

PLAN HIDROLÓGICO REVISIÓN 2015 - 2021

Parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

MEMORIA - ANEJO IV Registro de Zonas Protegidas

Diciembre de 2015



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL CANTÁBRICO



COMPROMISO CON LAS PERSONAS

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Índice

1.	INTRODUCCIÓN.....	1
2.	RESUMEN DE LA BASE NORMATIVA.....	3
3.	RESUMEN DEL REGISTRO DE ZONAS.....	5
3.1	Zonas de captación de agua para abastecimiento.....	5
3.2	Zonas de captación de agua futura para abastecimiento.....	8
3.3	Zonas de protección de especies acuáticas económicamente significativas.....	9
	Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados	9
	Zonas de protección de peces	10
3.4	Zonas de uso recreativo.....	11
3.5	Zonas vulnerables.....	13
3.6	Zonas sensibles	13
3.7	Zonas designadas para la protección de hábitats o especies relacionadas con el medio acuático	14
3.8	Perímetros de protección de aguas minerales y termales	20
3.9	Reservas naturales fluviales	21
3.10	Zonas húmedas	22
3.11	Zonas de protección especial.....	24
	Tramos de interés natural y medioambiental	24
	Otras figuras de protección	26
Apéndice IV.1.	Zonas de captación de agua para abastecimiento	31
Apéndice IV.2.	Reservas Naturales Fluviales	17
Apéndice IV.3.	Relación de espacios Red Natura 2000 con los hábitats y especies dependientes del medio hídrico	13

Índice de figuras

Figura 1	Zonas de captación de agua superficial para abastecimiento.....	5
Figura 2	Zonas de captación de agua subterránea para abastecimiento.....	6
Figura 3	Zonas de captación de agua superficial para abastecimiento por rangos de habitantes.....	7
Figura 4	Zonas de captación de agua subterránea para abastecimiento por rangos de habitantes.....	8
Figura 5	Masas con futuras zonas protegidas para abastecimiento	9
Figura 6	Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos.....	10
Figura 7	Zonas de protección de peces	11
Figura 8	Zonas de baño declaradas	12
Figura 9	Zonas sensibles en aguas continentales y marinas.....	14
Figura 10	Red Natura 2000 en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental	15
Figura 11	Red Natura 2000 dependiente del medio hídrico.....	18
Figura 12	Perímetros de protección de aguas minerales y termales	21
Figura 13	Reservas Naturales Fluviales.....	22
Figura 14	Zonas Húmedas.....	24
Figura 15	Tramos de interés natural y medioambiental.....	26
Figura 16	Protección especial. Otras figuras de protección.....	28
Figura 17	Áreas de Interés Especial para especies amenazadas	29

Índice de tablas

Tabla 1	Resumen de la base normativa	4
Tabla 2	Futuras zonas protegidas para abastecimiento	8
Tabla 3	Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos	9
Tabla 4	Zonas de protección de peces.....	11
Tabla 5	Zonas de baño	12
Tabla 6	Zonas sensibles en aguas continentales y marinas.....	14
Tabla 7	Red Natura 2000 dependiente. Criterios de selección	16
Tabla 8	Red Natura 2000 dependiente. Relación con las masas de agua.....	18
Tabla 9	Instrumentos de declaración y gestión de los espacios Red Natura 2000 integrantes del registro de zonas protegidas	20
Tabla 10	Zonas de protección de aguas minerales y termales	21
Tabla 11	Reservas Naturales Fluviales	22
Tabla 12	Zonas Húmedas	24
Tabla 13	Tramos de interés natural y medioambiental	25
Tabla 14	Protección especial. Otras figuras de protección	28
Tabla 15	Relación de hábitats dependientes del medio hídrico	1
Tabla 16	Relación de especies dependientes del medio hídrico (excepto Aves)	1
Tabla 17	Relación de Aves dependientes del medio hídrico incluidas en el Anexo I de la Directiva 2009/147/CE	2
Tabla 18	Relación de Aves migradoras de presencia regular dependientes del medio hídrico no incluidas en el Anexo I de la Directiva 2009/147/CE	3
Tabla 19	Relación de otras aves de interés dependientes del medio hídrico.....	3
Tabla 20	Relación de espacios Red Natura 2000 del Registro de Zonas Protegidas con los hábitats dependientes del medio hídrico.....	8
Tabla 21	Relación de espacios Red Natura 2000 del Registro de Zonas Protegidas con las especies dependientes medio hídrico.....	17
Tabla 22	Relación de espacios Red Natura 2000 del Registro de Zonas Protegidas con otras especies dependientes medio hídrico	18

Acrónimos

Sigla	Descripción
AGE	Administración General del Estado
ARPSI	Área con Riesgo Potencial Significativo de Inundación
BOE	Boletín Oficial del Estado
CAC	Comité de Autoridades Competentes
CAD	Consejo del Agua de la Demarcación
CAPV	Comunidad Autónoma del País Vasco
CHC	Confederación Hidrográfica del Cantábrico
CIPV	Cuencas Internas del País Vasco
DGA	Dirección General del Agua
DH	Demarcación Hidrográfica
DMA	Directiva 2000/60/CE Marco del Agua
EAE	Evaluación ambiental estratégica
EPRI	Evaluación preliminar del riesgo de inundación
EPTI	Esquema Provisional de Temas Importantes
ETI	Esquema de Temas Importantes en materia de gestión de aguas
ETS	Eusko Trenbide Sarea
GV	Gobierno Vasco
IPH	Instrucción de Planificación Hidrológica
IPPC	Prevención y Control Integrado de la Contaminación
LIC	Lugar de Importancia Comunitaria
MAGRAMA	Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
MAMM	Masas de agua muy modificadas
PdM	Programa de Medidas
PES	Plan Especial de Actuación en Situaciones de Alerta y Eventual Sequía
PH	Plan Hidrológico
RPH	Reglamento de Planificación Hidrológica
RZP	Registro de Zonas Protegidas
TRLA	Texto Refundido de la Ley de Aguas
URA	Agencia Vasca del Agua
ZEC	Zona Especial de Conservación
ZEPA	Zonas de Especial Protección para las Aves

1. INTRODUCCIÓN

Las directivas Europeas, los convenios internacionales suscritos, y la legislación estatal y autonómica establecen una serie de diferentes categorías de zonas protegidas relacionadas con el agua, cada una con sus objetivos específicos de protección, su base normativa y las exigencias correspondientes a la hora de designación, delimitación, seguimiento y suministro de información.

En función de la base normativa aplicable a las diferentes categorías de zonas protegidas, éstas son designadas y controladas por diferentes administraciones (autoridades competentes) y para algunas es el propio plan hidrológico el que las designa.

Cada demarcación tiene la obligación de establecer y mantener actualizado un registro de zonas protegidas (RZP), con arreglo al artículo 6 de la Directiva 2000/60/CE (DMA).

En el Plan Hidrológico del primer ciclo de planificación de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, aprobado mediante Real Decreto 400/2013, de 7 de junio, se estableció el primer registro de zonas protegidas conforme a la DMA y su legislación de desarrollo. El contenido relativo al registro de zonas protegidas se puede consultar en el Anejo IV y capítulo 5 del Plan del ámbito de competencias del estado y Anejo VIII y capítulo 5 del Plan del ámbito de competencias de la CAPV en los siguientes enlaces:

<http://www.chcantabrico.es>

<http://www.uragentzia.euskadi.eus>

El presente Anejo supone una actualización del registro de zonas protegidas y se basa en gran medida en el registro del primer ciclo de planificación. En el capítulo 16 de la memoria se puede consultar el detalle de los cambios efectuados.

En el apartado 2 se presenta un resumen de la base normativa relevante para la designación de las zonas protegidas y el apartado 3 un resumen del registro de zonas protegidas

Se diferencian los siguientes tipos de zonas protegidas:

Zonas de captación de agua para abastecimiento

Zonas de futura captación de agua para abastecimiento

Zonas de especies acuáticas económicamente significativas

Masas de agua de uso recreativo

Zonas vulnerables

Zonas sensibles

Zonas de protección de hábitat o especies

Perímetros de protección de aguas minerales y termales

Reservas naturales fluviales

Zonas de protección especial designadas en los planes hidrológicos

Zonas húmedas

La información presentada para los diferentes tipos de zonas protegidas varía según los requerimientos para el tipo de zona en cuestión. Por lo general se incluye la siguiente información:

Número y extensión de las zonas protegidas

Administración competente

Actos formales por los que se declaran las zonas protegidas

Tabla resumen de zonas protegidas

Mapa general de zonas protegidas

2. RESUMEN DE LA BASE NORMATIVA

La siguiente tabla presenta un resumen de la normativa relevante para la designación de las zonas protegidas. El apéndice IV.1 del Plan Hidrológico de la DHC Oriental del primer ciclo de planificación (documento del ámbito de competencias del Estado), recoge un análisis más detallado de la base normativa.

Tipo de zona protegida	Normativa UE / Internacional	Normativa nacional			Normativa autonómica
		Ley	Real Decreto	Orden Ministerial	Ley
1. Disposiciones generales	DMA Art. 6 y Anexo IV	TRLA Art. 42, 99 bis y Disp. adic. 11 ^a	RPH Art. 24, 25	IPH cap. 4	LAPV Art. 32 (1,3 y 4).
2. Captaciones para abastecimiento	DMA Art. 7	TRLA Art. 99 bis 2 ^a)	RPH Art. 24 2 ^a)	IPH 4.1	LAPV Art. 32.2.a).
	Dir. 75/440 Art. 1, 3 y 4 (derogada por la DMA)				
3. Futuras captaciones para abastecimiento	DMA Art. 7 (1)	TRLA Art. 99 bis 2b)	RPH Art. 24 2b)	IPH 4.2	LAPV Art. 32.2.b).
4.1. Peces	Dir. 78/659 (derogada por la Dir. 2006/44)	--	RD 927/1988 Art. 79 y 80 (derogado por el RPH)	IPH 4.3	LAPV Art. 32.2.c).
	Dir. 2006/44 Art. 4 y 5 (versión codificada, deroga la Dir. 78/659)				
4.2. Moluscos	Dir. 79/923 (derogada por la Dir. 2006/113)	--	RD 571/1999 Art. 7 y Anexo Cap. I (deroga el RD 345/1993 que a su vez deroga el RD 38/1989)	IPH 4.3	LAPV Art. 32.2.c).
	Dir. 91/492 Anexo (parcialm. modif. por la Dir. 97/61)				
	Dir. 2006/113 Art. 4 y 5 (versión codificada, deroga la Dir. 79/923)				
5. Uso recreativo	Dir. 2006/7 Art. 3 (deroga la Dir. 76/160)	--	RD 1341/2007 Art. 4 (deroga el RD 734/1988)	IPH 4.4	LAPV Art. 32.2.d).
			RD 876/2014 (Deroga 1471/1989).		
6. Zonas vulnerables	Dir. 91/676 Art. 3	--	RD 261/1996 Art. 3 y 4	IPH 4.5	LAPV Art. 32.2.e).
7. Zonas sensibles	Dir. 91/271 Art. 5 y Anexo II	RDL 11/1995 Art. 7	RD 509/1996 Anexo II	IPH 4.6	LAPV Art. 32.2.f).
8. Protección de hábitats o especies	Dir. 2009/147 (aves)	Ley 42/2007 Art. 42, 43, 44 y Anexo III (deroga la Ley 4/1989)	RD 1997/1995 (modificado por RD 1193/1998 y RD 1421/2006)	IPH 4.7	LAPV Art. 32.2.g).
	Dir. 92/43 Art. 3 y 4 (hábitats)				
9. Aguas minerales y termales	Dir. 80/777 Anexo II (derogada por la Dir. 2009/54)	Ley 22/1973 Art. 23 y 24	Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano.	IPH 4.8	LAPV Art. 32.2.h).
	Dir. 2009/54 Anexo II (deroga la Dir. 80/777)				

Tipo de zona protegida	Normativa UE / Internacional	Normativa nacional			Normativa autonómica
		Ley	Real Decreto	Orden Ministerial	Ley
10. Reservas naturales fluviales	--	TRLA Art. 42 ap. 1.b.c') (artículo introducido por la Ley 11/2005)	RPH Art. 22	IPH 4.9	-
11. Zonas de protección especial	--	TRLA Art. 43	RPH Art. 23	IPH 4.10	-
12. Zonas húmedas	Convención de Ramsar	Instrumento de adhesión de 18.3.1982, Art. 1-3	RD 435/2004 Art. 3 y 4	IPH 4.11	-

Tabla 1 Resumen de la base normativa

3. RESUMEN DEL REGISTRO DE ZONAS

Para la identificación de las zonas protegidas se ha utilizado siempre que ha sido posible un código oficial preexistente y en el caso de no haberlo, se ha creado un código de la demarcación. Asimismo, se ha intentado mantener la codificación del Plan Hidrológico del primer ciclo para facilitar el seguimiento del registro de zonas protegidas.

3.1 ZONAS DE CAPTACIÓN DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO

Las zonas de captación de agua para abastecimiento se designan con arreglo a lo dispuesto en el artículo 7 de la DMA, transpuesto al ordenamiento jurídico español mediante el artículo 99 bis del TRLA, el artículo 24 del RPH y apartado 4.1 de la IPH.

Estas zonas protegidas son aquellas en las que se realiza una captación de agua destinada a consumo humano, siempre que proporcione un volumen medio de al menos 10 metros cúbicos diarios o abastezca a más de cincuenta personas, así como, en su caso, los perímetros de protección delimitados. De estas zonas de captación se deben controlar las que proporcionan más de 100 m³/día.

