal	País Vasco	34.800.000,00 €	58.000.000,00 €	No
ES017_3_3249	EDAR Galindo 2030	Nervión-Ibaizabal	País Vasco	20.000.000,00 €	115.000.000,00 €	No
Importe total				217.800.000,00 €	336.000.000,00 €	

Actuaciones de la Administración General del Estado

Cumplimiento de los objetivos medioambientales Recuperación del Dominio Público Hidráulico

Cód. EU medida	Título de la medida	Localización de la medida		Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		Sistema Explotación	Comunidad Autónoma	2022-2027	Total	
ES017_3_N1064	Recuperación ambiental del río Cadagua en Villasana de Mena y de mejora de su sistema de saneamiento (Burgos)	Nervión-Ibaizabal	Castilla y León	3.500.000,00 €	3.500.000,00 €	Sí
ES017_3_N1036	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Varios	Varias	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	Sí
ES017_3_N1035	Actuaciones de recuperación fluvial y mejora de la continuidad en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico	Varios	Varias	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	Sí
Importe total				7.500.000,00 €	7.500.000,00 €	

Actuaciones de la Administración General del Estado

Satisfacción de las demandas

Cód. EU medida	Título de la medida	Localización de la medida		Inversión programada		Fin previsto antes 2028
		Sistema Explotación	Comunidad Autónoma	2022-2027	Total	
ES017_12_409	Conducción alternativa al Canal Bajo de Iñárrabe	Urumea	País Vasco	24.120.000,00 €	24.120.000,00 €	Sí
ES017_3_3320	Estudio de alternativas para garantía del suministro en el sistema de abastecimiento del Consorcio de aguas Bilbao Bizkaia	Nervión-Ibaizabal	País Vasco	12.000.000,00 €	12.000.000,00 €	No
ES017_3_3321	Refuerzo de garantía en el sistema de suministro del Consorcio de aguas Bilbao Bizkaia	Nervión-Ibaizabal	País Vasco		270.000.000,00 €	No
ES017_3_3247	Refuerzo de la garantía en el suministro a Lea-Artibai	Varios	País Vasco		28.000.000,00 €	No
ES017_3_N1058	Medidas transversales de abastecimiento a pequeñas poblaciones	Varios	Varias	4.000.000,00 €	4.000.000,00 €	Sí
Importe total				40.120.000,00 €	338.120.000,00 €	

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 Cantabro, O.A.	10	4.047.283,34 €
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)	1	634.604,80 €
Total PGRI	11	4.681.888,14 €

Conocimiento y gobernanza

	Numero de Medidas	Inversión 2002-2027
Estudios generales	12	1.440.000,00 €
Redes de Seguimiento e información Hidrológica	2	1.575.000,00 €
Gestión y administración del Dominio Público Hidraulico	6	1.409.375,00 €
Total conocimiento y gobernanza	20	4.424.375,00 €

Actuaciones de la Administración General del Estado

Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar

Cód. EU medida	Título de la medida	Número de medidas	Inversión 2022 - 2027
ES017_3_3056	Estudios de los efectos del cambio climático en las inundaciones costeras		500.000,00 €
ES017_2_E2108	Ejecución del programa de conservación y mantenimiento del litoral		2.500.000,00 €
ES017_3_N1010	Protección y restauración de la franja costera y adaptación al cambio climático		8.000.000,00 €
ES017_3_N1009	Conservación y mantenimiento del litoral y mejora de accesibilidad		2.500.000,00 €
ES017_3_N1007	Revisión de deslindes. Limitaciones a los usos del suelo. Informes de planeamiento urbanístico		1.000.000,00 €
ES017_3_N1008	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		5	234.485,70 €
Total D.G. de Sostenibilidad de la Costa y del Mar		11	15.234.485,70 €

Actuaciones del Gobierno de Navarra

	Numero de Medidas	Inversión 2002-2027
Abastecimiento, saneamiento y depuración		
Tratamiento de aguas residuales de Ezkurra y Ziga	2	800.213,95 €
Remodelación EDAR de Zubieta, Zugarramurdi y Etxalar	3	1.200.000,00 €
Tratamiento de poblaciones menores, mejoras y ampliaciones de instalaciones existentes o reducción de alivios y desbordamientos		2.600.000,00 €
Mejora abastecimiento en alta, depósitos e instalaciones		3.200.000,00 €
Renovación de redes en baja de abastecimiento y saneamiento		2.100.000,00 €
Mejora del Dominio Público Hidraulico	2	130.000,00 €
Gestión del Riesgo de inundación, redes de control y alerta	5	637.952,00 €
Total Gobierno de Navarra	12	10.668.165,95 €

Actuaciones de organismos y entidades del País Vasco

	Inversión 2022 - 2027	Inversión total
Administración Comunidad Autónoma	253.444.985,00 €	253.444.985,00 €
Agencia Vasca del Agua	170.760.434,00 €	170.760.434,00 €
Agencia Vasca del Agua y Puerto de Bilbao	15.165.000,00 €	15.165.000,00 €
Agencia Vasca del Agua con otras entidades	80.735.000,00 €	80.735.000,00 €
Gobierno Vasco	1.949.551,00 €	1.949.551,00 €
Administraciones locales	43.081.206,07 €	43.081.206,07 €
Diputación Foral de Alava	25.141.206,07 €	25.141.206,07 €
Diputación Foral de Guipuzcoa	9.840.000,00 €	9.840.000,00 €
Ayuntamientos	8.100.000,00 €	8.100.000,00 €
Entes gestores del abastecimiento y saneamiento	284.269.742,00 €	309.945.376,00 €
Aguas del Añarbe	36.500.000,00 €	36.500.000,00 €
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	238.742.217,00 €	261.967.851,00 €
Consorcio de Aguas de Alava URBIDE	627.525,00 €	627.525,00 €
Consorcio de Aguas de Gipuzkoa	1.500.000,00 €	1.500.000,00 €
Servicios de Txingudi	6.900.000,00 €	9.350.000,00 €
Otros entes financiadores	47.441.906,00 €	47.441.906,00 €
Administraciones vascas	38.751.062,00 €	38.751.062,00 €
Otras administraciones	8.690.844,00 €	8.690.844,00 €
Total organismos y entidades del País Vasco	628.237.839,07 €	653.913.473,07 €



Plan Hidrológico de la parte Española de Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

*Consejo de Agua de la Demarcación del ámbito estatal
6 de abril de 2022*



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O. A.