La Administración Hidráulica podrá incluir en el Registro, motivadamente, otras zonas en las que se realizan captaciones que no cumplan los requisitos anteriores, en atención a sus circunstancias. En el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco y con objeto de dar cumplimiento a lo estipulado en el artículo 32 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas de esta Comunidad Autónoma se incluyen las captaciones que abastezcan a más de 10 habitantes.

El objetivo de la inclusión en el RZP de las masas de agua utilizadas como captaciones de agua destinadas a consumo humano es preservar la calidad y cantidad del agua como recurso para este uso en particular e incluye en el caso de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental a un conjunto de 818 captaciones con un caudal superior a los 10 m³/día o que abastezcan a más de 10 habitantes, de las cuales 298 son superficiales (Figura 1) y 520 subterráneas (Figura 2). El listado y las características básicas de estos dos grupos de captaciones, debido a su extensión, se muestran en el apéndice IV.1 del presente anejo.

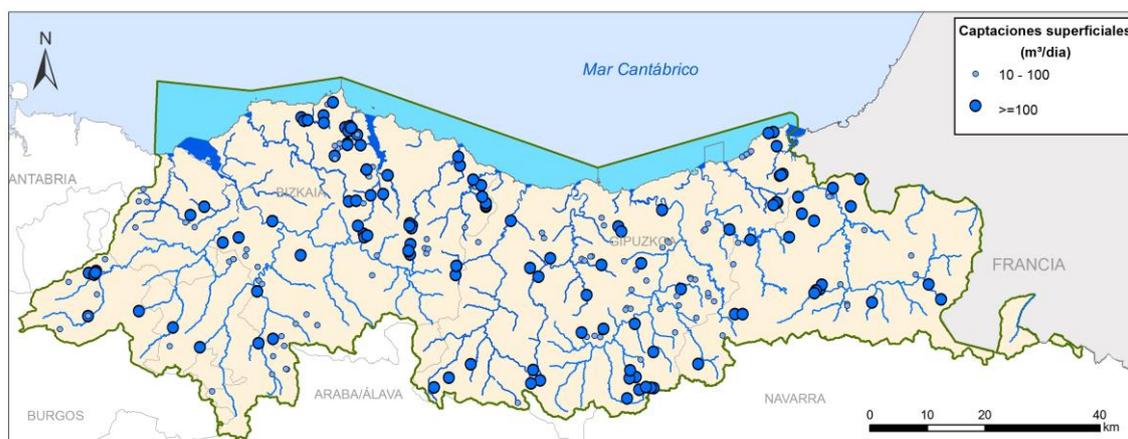


Figura 1 Zonas de captación de agua superficial para abastecimiento

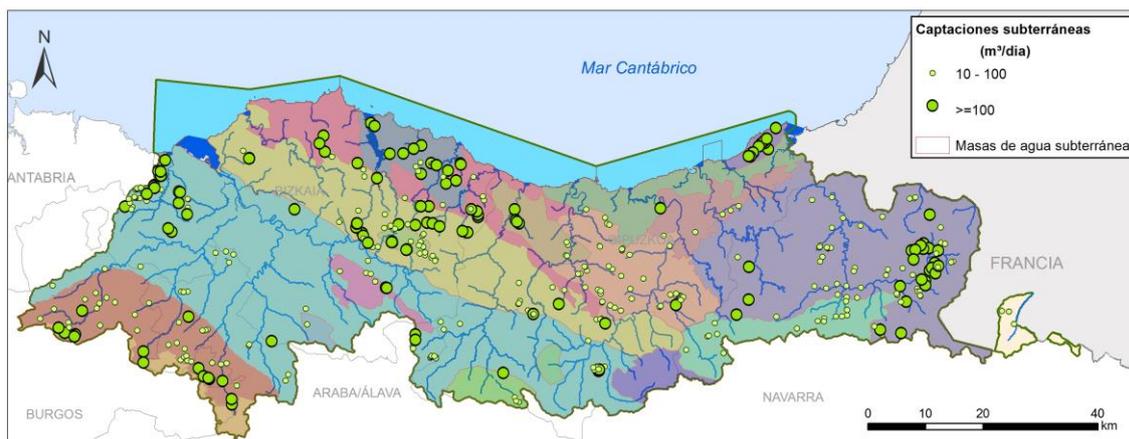


Figura 2 Zonas de captación de agua subterránea para abastecimiento

Todas las captaciones destinadas a consumo humano incluidas en el Registro de Zonas Protegidas deberán disponer de su correspondiente perímetro de protección donde se delimiten las áreas a proteger, las medidas de control y se regulen los usos del suelo y las actividades a desarrollar en los mismos para evitar afecciones a la cantidad y calidad del agua de las captaciones.

El orden de prioridad para su elaboración por la Administración Hidráulica se establecerá en función del riesgo que presente la captación y de la población abastecida.

En la delimitación del perímetro de protección se podrán utilizar, con carácter general, los siguientes criterios: una superficie circular de radio fijo alrededor de las captaciones subterráneas y, en el caso de captaciones superficiales, una superficie delimitada por un arco de radio fijo sobre la cuenca vertiente. Dichos radios serán:

- a) 500 m en las captaciones de sistemas de abastecimiento que sirven a más de 15 000 habitantes.
- b) 200 m en las captaciones de sistemas de abastecimiento que sirven a una población comprendida entre 2000 y 15 000 habitantes.
- c) 100 m en las captaciones de sistemas de abastecimiento que sirven a una población comprendida entre 50 y 2000 habitantes.
- d) Una longitud a determinar por la Administración Hidráulica en las captaciones de sistemas de abastecimiento que sirven a una población comprendida entre 10 y 50 habitantes.

En el caso de los embalses de abastecimiento, la delimitación específica de los perímetros de protección deberá tener en cuenta, no solo la cuenca de escorrentía directa superficial y subterránea sino también la cuenca de los eventuales tributarios trasvasados al embalse.

En tanto no se delimiten los perímetros de protección, las zonas protegidas de abastecimiento se definen conforme a los siguientes criterios.

- a) En el caso de tomas en ríos la zona protegida está constituida por la captación o agrupación de captaciones y por la masa de agua situada inmediatamente aguas arriba.

Además, se incluye una zona de salvaguarda delimitada por un arco sobre la cuenca vertiente de los radios fijos antes mencionados.

b) En el caso de captaciones en lagos o embalses la zona protegida está constituida por el propio lago o embalse ampliada en una franja de terreno en función de eventuales tributarios trasvasados al embalse.

c) En el caso de aprovechamientos de aguas subterráneas la zona protegida está constituida por la captación y su zona de salvaguarda, delimitada por un radio fijo alrededor de la captación de acuerdo con las distancias antes mencionadas. Si existen varias captaciones próximas se podrán agrupar en una misma zona protegida, que puede abarcar la totalidad de la masa de agua subterránea.

Por resolución motivada la Administración hidráulica podrá determinar una zona de salvaguarda distinta a las establecidas en los apartados anteriores.

En la actualidad en el ámbito de la Demarcación sólo se ha declarado un perímetro de protección, el correspondiente al acuífero de Gernika, aunque se cuenta con documentos técnicos ya elaborados para varias captaciones.

En las siguientes figuras se muestran las captaciones de abastecimiento de agua superficial y subterránea representadas conforme a los rangos de habitantes que condicionan la delimitación de los perímetros de protección.

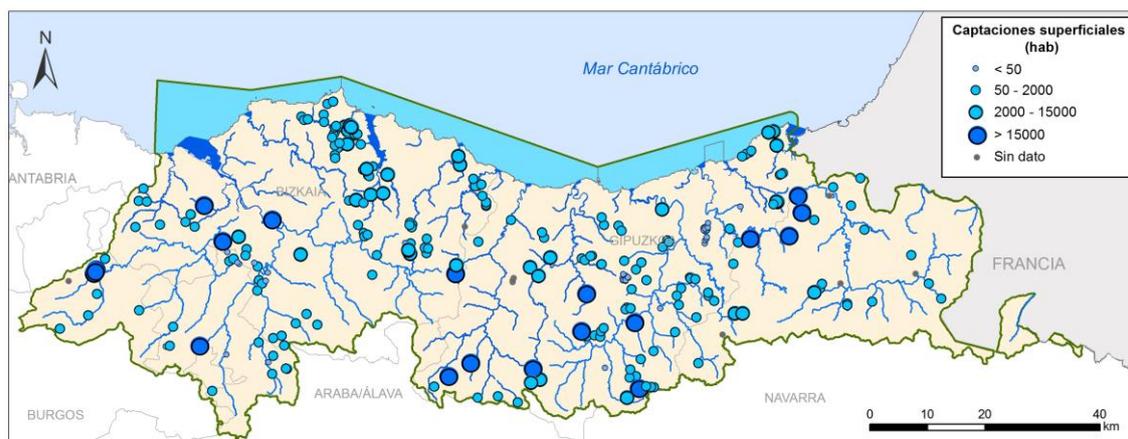


Figura 3 Zonas de captación de agua superficial para abastecimiento por rangos de habitantes



Figura 5 Masas con futuras zonas protegidas para abastecimiento

3.3 ZONAS DE PROTECCIÓN DE ESPECIES ACUÁTICAS ECONÓMICAMENTE SIGNIFICATIVAS

Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados

Las zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos derivan de la Directiva 79/923/CEE, derogada por la Directiva 2006/113/CE. Se definen mediante el siguiente acto formal: Orden APA/3328/2005, de 22 de septiembre, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, modificada y actualizada por la Orden ARM/1995/2009, de 6 de julio, por la que se hacen públicas las nuevas relaciones de zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos en el litoral español. Esta declaración sustituye a lo dispuesto en la Orden APA/1029/2003, dando cumplimiento a lo preceptuado por el artículo 7 del RD 571/1999.

Así, en esta Demarcación, están declaradas actualmente tres zonas para la protección de moluscos, que afectan a la extracción y cultivo de mejillón, ostra, navaja, berberecho, almeja y chirla, ubicadas en los ámbitos de las rías de Hondarribia (Bidasoa), Mundaka (Oka) y Plentzia (Butroe). Estas tres zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos tienen una extensión total de 13,5 km².

En la Figura 6 y la Tabla 3 se muestran las zonas de producción de moluscos definidas en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental.

Código de la zona protegida	Comunidad Autónoma	Nombre de la zona protegida	Código de la masa de agua	Categoría de la masa de agua
A201	País Vasco	Ría de Hondarribia	ES017MSPFES111T012010	Transición
A202	País Vasco	Ría de Mundaka	ES017MSPFES111T046020	Transición
A203	País Vasco	Ría de Plentzia	ES017MSPFES111T048010	Transición

Tabla 3 Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos

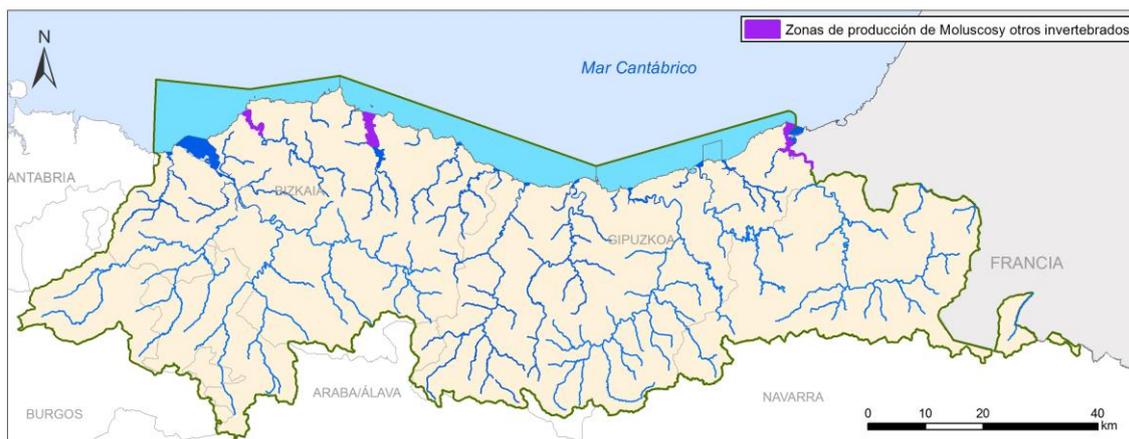


Figura 6 Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos

Zonas de protección de peces

La protección o mejora de las aguas para ser aptas para la vida de los peces está regulada por la Directiva 2006/44/CE (versión codificada de la Directiva 78/659/CEE y sus modificaciones), que es incorporada al régimen jurídico español mediante el RD 907/2007 (Reglamento de Planificación Hidrológica).

En el ámbito de esta demarcación hidrográfica, 57,82 km de río están clasificados como aguas salmonícolas y 68,13 km como aguas ciprinícolas.

Antes de proceder a la designación oficial de estos tramos, se realizó un estudio, basado en criterios científicos. En dicho estudio, resumido en la publicación “Peces continentales españoles. Inventario y clasificación de zonas fluviales”, (ICONA, 1991), se definieron para todo el territorio español unas zonas de especial interés. Cada uno de los tramos quedó perfectamente definido, describiendo las especies existentes y la problemática presente y previsible. A cada uno se le asignó una valoración según su interés piscícola y se declararon aquellos tramos cuya valoración superaba un cierto valor. (Ríos y tramos catalogados).

En la Tabla 174 y la Figura 122 se presenta la ubicación de estas zonas de protección de vida piscícola

La siguiente tabla y la figura que aparece a continuación muestran las zonas de protección de peces designadas y su ubicación.

Código zona protegida	Nombre tramo piscícola	Tipo (salmonícola/ciprinícola)	Longitud (Km)	Código masa	Categoría masa de agua
1603100015	Cadagua	Ciprinícola	16.74	ES017MSPFES069MAR002880	Río
				ES017MSPFES073MAR002900	
1603100016	Araxes	Ciprinícola	25.36	ES017MSPFES023MAR002591	Río
				ES017MSPFES023MAR002601	
1603100017	Bidasoa	Salmonícola	30.51	ES017MSPFES002MAR002340	Río
				ES017MSPFES002MAR002380	
1603100018	Bidasoa	Salmonícola	13.37	ES017MSPFES010MAR002420	Río
1603100019	Olaveida	Salmonícola	9.06	ES017MSPFES001MAR002320	Río

Código zona protegida	Nombre tramo piscícola	Tipo (salmonícola/ciprinícola)	Longitud (Km)	Código masa	Categoría masa de agua
1603100020	Artesiaga	Salmonícola	4.88	ES017MSPFES002MAR002360	Río
PV-IED13700	Ibaieder-A, Ibaieder-B	Ciprinícola	7.46	ES017MSPFES111R031020	Río
				ES017MSPFES111R032020	
PV-OK-045	Oka-A	Ciprinícola	4.76	ES017MSPFES111R046010	Río
PV-A-062	Artibai-A	Ciprinícola	13.81	ES017MSPFES111R044010	Río

Tabla 4 Zonas de protección de peces

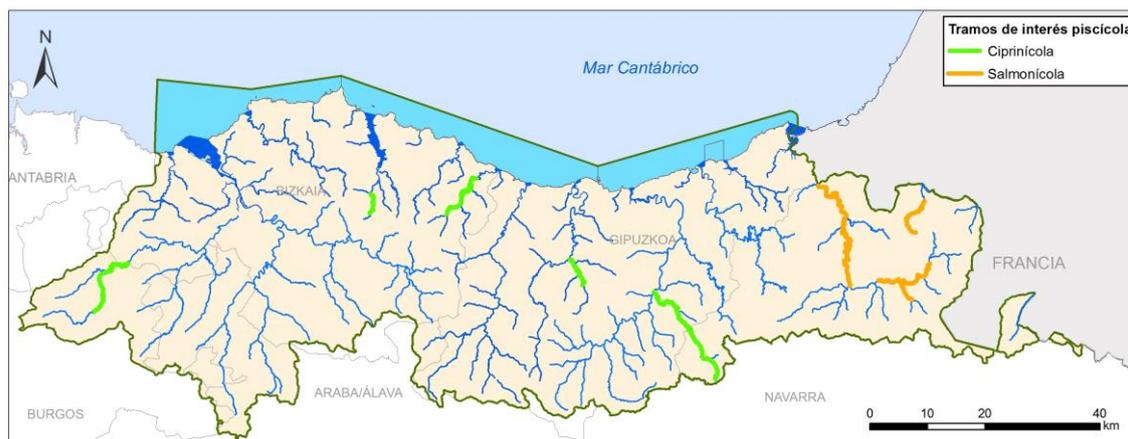


Figura 7 Zonas de protección de peces

3.4 ZONAS DE USO RECREATIVO

La base normativa para la protección de las masas de agua de uso recreativa está formada por la Directiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero de 2006, relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño y por la que se deroga la Directiva 76/160/CEE. Esta norma fue transpuesta al ordenamiento jurídico español mediante el RD 1341/2007.

En esta Demarcación se han declarado oficialmente 39 zonas de baño en aguas de transición y costeras cuyas características fundamentales (denominación, situación, masas de agua relacionadas, etc.) se pueden encontrar en la Tabla 5 y su localización en la Figura 8.

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCAÇÃO HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Comunidad Autónoma	Nombre de la zona protegida	Código de la masa de agua	Categoría de la masa de agua
MPV20029A	País Vasco	Playa de Deba	ES017MSPFES111T042010	Transición
MPV20036A	País Vasco	Playa de Hondarribia	ES017MSPFES111T012010	Transición
MPV20039A	País Vasco	Playa de Malkorbe (Getaria)	ES017MSPFES111C000010	Costera
MPV20039B	País Vasco	Playa de Gaztetape (Getaria)	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV20056A	País Vasco	Playa de Ondarbeltz (Mutriku)	ES017MSPFES111T042010	Transición
MPV20056B	País Vasco	Playa de Mutriku (Puerto)	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV20056C	País Vasco	Playa de Mutriku (Ondar Gain)	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV20056D	País Vasco	Playa de Saturrán (Mutriku)	ES017MSPFES111T044010	Transición
MPV48056A	País Vasco	Playa de Armintza (Lemoiz)	ES017MSPFES111C000030	Costera
MPV48014A	País Vasco	Playa de Muriola (Barrika)	ES017MSPFES111T048010	Transición
MPV20061A	País Vasco	Playa de Antilla (Orio)	ES017MSPFES111T028010	Transición
MPV20069A	País Vasco	Playa de Gros/La Zurriola (Donostia)	ES017MSPFES111T018010	Transición
MPV20069B	País Vasco	Playa de la Concha (Donostia)	ES017MSPFES111C000010	Costera
MPV20069C	País Vasco	Playa de Ondarreta (Donostia)	ES017MSPFES111C000010	Costera
MPV20079A	País Vasco	Playa de Zarautz	ES017MSPFES111C000010	Costera
MPV20081A	País Vasco	Playa de Santiago (Zumaia)	ES017MSPFES111T034010	Transición
MPV20081B	País Vasco	Playa de Itzurun (Zumaia)	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV48012A	País Vasco	Playa de Bakio	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV48017A	País Vasco	Playa de Aritxatxu (Bermeo)	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV48028A	País Vasco	Playa de Ea	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV48043A	País Vasco	Playa de Gorliz	ES017MSPFES111T048010	Transición
MPV48044A	País Vasco	Playa de Ereaga (Getxo)	ES017MSPFES111T068020	Transición
MPV48044B	País Vasco	Playa de Azkorri (Getxo)	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV48044C	País Vasco	Playa de Arrigunaga (Getxo)	ES017MSPFES111T068020	Transición
MPV48044D	País Vasco	Playa de las Arenas (Getxo)	ES017MSPFES111T068020	Transición
MPV48048A	País Vasco	Playa de Laida (Ibarrangelu)	ES017MSPFES111T046020	Transición
MPV48048B	País Vasco	Playa de Laga (Ibarrangelu)	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV48049A	País Vasco	Playa de Ogeia (Ispaster)	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV48057A	País Vasco	Playa de Isuntza (Lekeitio)	ES017MSPFES111T045010	Transición
MPV48063A	País Vasco	Playa de Karraspio (Mendexa)	ES017MSPFES111T045010	Transición
MPV48068A	País Vasco	Playa de Laidatxu (Mundaka)	ES017MSPFES111T046020	Transición
MPV48073A	País Vasco	Playa de Arrigorri (Ondarroa)	ES017MSPFES111T044010	Transición
MPV48076A	País Vasco	Playa de San Antonio (Sukarrieta)	ES017MSPFES111T046020	Transición
MPV48076B	País Vasco	Playa de Toña (Sukarrieta)	ES017MSPFES111T046020	Transición
MPV48077A	País Vasco	Playa de Plentzia	ES017MSPFES111T048010	Transición
MPV48085A	País Vasco	Playa de Solandotes (Sopelana-Getxo)	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV48085B	País Vasco	Playa de Atxabiribil-Arietarra (Sopelana)	ES017MSPFES111C000020	Costera
MPV48913B	País Vasco	Playa la Arena-Zierbena	ES017MSPFES111T075010	Transición
MPV48913C	País Vasco	Playa la Arena-Muskiz	ES017MSPFES111T075010	Transición

Tabla 5 Zonas de baño



Figura 8 Zonas de baño declaradas

3.5 ZONAS VULNERABLES

La base normativa para la designación y protección de las zonas vulnerables la forma la Directiva 91/676/CEE del Consejo, de 12 de diciembre de 1991, relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura. El marco normativo a nivel nacional está formado por el RD 261/1996.

Cabe destacar que si bien la identificación de las aguas afectadas por la contaminación por nitratos es competencia de la Administración General del Estado o de las comunidades autónomas, según el ámbito territorial de las aguas, la designación de las zonas vulnerables la efectúan los órganos competentes de las Comunidades Autónomas, de acuerdo con el artículo 4 (1) del Real Decreto 261/1996.

En esta Demarcación actualmente no se ha identificado ninguna zona vulnerable.

3.6 ZONAS SENSIBLES

La base normativa para la designación de zonas sensibles está formada por la Directiva 91/271/CEE, de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas. El marco normativo para su designación a nivel nacional lo constituyen el RDL 11/1995 y el RD 509/1996.

Las zonas sensibles en el ámbito de competencias de la CAPV han sido designadas por el Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente mediante el Decreto 214/2012, de 16 de octubre, por el que se declaran las zonas sensibles en las cuencas intracomunitarias y en las aguas marítimas de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

En el ámbito de competencias del Estado se ha designado una zona sensible, el embalse de Ordunte, declarada por el MAGRAMA mediante la Resolución de 10 julio de 2006, de la Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad, la cual sustituye la declaración de zonas sensibles realizada mediante la Resolución de 25 de mayo de 1998, de la entonces Secretaría de Estado de Aguas y Costas.

En esta Demarcación, se han declarado 12 zonas sensibles: 6 estuarios por el riesgo de eutrofización (Butroe, Oka, Lea, Oiartzun, Artibai y Bidasoa), parte de una zona costera (Iñurritza) y 5 embalses: 4 por tratarse de aguas de abastecimiento (Urkulu, Aixola, Ibaieder y Barrendiola) y uno (Ordunte) por riesgo de eutrofia. Ver Tabla 6 y Figura 9.

El nutriente que debe ser reducido es fósforo en los cursos de agua que desembocan en embalses y nitrógeno en el resto de zonas sensibles.



Figura 9 Zonas sensibles en aguas continentales y marinas.

Código de la zona protegida	Nombre de la zona sensible	Código de la masa de agua	Superficie zona sensible (Km ²)	Superficie zona de captación (Km ²)	Aglomeraciones urbanas con más de 10.000 h-e que vierten a las áreas de captación de las Zonas Sensibles	Criterio del anexo II.) del Real Decreto 509/1996
ESRI502	Embalse del Ordunte	ES017MSPFES069MAR002860	27.45	46.77		A
ESRI609	Embalse Aixola	ES017MSPFES111R041010	0.13	7.76		B
ESRI610	Embalse Barrendiola	ES017MSPFES111R030040	0.08	8.04		B
ESRI607	Embalse Ibaieder	ES017MSPFES111R031010	0.43	28.66		B
ESRI608	Embalse Urkulu	ES017MSPFES111R040070	0.70	21.77		B
ESCA642	Estuario Bidasoa	ES017MSPFES111T012010	1.18	61.13		A
ESCA637	Estuario Butroe	ES017MSPFES111T048010	0.84	179.56	Alto Butroe	A
ESCA639	Estuario Lea	ES017MSPFES111T045010	0.18	98.62		A
ESCA641	Estuario Oiartzun	ES017MSPFES111T014010	0.77	85.66		A
ESCA638	Estuario Oka	ES017MSPFES111T046010	8.26	182.76		A
		ES017MSPFES111T046020		182.76		
ESCA640	Estuario Inurritza	ES017MSPFES111C000010	0.05	26.73		A
ESCA1033	Estuario Artibai	ES017MSPFES111T044010	0.41	115.90	Markina	A

Tabla 6 Zonas sensibles en aguas continentales y marinas

3.7 ZONAS DESIGNADAS PARA LA PROTECCIÓN DE HÁBITATS O ESPECIES RELACIONADAS CON EL MEDIO ACUÁTICO

Son aquellas zonas declaradas de protección de hábitat o especies en las que el mantenimiento o mejora del estado del agua constituya un factor importante de su protección, incluidos los Lugares de Importancia Comunitaria (Directiva 92/43/CEE), las Zonas de Especial Protección para las Aves (Directiva 2009/147/CE) y las Zonas Especiales de Conservación integrados en la red Natura 2000 (Directiva 92/43/CEE); en adelante nombrados como LIC, ZEPA y ZEC respectivamente. El marco normativo para la protección de estas zonas al nivel nacional está constituido por la Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

El conjunto de espacios Natura 2000 incluidos total o parcialmente en la Demarcación del Cantábrico Oriental son 8 LICs, 34 ZEC y 7 ZEPAs, que abarcan una superficie, dentro del ámbito considerado, de 503,40, 508,35 y 256,67 km², respectivamente. Puesto que ambas figuras se superponen parcialmente, la superficie del conjunto de espacios Natura 2000 es aproximadamente de 1167 km², lo que representa en torno al 18 % de la superficie total de

la Demarcación. En la figura siguiente se muestran los espacios de la Red Natura 2000 presentes en la Demarcación.



Figura 10 Red Natura 2000 en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

Para establecer el listado de espacios de la Red Natura 2000 a incluir en el Registro de Zonas Protegidas se ha realizado una selección de aquellos LICs, ZEC y ZEPAs que cuentan con elementos de interés comunitario (hábitats y/o especies) relacionados con el medio hídrico.

El contenido de hábitats y especies en los espacios Natura 2000 se ha definido a partir de la última información disponible: fichas del Formulario Normalizado de Datos de la CAPV y base de datos proporcionada por el MAGRAMA (SPAINCOUNTRYES) con versión de octubre de 2013.

Para el caso de los LICs y las ZEC, el criterio adoptado es que un espacio de la Red Natura 2000 debe incluirse en el registro si tiene una representación significativa de un hábitat del Anejo I o de especies de los anejos II vinculados al agua directamente de la Directiva de Hábitats transpuesta por el Real Decreto de Biodiversidad 42/2007.

Tras analizar la información disponible, se ha decidido no incluir los siguientes tipos de hábitats como dependientes del agua:

6230: Formaciones herbosas con *Nardus*, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de Europa continental) (*)

8310: Cuevas no explotadas por el turismo

Para la selección de las ZEPAs relacionadas con el agua, se ha tenido en cuenta la presencia en las mismas de especies del artículo 4 y Anexo I de la Directiva 2009/147/CE (Directiva Aves) que sean dependientes del agua o tengan alguna vinculación con el medio hídrico.

Por otro lado se ha completado el análisis de especies dependientes con las llamadas "otras especies" que se refieren a especies que si bien ni están en el Anexo II de la Directiva Hábitats ni en el artículo 4 de la Directiva de Aves, sí son relevantes desde el punto de vista de la conservación. Estas especies están incluidas en el RD 139/2011 que desarrolla el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y en el

Catálogo Español de Especies Amenazadas (LESPE) y pueden incluirse también en otros Anejos de la Directiva de Hábitats como el Anejo IV y V.

En el apéndice 3 se incluye la relación de los espacios Red Natura seleccionados y los hábitats, especies y otras especies que justifican esta inclusión en el registro de zonas protegidas.

En las siguientes tablas y figura se muestran los espacios Red Natura seleccionados, indicando los que han sido declarados ZEC hasta la fecha, su relación con masas de agua y el motivo por el que se han incluido como dependientes del medio hídrico en el registro de zonas protegidas.

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Superficie en la DHC Oriental (km ²)	Superficie total (km ²)	Tipo	Hábitats Anejo I D. Hab	Especies Anejo II D. Hab	Especies Art.4 o Anejo I D. Aves	Otras Especies (LESPE, Anejo IV, Anejo V)
ES2110003	Urkabustaizko irla-hariztiak / Robledales isla de Urkabustaiz	0.11	2.65	ZEC	x			x
ES2110004	Arkamo-Gibijo-Arrastaria	36.83	115.38	LIC	x	x		x
ES2110009	Gorbeia	102.91	202.11	LIC	x	x	x	x
ES2120002	Aizkorri-Aratz	93.36	149.47	LIC	x	x		x
ES2120011	Aralar	108.91	109.62	LIC	x	x	x	x
ES2130009	Urkiola	47.89	59.58	LIC	x	x	x	x
ES2200010	Artikutza	36.39	36.39	LIC	x	x	x	x
ES2200018	Belate	144.73	248.30	ZEC	x	x	x	x
ES2200020	Sierra de Aralar	16.20	146.49	ZEC	x		x	x
ES4120028	Monte Santiago	12.83	25.37	LIC	x	x	x	
ES4120049	Bosque del Valle de Mena	64.32	64.81	LIC	x	x		
ES0000122	Aritzakun-Urrizate-Gorramendi	60.01	60.32	ZEC	x	x	x	x
ES0000126	Roncesvalles-Selva de Irati	19.59	180.78	ZEC	x	x	x	x
ES2120003	Izarraitz	16.06	16.06	ZEC		x		x
ES2120004	Ría del Urola	1.12	1.12	ZEC	x		x	
ES2120005	Oria Garaia / Alto Oria	1.51	1.52	ZEC	x	x	x	x
ES2120006	Pagoeta	13.65	13.65	ZEC	x	x		x
ES2120008	Ernio-Gatzume	22.17	22.17	ZEC	x	x		x
ES2120009	Inurritza	0.81	0.81	ZEC	x		x	x
ES2120010	Ría del Oria	1.89	1.89	ZEC	x	x	x	x
ES2120012	Araxes Ibaia / Río Araxes	0.64	0.64	ZEC	x	x	x	x
ES2120013	Leizaran Ibaia / Río Leizaran	0.92	0.92	ZEC	x	x	x	x
ES2120014	Ulia	0.42	0.42	ZEC	x		x	x
ES2120015	Urumea Ibaia / Río Urumea	0.73	0.73	ZEC	x	x	x	x
ES2120016	Aiako Harria	68.05	68.06	ZEC	x	x	x	x
ES2120017	Jaizkibel	24.34	24.70	ZEC	x	x	x	x
ES2120018	Txingudi-Bidasoa	1.36	1.39	ZEC	x	x	x	x
ES2130003	Ría del Barbadun	0.50	0.50	ZEC	x	x	x	
ES2130005	San Juan de Gaztelugatxe	1.58	1.58	ZEC	x		x	x
ES2130006	Red fluvial de Urdaibai	13.28	13.28	ZEC	x	x	x	x
ES2130007	Zonas litorales y Marismas de Urdaibai	10.10	10.10	ZEC	x	x	x	x
ES2130008	Encinares Cantábricos de Urdaibai	15.83	15.83	ZEC	x	x		
ES2130010	Río Lea	1.10	1.10	ZEC	x	x	x	x
ES2130011	Río Artibai	1.39	1.39	ZEC	x	x	x	x
ES2200014	Río Bidasoa	1.89	1.89	ZEC	x	x	x	x
ES2200015	Regata de Orabidea y turbera de Arxuri	1.91	1.91	ZEC	x	x	x	x
ES2200017	Señorío de Bértiz	20.52	20.52	ZEC	x	x	x	x
ES2200019	Monte Alduide	32.34	90.29	ZEC	x	x	x	x
ES2200023	Río Baztan y Regata Artesiaga	0.76	0.76	ZEC	x	x		
ES0000122	Aritzakun-Urrizate-Gorramendi	50.71	60.32	ZEPA	x	x	x	x
ES0000126	Roncesvalles-Selva de Irati	19.59	180.78	ZEPA	x	x	x	x
ES0000144	Ría de Urdaibai	32.42	32.42	ZEPA	x	x	x	x
ES0000243	Txingudi	1.34	1.38	ZEPA	x	x	x	
ES4120028	Monte Santiago	12.82	25.37	ZEPA	x	x	x	
ES0000490	Espacio marino de la Ría de Mundaka-Cabo de Ogoño	104,77	175,42	ZEPA			x	

Tabla 7 Red Natura 2000 dependiente. Criterios de selección

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Tipo	Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de masa	Tipo de asociación a masa
LIC	ES4120028	Monte Santiago	-	-
	ES2110004	Arkamo-Gibijo-Arrastaria	ES017MSPFES052MAR002690	Dinámicamente conectada
	ES2110009	Gorbeia	ES017MSPFES053MAL000070	Superpuestos (parcialmente dentro)
			ES017MSPFES055MAR002721	
			ES017MSPFES055MAR002722	
	ES2120002	Aizkorri-Aratz	ES017MSPFES111R030040	Dentro de área protegida
			ES017MSPFES111R036010	Superpuestos (parcialmente dentro)
			ES017MSPFES111R040040	
			ES017MSPFES111R040060	
	ES2120011	Aralar	ES017MSPFES111R040070	Dentro de área protegida
ES017MSPFES020MAR002560			Dinámicamente conectada	
ES2130009	Urkiola	ES017MSPFES020MAR002570		Superpuestos (parcialmente dentro)
		ES017MSPFES021MAR002581		
		ES017MSPFES059MAR002750		
ES2130009	Urkiola	ES017MSPFES059MAR002780	Superpuestos (parcialmente dentro)	
		ES017MSPFES111R036020		Dinámicamente conectada
ES2200010	Artikutza	ES017MSPFES017MAR002450	Dinámicamente conectada	
ES4120049	Bosque del Valle de Mena	ES017MSPFES017MAR002450	Dinámicamente conectada	
		ES017MSPFES069MAR002870		
ES4120049	Bosque del Valle de Mena	ES017MSPFES069MAR002880	Dinámicamente conectada	
		ES017MSPFES002MAR002370		
ES2200018	Belate	ES017MSPFES002MAR002380	Dinámicamente conectada	
		ES017MSPFES002MAR002380		
ES2200020	Sierra de Aralar	-	-	
ES2110003	Urkabustaizko irla-hariztiak / Robledales isla de Urkabustaiz	ES017MSBT013.006	Superpuestos (parcialmente dentro)	
ES0000126	Roncesvalles-Selva de Irati	-	-	
ES2200019	Monte Alduide	-	-	
ES0000122	Aritzakun-Urrizate-Gorramendi	ES017MSPFES001MAR002330	Dinámicamente conectada	
ES2120003	Izarraitz	ES017MSPFES111R034010	Superpuestos (parcialmente dentro)	
ES2120004	Ría del Urola	ES017MSPFES111R034020	Superpuestos (parcialmente dentro)	
		ES017MSPFES111T034010		
ES2120005	Oria Garaia / Alto Oria	ES017MSPFES020MAR002501	Dinámicamente conectada	
		ES017MSPFES020MAR002540		
		ES017MSPFES020MAR002570		
		ES017MSPFES028MAR002661		
ES2120006	Pagoeta	ES017MSPFES111R029010	Superpuestos (parcialmente dentro)	
		ES017MSPFES111R034030		
ES2120008	Ernio-Gatzume	ES017MSPFES026MAR002670	Dinámicamente conectada	
ES2120009	Inurritza	ES017MSPFES111R029010	Superpuestos (parcialmente dentro)	
ES2120010	Ría del Oria	ES017MSPFES111T028010	Superpuestos (parcialmente dentro)	
ES2120012	Araxes Ibaia / Río Araxes	ES017MSPFES023MAR002591	Dinámicamente conectada	
ES2120013	Leizaran Ibaia / Río Leizaran	ES017MSPFES027MAR002620	Dinámicamente conectada	
		ES017MSPFES027MAR002630		
ES2120014	Ulia	ES017MSBTES111S000015	Superpuestos (parcialmente dentro)	
ES2120015	Urumea Ibaia / Río Urumea	ES017MSPFES018MAR002470	Dinámicamente conectada	
		ES017MSPFES018MAR002491		
ES2120016	Aiako Harria	ES017MSPFES010MAR002420	Superpuestos (parcialmente dentro)	
		ES017MSPFES010MAR002430		
		ES017MSPFES017MAR002450		
		ES017MSPFES017MAR002460		
		ES017MSPFES018MAR002480		
		ES017MSPFES018MAR002491		
ES2120017	Jaizkibel	ES017MSBTES111S000014	Superpuestos (parcialmente dentro)	
ES2120018	Txingudi-Bidasoa	ES017MSPFES111T012010	Superpuestos (parcialmente dentro)	
ES2130003	Ría del Barbadun	ES017MSPFES111T075010	Superpuestos (parcialmente dentro)	
ES2130005	San Juan de Gaztelugatxe	ES017MSPFES111C000030	Superpuestos (parcialmente dentro)	

Tipo	Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de masa	Tipo de asociación a masa
	ES2130006	Red fluvial de Urdaibai	ES017MSPFES111R046010	Superpuestos (parcialmente dentro)
			ES017MSPFES111R046020	
			ES017MSPFES111R046030	
			ES017MSPFES111R046040	
	ES2130007	Zonas litorales y Marismas de Urdaibai	ES017MSPFES111C000020	Superpuestos (parcialmente dentro)
			ES017MSPFES111T046010	
			ES017MSPFES111T046020	
	ES2130008	Encinares Cantábricos de Urdaibai	ES017MSBTES111S000008	Superpuestos (parcialmente dentro)
	ES2130010	Río Lea	ES017MSPFES111R045010	Superpuestos (parcialmente dentro)
	ES2130011	Río Artibai	ES017MSPFES111R044010	Superpuestos (parcialmente dentro)
ES017MSPFES111T044010				
ES2200014	Río Bidasoa	ES017MSPFES001MAR002330	Dinámicamente conectada	
		ES017MSPFES008MAR002410		
		ES017MSPFES010MAR002420		
ES2200015	Regata de Orabidea y turbera de Arxuri	ES017MSPFES001MAR002320	Dinámicamente conectada	
ES2200017	Señorío de Bértiz	ES017MSPFES002MAR002380	Superpuestos (parcialmente dentro)	
ES2200023	Río Baztan y Regata Artesiaga	ES017MSPFES002MAR002360	Dinámicamente conectada	
		ES017MSPFES002MAR002380		
ZEPA	ES0000122	Aritzakun-Urrizate-Gorramendi	ES017MSPFES001MAR002330	Dinámicamente conectada
	ES0000144	Ría de Urdaibai	ES017MSPFES111C000020	Superpuestos (parcialmente dentro)
			ES017MSPFES111C000030	
			ES017MSPFES111T046010	
	ES0000243	Txingudi	ES017MSPFES111T012010	Superpuestos (parcialmente dentro)
	ES0000126	Roncesvalles-Selva de Irati	-	-
ES4120028	Monte Santiago	-	-	
ES0000490	Espacio marino de la Ría de Mundaka-Cabo de Ogoño	ES017MSPFES111C000030	Superpuestos (parcialmente dentro)	
		ES017MSPFES111C000020		
		ES017MSPFES111T048010		

Tabla 8 Red Natura 2000 dependiente. Relación con las masas de agua



Figura 11 Red Natura 2000 dependiente del medio hídrico

En definitiva, en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, se han considerado 8 LICs, 31 ZECs y 6 ZEPAs dependientes del medio hídrico. Estos espacios representan aproximadamente el 17,6% de la Demarcación, teniendo en cuenta que ambas figuras solapan completamente.

En las masas de agua presentes en estos espacios es obligatorio, además del cumplimiento de los objetivos ambientales generales de la DMA de alcanzar el buen estado ecológico, el cumplimiento de los objetivos específicos establecidos en los planes de gestión elaborados y aprobados específicamente para cada una de esas zonas protegidas.

En la actualidad, y en el ámbito de la DH del Cantábrico Oriental, muchos de estos espacios cuentan con un instrumento de gestión aprobado y los que aún no lo han aprobado están en trámite, es decir, cuentan con objetivos y medidas de protección específicos. Se muestran en la siguiente tabla una relación de estos espacios señalando, en su caso, los que cuentan con instrumento de gestión aprobado.

Designación		Nombre del Espacio	Código
Zonas Especiales de Conservación	DECRETO 358/2013, de 4 de junio, por el que se designan Zonas Especiales de Conservación 4 lugares de importancia comunitaria del ámbito de Urdaibai y San Juan de Gaztelugatxe y se aprueban las medidas de conservación de dichas ZEC y de la ZEPA Ría de Urdaibai.	San Juan de Gaztelugatxe	ES2130005
		Red fluvial de Urdaibai	ES2130006
		Zonas litorales y Marismas de Urdaibai	ES2130007
		Encinares Cantábricos de Urdaibai	ES2130008
	DECRETO 357/2013, de 4 de junio, por el que se designan las Zonas Especiales de Conservación Uliá (ES2120014) y Jaizkibel (ES2120017) y se aprueban sus medidas de conservación.	Jaizkibel	ES2120017
		Uliá	ES2120014
	DECRETO 218/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Pagoeta (ES2120006) y se aprueban sus medidas de conservación.	Pagoeta	ES2120006
	DECRETO 217/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Izarraitz (ES2120003) y se aprueban sus medidas de conservación.	Izarraitz	ES2120003
	DECRETO 219/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Hernio-Gazume (ES2120008) y se aprueban sus medidas de conservación.	Hernio-Gazume	ES2120008
	DECRETO 355/2013, de 4 de junio, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Aiako harria (ES2120016) y se aprueban sus medidas de conservación.	Aiako Harria	ES2120016
	DECRETO 356/2013, de 4 de junio, por el que se designa la Zona Especial de Conservación «Txingudi-Bidasoa» (ES2120018) y se aprueban sus medidas de conservación y las de la Zona de Especial Protección para las Aves ES0000243 «Txingudi».	Txingudi-Bidasoa	ES2120018
	DECRETO FORAL 105/2005, de 22 de agosto, por el que se declara el espacio denominado "Monte Alduide" como Zona Especial de Conservación y se aprueba su Plan de Gestión.	Monte Alduide	ES2200019
	DECRETO FORAL 9/2011, de 7 de febrero, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Roncesvalles-Selva de Irati" como Zona Especial de Conservación y se aprueba su Plan de Gestión.	Roncesvalles-Selva de Irati	ES0000126
	DECRETO FORAL 47/2014, de 11 de junio, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Aritzakun-Urritzate-Gorramendi" como Zona Especial de Conservación y se aprueba su Plan de Gestión.	Aritzakun-Urritzate-Gorramendi	ES0000122
	DECRETO FORAL 49/2014, de 11 de junio, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Río Baztan y Regata Artesiaga" como Zona Especial de Conservación y se aprueba su Plan de Gestión.	Río Baztan y Regata Artesiaga	ES2200023
	DECRETO FORAL 48/2014, de 11 de junio, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Regata de Orabidea y turbera de Arxuri" como Zona Especial de Conservación y se aprueba su Plan de Gestión.	Regata de Orabidea y turbera de Arxuri	ES2200015
	DECRETO FORAL 51/2014, de 2 de julio, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Río Bidasoa" como Zona Especial de Conservación y se aprueba su Plan de Gestión.	Río Bidasoa	ES2200014
DECRETO FORAL 68/2008, de 17 de junio, por el que se declara zona especial de conservación el Señorío de Bértiz y se aprueba su III Plan Rector de Uso y Gestión.	Señorío de Bértiz	ES2200017	
DECRETO 74/2015, de 19 de mayo, por el que se designa Zona Especial de Conservación el lugar Robledales isla de Urkabustaiz (ES2110003).	Urkabustaizko irla-hariztiak / Robledales isla de Urkabustaiz	ES2110003	

Designación	Nombre del Espacio	Código
DECRETO FORAL 117/2014, de 29 de diciembre, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Sierra de Aralar" como Zona Especial de Conservación y se aprueba su plan de gestión	Sierra de Aralar	ES2200020
DECRETO FORAL 105/2014, de 5 de noviembre, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Belate" como Zona Especial de Conservación y se aprueba su plan de gestión	Belate	ES2200018
DECRETO 34/2015, de 17 de marzo, por el que se aprueban las normas generales para las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) vinculadas al medio hídrico.	Urumea Ibaia / Río Urumea	ES2120015
	Oria Garaia / Alto Oria	ES2120005
	Lea ibaia/Río Lea	ES2130010
	Barbadungo itsasadarra/Ría del Barbadun	ES2130003
	Artibai/Río Artibai	ES2130011
	Araxes Ibaia / Río Araxes	ES2120012
	Oriako itsasadarra/Ría del Oria	ES2120010
	Urolako itsasadarra/Ría del Urola	ES2120004
	Leitzarlan Ibaia / Río Leitzarlan	ES2120013
	Iñurritza	ES2120009
Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)¹	Txingudi	ES0000243
	Ría de Urdaibai	ES0000144
	Aritzakun-Urrizate-Gorramendi	ES0000122
	Monte Santiago	ES4120028
	Roncesvalles-Selva de Irati	ES0000126
	Espacio marino de la Ría de Mundaka-Cabo de Ogoño	ES0000490
	Urkiola	ES2130009
Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) en tramitación para su designación como Zonas Especiales de Conservación	Gorbeia	ES2110009
	Aralar	ES2120011
	Arkamo-Gibijo-Arrastaria	ES2110004
	Aizkorri-Aratz	ES2120002
	Monte Santiago	ES4120028
	Bosques del Valle de Mena	ES4120049
	Artikutza	ES2200010

Tabla 9 Instrumentos de declaración y gestión de los espacios Red Natura 2000 integrantes del registro de zonas protegidas

En el Anejo y capítulo de la memoria relativo al programa de medidas se han seleccionado una serie de medidas de los mencionados instrumentos de gestión destinadas a cumplir objetivos específicos.

3.8 PERÍMETROS DE PROTECCIÓN DE AGUAS MINERALES Y TERMALES

Son las zonas comprendidas en los perímetros de protección de aguas minerales y termales aprobados de acuerdo con su legislación específica. El marco normativo para la designación de los perímetros de protección viene definido por la Directiva 2009/54/CE, del 18 de julio, sobre explotación y comercialización de aguas minerales naturales, la Ley 22/1973, de Minas" y el Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano.

Los perímetros de protección y la autorización de aprovechamiento de los mismos han sido declarados por las Consejerías de Industria de las Comunidades Autónomas del País

¹ Todas las ZEPA que figuran en esta tabla, excepto Monte Santiago (ES4120028), cuentan con Plan de Gestión aprobado, en cada caso, mediante el mismo Decreto por el que se declaran Zonas Especiales de Conservación, y que ya se recoge en esta misma tabla. Además la ZEPA Espacio marino de la Ría de Mundaka-Cabo de Ogoño (ES0000490) ha sido declarada recientemente mediante Orden AAA/1260/2014, de 9 de julio, por la que se declaran *Zonas de Especial Protección para las Aves en aguas marinas españolas*.

Vasco, y Navarra. En el caso del País Vasco, el perímetro de protección de Agua de Alzola, S.A. fue declarado en el Boletín Oficial de Gipuzkoa del 28 de junio de 1970; y en relación a Insalus, la autorización se realizó por Orden de 15 de julio de 1968 (BOE de 16-8-68).

La siguiente tabla y la figura presentan los datos de las zonas de protección de aguas minerales y termales.

Código de la zona protegida	Provincia	Nombre de la zona protegida	Superficie (Km ²)	Código de la masa de agua	Nombre de la masa de agua
1608100005.00	Gipuzkoa	Insalus	15.42	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa
PPAMT01	Gipuzkoa	Alzola	4.67	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte
1608100006.00	Navarra	Betelu	11.25	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama

Tabla 10 Zonas de protección de aguas minerales y termales



Figura 12 Perímetros de protección de aguas minerales y termales

3.9 RESERVAS NATURALES FLUVIALES

Con arreglo a lo dispuesto en los artículos 42.1 b) del TRLA y 22 del RPH el plan hidrológico de cuenca recoge las Reservas Naturales Fluviales declaradas por las administraciones competentes de la demarcación o por el MAGRAMA.

Las reservas naturales fluviales, se definen con la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. Estas reservas se circunscribirán estrictamente a los bienes de dominio público hidráulico.

El Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica, define las condiciones para la declaración de Reservas Naturales Fluviales, que son las siguientes:

- El estado ecológico de dichas Reservas será muy bueno, por lo que podrán considerarse como sitios de referencia.
- Estas Reservas corresponderán a masas de agua de la categoría río con escasa o nula intervención humana. Para identificar dichas masas de agua se tendrá en cuenta la naturalidad de su cuenca, la existencia de actividades humanas que puedan influir en sus características fisicoquímicas e hidrológicas, el estado

ecológico, la incidencia de la regulación del flujo de agua y la presencia de alteraciones morfológicas.

En las Reservas Naturales Fluviales se permitirán los usos lúdicos, siempre que no comprometan el estado muy bueno de la masa de agua.

Como se muestra a continuación, en la DHC Oriental se han designado 6 reservas naturales fluviales.

Código de la zona protegida	Nombre de la Reserva Natural fluvial	Longitud (km)	Código de la masa de agua	Nombre de la masa de agua
1609100001	Ríos Urrizate-Aritzacun	10,85	ES001MAR002330	Río Urrizate-Aritzacun
1609100002	Río Añarbe	13,14	ES017MAR002450	Río Añarbe
1609100018	Altube	3,61	ES055MAR002721	Río Altube I
RNF01	Arantzazu	3,90	ES111R040060	Arantzazu-A
RNF02	Deba	3,15	ES111R036010	Deba-A
RNF03	Altzolaratz	3,73	ES111R034030	Altzolaratz-A

Tabla 11 Reservas Naturales Fluviales



Figura 13 Reservas Naturales Fluviales

En el Apéndice IV.2 se incluyen las fichas para cada una de las Reservas Naturales Fluviales con información más detallada sobre los criterios para su identificación.

3.10 ZONAS HÚMEDAS

Se incluyen en el registro de zonas protegidas humedales y zonas húmedas. Por un lado aquellos considerados de importancia internacional e incluidos en la Lista del Convenio RAMSAR. En segundo lugar los humedales incorporados al Inventario Nacional de Zonas Húmedas según el Real Decreto 435/2004. Por último otros humedales que si bien no están en los listados anteriores, se consideran importantes, procedentes de diversas fuentes, como el Plan Hidrológico del Norte de 1998, los estudios de caracterización hidrológica de la Demarcación, o catálogos o inventarios de las Comunidades Autónomas.

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Tipo de zona húmeda	Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Comunidad Autónoma
Inventario nacional de zonas húmedas (INZH)	1611100003	Turbera de Zalama	País Vasco/ Castilla y León
	1611100004	Charca de Santa Bárbara	País Vasco
	1611100005	Charcas de Altube	País Vasco
	1611100006	Charca de Kulukupadra	País Vasco
	1611100007	Charca de Etxerre	País Vasco
	A1B1	Ría del Barbadún	País Vasco
	A1B2	Ría del Butrón (Plentzia)	País Vasco
	A1B4	Ría del Lea (Lekeitio)	País Vasco
	A1B5	Ría del Artibai (Ondarroa)	País Vasco
	A1G1	Ría del Deba	País Vasco
	A1G2	Ría del Urola (Zumaia)	País Vasco
	A1G3	Ría del Inurritza (Zarautz)	País Vasco
	A1G4	Ría del Oria	País Vasco
	B10B1	Zona húmeda de la Vega de Astrabudua	País Vasco
	B10B3	Encharcamientos del Valle de Bolue	País Vasco
INZH/RAMSAR	A1B3	Urdaibai	País Vasco
	A1G6	Txingudi	País Vasco
Otras zonas húmedas	1610100119	Hoya San Cebutre	Castilla y León
	1610100300	Balsa de Arbieto	País Vasco
	1610100301	Pozo de Lamiojin	País Vasco
	1610100302	Trampales de Urkiola	País Vasco
	1610100303	Trampales de Areatza	País Vasco
	1610100306	Trampales de Orozko	País Vasco
	1610100307	Turbera de Usabelartza	País Vasco
	1610100308	Charca de Delika	País Vasco
	1610100309	Balsas depresión de Urduña-Orduña	País Vasco
	1610100310	Charcas de Tertanga	País Vasco
	1610100311	Trampal de Fuente del Oro	País Vasco
	1610100312	Charcas de Sierra Salvada	País Vasco/Castilla y León
	1610100313	Balsa del Monte San Lorenzo	País Vasco
	1610100314	Balsa de Unzá	País Vasco
	1610100316	Turberas de la Sierra de Ordunte	País Vasco/Castilla y León
	B1G5_01 a B1G5_07 B1G5_09 a B1G5_23	Zonas higróturbosas de Jaizkibel	País Vasco
	B2G1	Balsa de Marikutz (Charca de Madariaga)	País Vasco
	B2G3	Charca de Larraskanda	País Vasco
	B2G4	Charca de Bisusbide	País Vasco
	B2G5	Charca de Aritzaga	País Vasco
	B3G1	Charca de «La Ascensión»	País Vasco
	B3G2	Charca de Biandiz	País Vasco
	DB1_01 a DB1_05	Charcas de Arana	País Vasco
	DB10	Balsas en Ortuella	País Vasco
	DB11	Charca de Triano	País Vasco
	DB12	Pozo «El Sol»	País Vasco
	DB13	Pozo «La Bomba»	País Vasco
	DB14	Balsa mina Catalina	País Vasco
	DB15	Balsa en Montellano	País Vasco
	DB16	Balsa de Butzako	País Vasco
	DB17_01 a DB17_03	Balsas del cementerio	País Vasco
	DB2	Pozo Redondo	País Vasco
	DB3	Balsa San Benito	País Vasco
	DB5_01 a DB5_02	Charca de Sauco	País Vasco
	DB8	Pozo «Gerente»	País Vasco
	DB9	Balsa «La Concha»	País Vasco
	GG1	Charca abrevadero de Izarraitz	País Vasco
	GG10	Charca de Arrate	País Vasco
	GG11	Charca de Errotaberri	País Vasco
	GG2	Charca de Goienetxe	País Vasco

Tipo de zona húmeda	Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Comunidad Autónoma
	GG3	Charca de Munotxabal	País Vasco
	GG4	Charca de Arpita	País Vasco
	GG5	Charca de Etxebeste	País Vasco
	GG7	Charca de Egioleta	País Vasco
	GG8	Charca de Artikula Haundi	País Vasco
	GG9	Charca de Egiluze	País Vasco
	1610100315	Balsas de Ganado Sierra de Gibijo	País Vasco

Tabla 12 Zonas Húmedas



Figura 14 Zonas Húmedas

3.11 ZONAS DE PROTECCIÓN ESPECIAL

En el Artículo 23 del Reglamento de Planificación Hidrológica se establece el Régimen de Protección Especial. De acuerdo a dicho artículo, podrán ser declaradas de protección especial determinadas zonas, cuencas o tramos de cuencas, acuíferos o masas de agua por sus características naturales o interés ecológico, de acuerdo con la legislación ambiental y de protección de la naturaleza.

En concreto se han identificado los siguientes tipos de zonas de protección especial: tramos de interés natural y medioambiental y espacios naturales protegidos.

Tramos de interés natural y medioambiental

Los tramos de interés natural se definen como tramos de río que mantienen unas condiciones inalteradas o virginales. A diferencia de estos, los tramos de interés medioambiental se definen como aquellos que presentan unas características poco alteradas de:

- Morfología y estructura del cauce (no canalizado)
- Régimen de caudales
- Mantenimiento de los procesos de intercambio característicos (flujos)
- Calidad del agua
- Conservación del sistema ribereño

- Diversidad de la fauna y flora asociada al sistema fluvial
- Patrón de usos en la cuenca

En esta demarcación se han definido 30 tramos de interés natural y 23 tramos de interés medioambiental, que se detallan a continuación.

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Tipo de tramo de interés	Longitud (km)	Solape con masas de agua	Código de la masa de agua
1610100015	Nacimiento del río Cadagua	Natural	3.32	No	-
1610100017	Regata Amezitia	Natural	1.25	No	-
1610100019	Regata Bearzun	Natural	8.92	Si	ES002MAR002350
1610100020	Regata Erasote	Natural	7.72	Si	ES027MAR002630
1610100021	Regata Inarbegui (en Gorostapolo)	Natural	9.07	Si	ES002MAR002340
1610100022	Regata Orabidea, aguas arriba de Urdax	Natural	9.92	Si	ES001MAR002320
1610100024	Regatas del Parque Natural Señorío de Bértiz	Natural	20.48	No	-
1610100028	Río Añarbe, aguas arriba desde río Articutza	Natural	4.06	No	-
1610100034	Río Bidasoa en Irun y Afluentes del Bidasoa	Medioambiental	30.9	Si	ES010MAR002420
1610100035	Río Cadagua, en el término municipal de Balmaseda	Medioambiental	5.09	Si	ES073MAR002900
1610100050	Río Nervión, aguas arriba de Délica	Medioambiental	14.35	Si	ES052MAR002690
1610100283	Gujuli	Natural	-	Si	ES055MAR002721
1610100284	Nervión	Natural	-	Si	ES052MAR002690
1610100285	Osinberde	Natural	-	Si	ES020MAR002570
1610100287	Kobaundi	Natural	0.27	No	-
1610100288	Aldabide	Natural	0.41	No	-
1610100289	Herrerías	Medioambiental	7.28	Si	ES073MAR002890
1610100290	Altube	Medioambiental	1.64	Si	ES055MAR002721
1610100291	Oiardo	Medioambiental	4.76	Si	ES055MAR002721
1610100292	Indusi	Medioambiental	10.9	Si	ES066MAR002800
1610100293	Oria	Medioambiental	5.01	Si	ES020MAR002501
1610100294	Agauntza	Medioambiental	8.36	Si	ES020MAR002560
1610100295	Zaldibia	Medioambiental	7.4	Si	ES020MAR002570
TIME01	Río Bidasoa en Irún y Afluentes del Bidasoa	Medioambiental	23.7	Si	ES111T012010
TIME02	Oiartzun 5-6	Medioambiental	5.24	Si	ES111R014010
TIME03	Urola 13	Medioambiental	2.79	Si	ES111R030010
TIME04	Altzolaratz 1	Medioambiental	3.91	Si	ES111R034030
TIME05	Angiozar 2-3	Medioambiental	5.36	Si	ES111R040020
TIME06	Artibai 3 hasta cruce con Bolívar 1	Medioambiental	4.19	Si	ES111R044010
TIME07	Lea 2-3-4-5-6	Medioambiental	15.15	Si	ES111R045010
TIME08	Ea 2	Medioambiental	2.37	Si	ES111R045020
TIME09	Mape 2	Medioambiental	2.81	Si	ES111R046020
TIME10	Butroe 7-8	Medioambiental	5.93	Si	ES111R048010
TIME11	Barbadun 1-2	Medioambiental	8.3	Si	ES111R075010
TIME12	Galdames 1	Medioambiental	1.66	Si	ES111R075010
TIME13	Estepona 2	Medioambiental	4.38	Si	ES111R048030
TINA01	Cascada Castaños	Natural	-	Si	17.004
TINA02	Cascada Irusta	Natural	-	No	-
TINA03	Cascada Baldatika	Natural	-	No	-
TINA04	Cascada Mendata	Natural	-	No	-
TINA05	Antzuola 5	Natural	1.47	Si	ES111R040080
TINA06	Arantzazu 1 - 2	Natural	13.33	Si	ES111R040060
TINA07	Aratz 2	Natural	1.67	Si	ES111R032020
TINA08	Barbadun 4	Natural	6.44	Si	ES111R075010
TINA09	Kilimoi 3	Natural	2.67	Si	ES111R042030
TINA10	Oñate 5	Natural	2.26	Si	ES111R040050
TINA11	Picón 2	Natural	2.2	Si	ES111R075020
TINA12	Sastarrain 2	Natural	3.23	Si	ES111R034010
TINA13	Ubera 3	Natural	1.81	Si	ES111R040030
TINA14	Bolíbar 1	Natural	3.94	Si	ES111R044010
TINA15	Urko 3	Natural	1.6	Si	ES111R044010
TINA16	Oiz 2	Natural	2.41	Si	ES111R045010
TINA17	Artibai 3	Natural	6.81	Si	ES111R044010

Tabla 13 Tramos de interés natural y medioambiental

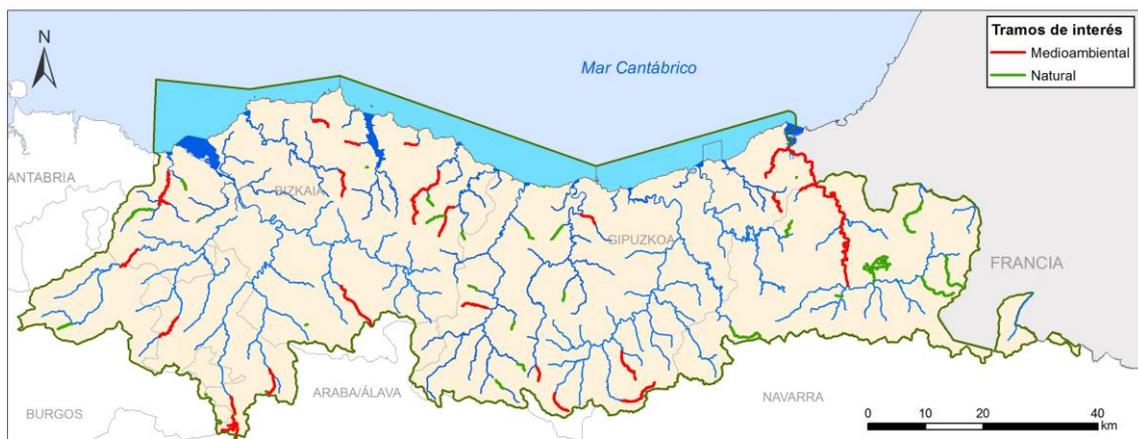


Figura 15 Tramos de interés natural y medioambiental

Otras figuras de protección

Son espacios naturales y zonas de protección de especies declarados en base a figuras creadas por la legislación nacional o la legislación autonómica medioambiental y de Ordenación del territorio.

Aunque la mayor parte de estas figuras de protección presentan un solape con las zonas designadas en la Red Natura 2000 ya contempladas en el Registro de Zonas protegidas de la DMA, se ha incluido un listado de Espacios naturales protegidos de la Demarcación por Comunidad Autónoma. En las siguientes tablas y figuras se representan y ubican estas zonas.

Se puede consultar un mayor detalle relativo a la declaración de estos espacios y los instrumentos de ordenación y gestión con los que cuentan en las memorias y Anejos de los ámbitos competenciales del estado (apéndice IV.4) y la CAPV (capítulo 5) del Plan Hidrológico del primer ciclo; así como en las páginas Web oficiales de las Consejerías relacionadas con el medio ambiente y el territorio de las Comunidades Autónomas de Navarra (http://www.navarra.es/home_es/Temas/Medio+Ambiente/Habitats/), Castilla y León (<http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-bio/es/>).

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Comunidad Autónoma	Tipo de zonas protegida	Nombre de la zona protegida	Código de la masa de agua	Categoría de la masa de agua
1610100239	Navarra	Área de Protección de la Fauna Silvestre	Arrollandietta	ES518MAR002930	Río
1610100240	Navarra	Área de Protección de la Fauna Silvestre	Iparla	-	-
1610100234	Navarra	Área Natural Recreativa	Embalses de Leurtza	-	-
1610100318	País Vasco	Áreas de interés especial de especies amenazadas	Protección anfibios (ranita meridional)	ES028MAR002662 ES111R018010	Río
1610100319	País Vasco	Áreas de interés especial de especies amenazadas	Protección flora	-	-
PE08	País Vasco	Áreas de interés especial de especies amenazadas	Epinoso	ES111R074010 ES111R074020 ES111R074030 ES111R074040	Río
PE09	País Vasco	Áreas de interés especial de especies amenazadas	Cormorán moñudo	ES111C000020 ES111C000030	Costera
PE10	País Vasco	Áreas de interés especial de especies amenazadas	Paíño europeo	ES111C000020 ES111C000030	Costera
1610100247	País Vasco	Biotopo Protegido	Leitzaran	ES027MAR002620 ES027MAR002630	Río
1610100248	País Vasco	Biotopo Protegido	Itxina	ES055MAR002722	Río
PE04	País Vasco	Biotopo Protegido	Biotopo Protegido de Gaztelugatxe	ES111C000030	Costera
PE05	País Vasco	Biotopo Protegido	Biotopo Protegido de Inurritza	ES111C000010 ES111R029010	Costera Río
PE06	País Vasco	Biotopo Protegido	Biotopo Protegido Deba-Zumaia	ES111C000020	Costera
B008	País Vasco	Biotopo Protegido	Biotopo Protegido de Meatzaldea – Zona Minera de Bizkaia	S111R075010	Río
1610100233	Navarra	Enclave Natural	Encinares de Zigardia	ES023MAR002601	Río
PE07	País Vasco	Geoparque	Geoparque de la Costa Vasca	ES111C000020 ES111R034010 ES111R034020 ES111R034040 ES111R042020 ES111R044020 ES111T034010 ES111T042010 ES111T044010	Costera Río Transición
1610100222	Castilla y León	Monumento Natural	Monte Santiago	-	-
1610100232	País Vasco	Navarra	Señorío de Bértiz	ES002MAR002380	Río
1610100241	País Vasco	Parque Natural	Urkiola	ES059MAR002750	Río
1610100243	País Vasco	Parque Natural	Gorbeia	ES053MAL000070 ES055MAR002721 ES055MAR002722	Lago Río
1610100244	País Vasco	Parque Natural	Aralar	ES020MAL000060 ES020MAR002560 ES020MAR002570 ES021MAR002581 ES021MAR002582	Lago Río
1610100245	País Vasco	Parque Natural	Aizkorri-Aratz	ES020MAR002502	Río
1610100246	País Vasco	Parque Natural	Aiako Harria	ES010MAR002430 ES017MAR002450 ES017MAR002460 ES018MAR002480 ES018MAR002491 ES018MAR002492	Río
PE03	País Vasco	Parque Natural	Parque Natural de Pagoeta	ES111R029010 ES111R034030	Río
PE01	País Vasco	Plan Especial	Plan Especial Bahía de Txingudi	ES111T012010	Transición
PE02	País Vasco	Reserva de la Biosfera	Reserva de la Biosfera de Urdaibai	ES111T046010 ES111T046020	Transición
1610100237	Navarra	Reserva Natural	Labiaga	-	-
1610100235	Navarra	Reserva Natural	Irubelakaskoa	ES001MAR002330	Río
1610100236	Navarra	Reserva Natural	Peñas de Itxusi	ES001MAR002330	Río
1610100238	Navarra	Reserva Natural	San Juan Xar	ES008MAR002410	Río
1610100322	País Vasco	Áreas de interés especial de especies amenazadas	Protección mamíferos (desmán del Pirineo)	ES010MAR002430 ES017MAR002450 ES017MAR002460 ES018MAR002480	Río

Código de la zona protegida	Comunidad Autónoma	Tipo de zonas protegida	Nombre de la zona protegida	Código de la masa de agua	Categoría de la masa de agua
1610100320	País Vasco	Áreas de interés especial de especies amenazadas	Protección mamíferos (visión europeo)	ES018MAR002491	Río
				ES020MAR002560	
				ES020MAR002570	
				ES023MAR002591	
				ES027MAR002620	
				ES027MAR002630	
				ES111R031010	
				ES052MAR002690	
				ES055MAR002722	
				ES056MAR002730	
				ES059MAR002750	
				ES059MAR002760	
				ES059MAR002780	
				ES060MAR002740	
				ES064MAR002820	
				ES065MAR002770	
				ES066MAR002800	
				ES067MAR002790	
				ES067MAR002830	
				ES068MAR002841	
				ES073MAR002890	
				ES073MAR002900	
				ES073MAR002910	
				ES073MAR002920	
				ES111R014010	
				ES111R030010	
				ES111R031010	
				ES111R031020	
				ES111R032020	
				ES111R034030	
				ES111R034040	
				ES111R040010	
				ES111R042020	
ES111R044010					
ES111R044020					
ES111R045010					
ES111R046010					
ES111R046020					
ES111R046030					
ES111R048010					
ES111R048020					
ES111R048030					

Tabla 14 Protección especial. Otras figuras de protección

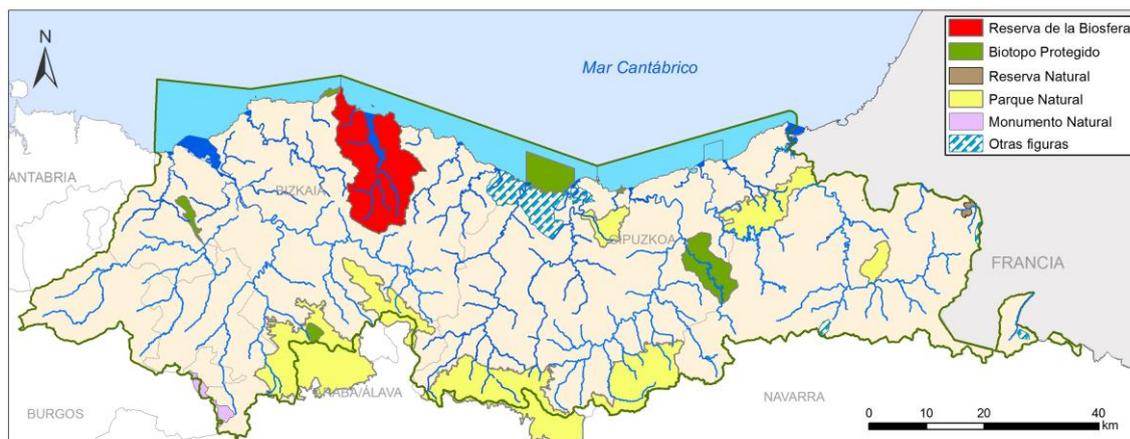


Figura 16 Protección especial. Otras figuras de protección



Figura 17 Áreas de Interés Especial para especies amenazadas

PLAN HIDROLÓGICO

REVISIÓN 2015 - 2021

Parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

Apéndice IV.1. Zonas de captación de agua para abastecimiento

Diciembre de 2015



COMPROMISO CON LAS PERSONAS



PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
01002-01	Lekamaña-1	ES017MSPFES052MAR002690	Río Nervión I	19	6.05	Superficial
01002-03	Fuente Grande	ES017MSPFES052MAR002690	Río Nervión I	79	25.92	Superficial
01002-06	Barambio	ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	1011	328.32	Superficial
01010-01	Añes Arriba	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	12	4.32	Superficial
01010-02	Añes Abajo	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	12	4.32	Superficial
01010-20	El Chorro-erreaka	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	150	48.38	Superficial
01010-23	Embalse Maroño	ES017MSPFES051MAR002700	Embalse Maroño	29400	9554.98	Superficial
01010-25	San Miguel-Erbi	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	500	162.43	Superficial
01036-01	Santa Lucia I	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	30	9.50	Superficial
01042-01	Ugalde I	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	167	54.43	Superficial
01042-02	Ugalde II	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	167	54.43	Superficial
01042-04	Asunsa I este	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	167	54.43	Superficial
01042-05	Galarraga arroyo	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	25	7.78	Superficial
01042-06	Asunsa II oeste	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	167	54.43	Superficial
01042-08	Santa Lucia II	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	30	9.50	Superficial
01063-01	Escartegi	ES017MSPFES055MAR002721	Río Altube I	68	22.46	Superficial
01063-03	Katxanbiano-II	ES017MSPFES055MAR002721	Río Altube I	68	22.46	Superficial
01063-04	Katxanbiano-I	ES017MSPFES055MAR002721	Río Altube I	68	22.46	Superficial
01063-05	Intxutaxpe	ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	50	16.42	Superficial
01063-06	Arlamendi	ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	50	16.42	Superficial
01063-08	Estrupiza	ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	25	7.78	Superficial
1_O1033028	Santa Cruz (Concejo de Intza)	ES017MSPFES023MAR002601	Río Araxes I	341	119.35	Superficial
1_O1033345	Cadagua (Lugar de Picuezo)	ES017MSPFES073MAR002900	Río Cadagua II	145	50.75	Superficial
1_O1034775	Burbia(Otero)	ES017MSPFES005MAR002390	Río Ezcurra y Espelura	-	27.20	Superficial
1_O1036023	Bidasoa (Zalain-Zoko)	ES017MSPFES010MAR002420	Río Bidasoa III	-	109.73	Superficial
1_O1037454	(Paraje Erabetagena-Markallu)	ES017MSPFES002MAR002380	Río Bidasoa II	-	48.40	Superficial
1_O1037819	Bidasoa	ES017MSPFES010MAR002420	Río Bidasoa III	1537	537.95	Superficial
1_O1037830	Artanoku de	ES017MSPFES008MAR002401	Río Tximistas II	70	24.50	Superficial
1_O1038133	(Elizondo)	ES017MSPFES002MAR002350	Río Bearzun	485	169.75	Superficial
1_O1038389	-	ES017MSPFES069MAR002880	Río Cadagua I	79	27.65	Superficial
1_O1039059	Bidasoa	ES017MSPFES010MAR002420	Río Bidasoa III	1888	660.80	Superficial
1_O1040133	Ordunte(Hornes)	ES017MSPFES069MAR002870	Río Ordunte I	-	34.56	Superficial
1_O1040694	Astomela(Gorriti)	ES017MSPFES028MAR002630	Río Leizarán I	-	65.00	Superficial
1_O1041017	-	ES017MSPFES010MAR002430	Río Endara	77138	24.870,12	Superficial
1_O1042069	Ordunte	ES017MSPFES069MAR002860	Embalse del Ordunte	-	122.69	Superficial
1_O1042293	Cadagua(Cadagua de Mena)	ES017MSPFES069MAR002880	Río Cadagua I	301	105.35	Superficial
1_O1042660	Cevería de(Paraje Kasamberro)	ES017MSPFES002MAR002370	Río Marín y Cevería	847	296.45	Superficial
1_O1043313	Bidasoa	ES017MSPFES010MAR002430	Río Endara	29172	10210.20	Superficial
1_O1066200	Cadagua(Villanueva de Mena)	ES017MSPFES069MAR002880	Río Cadagua I	-	119.23	Superficial
1_O1066519	-	ES017MSPFES005MAR002390	Río Ezcurra y Espelura	206	72.10	Superficial
1_O1066524	Arla de	ES017MSPFES002MAR002340	Río Bidasoa I	73	25.55	Superficial
1_O1066526	Bidasoa	ES017MSPFES010MAR002420	Río Bidasoa III	1537	537.95	Superficial
1_O1066986	Arceniega	ES017MSPFES073MAR002890	Río Herrerías	476	166.60	Superficial
1_O1068609	Charuta de	ES017MSPFES005MAR002390	Río Ezcurra y Espelura	206	72.10	Superficial
1_O1069201	Cadagua(Villanueva de Mena)	ES017MSPFES069MAR002880	Río Cadagua I	50	17.50	Superficial
1_O1069306	Ambellze	ES017MSPFES018MAR002491	Río Urumea II	68	23.80	Superficial
1_O1072459	Bearzun(Paraje Iruritarrenko, Beartzun)	ES017MSPFES002MAR002350	Río Bearzun	485	169.75	Superficial
20001-01	Urtxubi	ES017MSPFES020MAR002570	Río Zaldivia	324	105.41	Superficial
20002-01	Aldapatxo	ES017MSPFES028MAR002662	Río Oria VI	90	29.38	Superficial
20002-03	Loidi	ES017MSPFES028MAR002662	Río Oria VI	90	29.38	Superficial
20002-04	Ursalto-Aduna	ES017MSPFES028MAR002662	Río Oria VI	90	29.38	Superficial
20004-01	Igaran	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	105	33.70	Superficial
20006-01	Bereandoain	ES017MSPFES028MAR002662	Río Oria VI	50	16.42	Superficial
20006-02	Aranguren	ES017MSPFES026MAR002680	Río Asteasun II	340	110.59	Superficial
20008-01	Mugitza	ES017MSPFES021MAR002581	Río Amavirgina I	976	317.09	Superficial

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCAÇÃO HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m³/día	Origen
20009-01	Eltzemendi	ES017MSPFES027MAR002620	Río Leizarán II	30	9.50	Superficial
20013-01	Urkulu	ES017MSPFES111R040070	Embalse Urkulu	65495	17623.01	Superficial
20015-01	Aia-iturrieta	ES017MSPFES020MAR002560	Río Agunza I	3033	985.82	Superficial
20015-02	Osinberde	ES017MSPFES020MAR002570	Río Zaldivia	750	243.65	Superficial
20016-01	Nebera	ES017MSPFES111R034030	Altzolaratz-A	138	31.10	Superficial
20016-02	Urdaneta	ES017MSPFES111R034030	Altzolaratz-A	138	31.10	Superficial
20016-03	Nacedero Lizartza	-	-	1920	432.00	Superficial
20016-04	Leola	-	-	1958	440.64	Superficial
20017-01	Cota 400	-	-	207	46.66	Superficial
20017-02	Ormolaerreka	ES017MSPFES111R030030	Urola-C	5760	1296.00	Superficial
20017-03	Errezola	ES017MSPFES111R030030	Urola-C	2688	604.80	Superficial
20017-04	Epelarre	ES017MSPFES111R032010	Urola-D	8855	1992.38	Superficial
20018-01	Haitz-Erreka	ES017MSPFES111R032020	Ibaieder-B	346	77.76	Superficial
20018-02	Zaharra	ES017MSPFES111R032020	Ibaieder-B	346	77.76	Superficial
20019-07	Azud-9	ES017MSPFES020MAR002520	Río Estanda	230	75.17	Superficial
20019-08	Azud-6	ES017MSPFES020MAR002510	Río Oria III	230	75.17	Superficial
20019-09	Azud-5	ES017MSPFES020MAR002510	Río Oria III	230	75.17	Superficial
20019-10	Azud-3	ES017MSPFES020MAR002510	Río Oria III	230	75.17	Superficial
20019-11	Arriaran	ES017MSPFES020MAR002530	Embalse Arriaran	35000	11375.42	Superficial
20020-01	Ibaieder	ES017MSPFES111R031010	Embalse Ibaieder	68649	17280.00	Superficial
20022-01	Belabieta	ES017MSPFES026MAR002610	Río Berastegui	210	68.26	Superficial
20022-02	Berastegi	ES017MSPFES026MAR002610	Río Berastegui	210	68.26	Superficial
20022-03	Antuzarabe	ES017MSPFES026MAR002610	Río Berastegui	210	68.26	Superficial
20022-04	Ipuliño	ES017MSPFES027MAR002630	Río Leizarán I	210	68.26	Superficial
20022-05	Uraundi	ES017MSPFES026MAR002610	Río Berastegui	210	68.26	Superficial
20023-01	Berrobi	ES017MSPFES026MAR002610	Río Berastegui	580	188.35	Superficial
20024-01	Aitan-4	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-02	Olaran	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-03	Troska-2	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-04	Paribeltza 1	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-05	Paribeltza 4	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-06	Paribeltza 2	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-07	Paribeltza 7	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-08	Zelaieta-2	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-09	Zelaieta-1	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-10	Zelaieta-3	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	15	5.18	Superficial
20024-11	Urkia-1	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-12	Ibiri-1	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-13	Troska-1	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-15	Paribeltza 3	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-16	Paribeltza 6	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-17	Aitan-1	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-18	Aitan-2	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-19	Aitan-3	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-20	Ibiri-2	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-21	Paribeltza 5	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-22	Akutu-1	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20024-23	Akutu-2	ES017MSPFES022MAR002650	Río de Salubita	25	7.78	Superficial
20029-01	Cota 300	-	-	207	46.66	Superficial
20030-01	Arrate	ES017MSPFES111R041020	Ego-A	192	43.20	Superficial
20031-01	Koloka	ES017MSPFES026MAR002610	Río Berastegui	117	38.02	Superficial
20031-02	Elduain	ES017MSPFES026MAR002610	Río Berastegui	117	38.02	Superficial
20033-01	Aixola	ES017MSPFES111R041010	Embalse Aixola	27530	13824.00	Superficial
20034-01	Azud Bolibar	ES017MSPFES111R040010	Deba-B	19200	4320.00	Superficial
20036-01	Goiko Errota	-	-	11520	2592.00	Superficial
20036-02	El Molino 1	-	-	3721	837.22	Superficial
20036-03	El Molino 2	-	-	11904	2678.40	Superficial
20036-04	Justiz	-	-	3721	837.22	Superficial
20040-01	Aparrain	ES017MSPFES018MAR002492	Río Urumea I	408	132.19	Superficial
20041-02	Hemialde-1	ES017MSPFES028MAR002662	Río Oria VI	150	48.38	Superficial
20045-01	Captacion superficial 3	ES017MSPFES111R012010	Jaizubia-A	533	135.65	Superficial
20045-02	Captacion superficial 1	ES017MSPFES111R012010	Jaizubia-A	533	135.65	Superficial
20045-03	Captacion superficial 2	ES017MSPFES111R012010	Jaizubia-A	533	135.65	Superficial
20048-01	Asteasu-1	ES017MSPFES026MAR002670	Río Asteanu I	132	43.20	Superficial
20049-02	Agerre 2	ES017MSPFES020MAR002540	Río Agunza II	11	3.46	Superficial
20049-06	Intsusti	ES017MSPFES020MAR002570	Río Zaldivia	405	131.33	Superficial

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
20050-02	Batza Txulo	ES017MSPFES023MAR002591	Río Araxes II	144	46.66	Superficial
20050-11	Izaguire 2	ES017MSPFES023MAR002591	Río Araxes II	36	12.10	Superficial
20051-01	Altzola	ES017MSPFES111R030010	Urola-A	5760	1296.00	Superficial
20051-02	Barrendiola	ES017MSPFES111R030040	Embalse Barrendiola	26015	4409.86	Superficial
20051-03	Aierdi	ES017MSPFES111R030010	Urola-A	5760	1296.00	Superficial
20054-02	Lizartza	ES017MSPFES023MAR002591	Río Araxes II	324	105.41	Superficial
20059-01	Gernetekoa	ES017MSPFES111R040060	Arantzazu-A	50	8.64	Superficial
20059-02	Presa	ES017MSPFES111R040060	Arantzazu-A	384	86.40	Superficial
20059-03	Azpilleta	ES017MSPFES111R040060	Arantzazu-A	50	8.64	Superficial
20060-01	Zazpiturrieta	ES017MSPFES023MAR002591	Río Araxes II	123	39.74	Superficial
20063-01	Penadegi o Tornola	ES017MSPFES111R014010	Oiartzun-A	5760	1296.00	Superficial
20063-03	Epele 2	ES017MSPFES111R014010	Oiartzun-A	5760	1296.00	Superficial
20063-04	Epele 1	ES017MSPFES111R014010	Oiartzun-A	1920	432.00	Superficial
20064-01	Akerregi	-	-	257	57.89	Superficial
20064-02	Abanguren 2	-	-	257	57.89	Superficial
20064-03	Abanguren 1	-	-	257	57.89	Superficial
20064-04	Agindegi	-	-	257	57.89	Superficial
20064-05	Galerako	-	-	257	57.89	Superficial
20066-01	Untzeta 1	ES017MSPFES111R032020	Ibaieder-B	192	43.20	Superficial
20066-02	Untzeta 2	ES017MSPFES111R032020	Ibaieder-B	614	138.24	Superficial
20066-03	Señaratz 1	ES017MSPFES111R032020	Ibaieder-B	346	77.76	Superficial
20066-04	Señaratz 2	ES017MSPFES111R032020	Ibaieder-B	346	77.76	Superficial
20067-02	Añarbe	ES017MSPFES017MAR002460	Embalse del Añarbe	312176	101456.93	Superficial
20068-01	Olaun	ES017MSPFES111R036010	Deba-A	1152	259.20	Superficial
20069-01	Cueva Lardabaso	ES017MSPFES018MAR002480	Río Landarbaso	25	7.78	Superficial
20071-01	Errotalde	ES017MSPFES028MAR002661	Río Oria V	150	48.38	Superficial
20071-02	Lopetegi	ES017MSPFES028MAR002661	Río Oria V	150	48.38	Superficial
20071-04	San Ignacio Ayedo	ES017MSPFES021MAR002582	Río Amavirgina II	82	26.78	Superficial
20071-05	Aldaba	ES017MSPFES028MAR002661	Río Oria V	150	48.38	Superficial
20072-01	Pardiola-2	ES017MSPFES018MAR002491	Río Urumea II	100	32.83	Superficial
20072-02	Istiñaga	ES017MSPFES027MAR002620	Río Leizarán II	30	9.50	Superficial
20072-03	Pagotzabal-2	ES017MSPFES027MAR002620	Río Leizarán II	30	9.50	Superficial
20072-04	Pagotzabal-1	ES017MSPFES027MAR002620	Río Leizarán II	30	9.50	Superficial
20072-05	Errekagorri	ES017MSPFES027MAR002620	Río Leizarán II	30	9.50	Superficial
20072-06	Errekamuntto	ES017MSPFES018MAR002491	Río Urumea II	33	10.37	Superficial
20072-07	Pardiola-1	ES017MSPFES018MAR002491	Río Urumea II	33	10.37	Superficial
20072-08	Artzaienea	ES017MSPFES018MAR002491	Río Urumea II	30	9.50	Superficial
20072-09	Eskerrenea	ES017MSPFES018MAR002491	Río Urumea II	33	10.37	Superficial
20073-01	Erroizpe Presa	-	-	4224	950.40	Superficial
20076-01	Azud-2	ES017MSPFES020MAR002510	Río Oria III	350	114.05	Superficial
20078-01	Iñuzti	ES017MSPFES020MAR002570	Río Zaldivia	750	243.65	Superficial
20901-01	Bombeo Mahala	ES017MSPFES111R042020	Deba-D	1920	432.00	Superficial
20905-01	Ibiur	ES017MSPFES020MAR002641	Embalse Ibiur	60000	19499.62	Superficial
20993-01	Maiztegi	ES017MSPFES020MAR002560	Río Agunza I	350	114.05	Superficial
20993-02	Lareo	ES017MSPFES020MAL000060	Lareo	23000	7475.33	Superficial
20993-03	Irurieta	ES017MSPFES020MAR002560	Río Agunza I	350	114.05	Superficial
20993-04	Baiarrate	ES017MSPFES020MAR002560	Río Agunza I	350	114.05	Superficial
48003-03	Canteras captacion	ES017MSPFES065MAR002810	Río Ibaizabal II	1680	546.05	Superficial
48003-04	Berruetas San Martin erreka	ES017MSPFES065MAR002810	Río Ibaizabal II	1680	546.05	Superficial
48003-06	Andikolabe	ES017MSPFES065MAR002810	Río Ibaizabal II	1680	546.05	Superficial
48003-17	Ategorri erreka	ES017MSPFES068MAR002842	Río Ibaizabal III	1680	546.05	Superficial
48004-01	Arroyo Zulueta	ES017MSPFES111R045010	Lea-A	3450	777.60	Superficial
48004-02	Lea	ES017MSPFES111R045010	Lea-A	3450	777.60	Superficial
48005-01	Petxabi	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	50	16.42	Superficial
48005-02	Siliku-2	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	50	16.42	Superficial
48005-03	Siliku-1	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	50	16.42	Superficial
48007-01	Marraixo 2	ES017MSPFES111R045010	Lea-A	576	129.60	Superficial
48007-02	Errekatu 2	ES017MSPFES064MAR002820	Río Maguna	576	129.60	Superficial
48007-03	Marraixo 1	ES017MSPFES111R045010	Lea-A	576	129.60	Superficial
48007-04	Errekatu-1	ES017MSPFES111R045010	Lea-A	576	129.60	Superficial
48009-01	Urdiola	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	20	6.91	Superficial
48009-02	Garai	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	25	7.78	Superficial
48009-03	Betunerreka	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	75	24.19	Superficial
48009-04	Ametzu	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	300	97.63	Superficial
48009-05	Kobeta	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	15	5.18	Superficial
48009-06	Embalse Zollo	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	150	48.38	Superficial

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
48010-01	Mape-1	ES017MSPFES111R046020	Mape-A	192	43.20	Superficial
48010-02	Erreka Nagusi	ES017MSPFES111R048010	Butroe-A	223	50.11	Superficial
48010-03	Gurgutxe	ES017MSPFES111R048010	Butroe-A	150	33.70	Superficial
48010-04	Azkona Zulueta	ES017MSPFES111R048010	Butroe-A	150	33.70	Superficial
48010-08	Orroaga	ES017MSPFES111R048010	Butroe-A	1536	345.60	Superficial
48010-09	Butiondo	ES017MSPFES111R048010	Butroe-A	188	42.34	Superficial
48012-01	Jata o Amutza	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	1229	276.48	Superficial
48012-02	Karrakola	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	1229	276.48	Superficial
48012-03	San Miguel-Bakio	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	1229	276.48	Superficial
48012-06	Urkitxe	-	-	384	86.40	Superficial
48017-01	Frantxuene (A) 1	ES017MSPFES111R046040	Artigas-A	2304	518.40	Superficial
48017-02	Frantxuene (A) 2	ES017MSPFES111R046040	Artigas-A	2304	518.40	Superficial
48017-03	Nafarrola (A)	ES017MSPFES111R046040	Artigas-A	2304	518.40	Superficial
48017-04	Nafarrola (B)	ES017MSPFES111R046040	Artigas-A	2304	518.40	Superficial
48017-05	Frantxuene (B)	ES017MSPFES111R046040	Artigas-A	2304	518.40	Superficial
48017-06	Itzaz	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	1229	276.48	Superficial
48017-07	Burgoa	-	-	768	172.80	Superficial
48017-08	Sollube-3	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	50	6.05	Superficial
48017-09	Sollube-4	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	50	6.05	Superficial
48017-10	Sollube-5	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	50	6.05	Superficial
48017-11	Sollube-2	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	50	6.05	Superficial
48017-12	Sollube-1	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	50	6.05	Superficial
48018-01	Pertike I	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	392	88.13	Superficial
48018-02	Urdinabete	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	392	88.13	Superficial
48018-03	Pertike II	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	392	88.13	Superficial
48018-04	Beketxe III	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	384	86.40	Superficial
48018-05	Beketxe II	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	384	86.40	Superficial
48018-06	Beketxe I	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	392	88.13	Superficial
48018-08	Olabarreka o Olabe	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	1920	432.00	Superficial
48018-09	Artibai Muniosolo	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	1152	259.20	Superficial
48019-11	Oka 3	ES017MSPFES059MAR002780	Río Ibaizabal I	231	75.17	Superficial
48019-12	Oka 2	ES017MSPFES059MAR002780	Río Ibaizabal I	231	75.17	Superficial
48019-14	Betxuen 2	ES017MSPFES059MAR002780	Río Ibaizabal I	231	75.17	Superficial
48019-22	Urzulo-Berriz	ES017MSPFES059MAR002760	Arroyo de Aquelcorta	342	111.46	Superficial
48019-23	Zaspiaxeta	ES017MSPFES059MAR002760	Arroyo de Aquelcorta	30	9.50	Superficial
48019-27	Patala	ES017MSPFES059MAR002760	Arroyo de Aquelcorta	4416	1435.10	Superficial
48021-01	Olaerrotza	ES017MSPFES111R046020	Mape-A	1382	311.04	Superficial
48021-02	Mape 1	ES017MSPFES111R046020	Mape-A	864	194.40	Superficial
48021-03	Mape 2	ES017MSPFES111R046020	Mape-A	3318	746.50	Superficial
48021-04	Larrazabale	-	-	384	86.40	Superficial
48021-05	Larrazabale 2	-	-	384	86.40	Superficial
48021-06	Artetxene 1	-	-	576	129.60	Superficial
48021-07	Artetxene 2	-	-	192	43.20	Superficial
48021-08	Montemoro (A)	ES017MSPFES111R046040	Artigas-A	2304	518.40	Superficial
48021-09	Montemoro (B)	ES017MSPFES111R046040	Artigas-A	2304	518.40	Superficial
48021-10	Mape-2	ES017MSPFES111R046020	Mape-A	192	43.20	Superficial
48027-01	Orozketza	ES017MSPFES065MAR002810	Río Ibaizabal II	150	48.38	Superficial
48029-01	Bombeo Bolueta	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	3500	11375.42	Superficial
48037-01	Los Llanos o Eretza	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	169	38.02	Superficial
48037-02	La Jarrilla	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	468	105.41	Superficial
48037-03	El Erezal	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	468	105.41	Superficial
48037-04	Captacion de San Pedro 1	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	845	190.08	Superficial
48037-05	Bombeo Tarabro	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	192	43.20	Superficial
48039-02	Garai captacion	ES017MSPFES059MAR002760	Arroyo de Aquelcorta	4416	1435.10	Superficial
48039-04	Garai captacion antigua	ES017MSPFES059MAR002760	Arroyo de Aquelcorta	4416	1435.10	Superficial
48045-04	Embalse Necedal	ES017MSPFES073MAR002910	Río Cadagua III	20000	6499.87	Superficial
48046-01	Baldatika II o Olaeta I	-	-	375	77.76	Superficial
48046-02	Baldatika III o Olaeta II	-	-	375	77.76	Superficial
48046-03	Bastegieta I	ES017MSPFES111R046010	Oka-A	96	21.60	Superficial
48046-04	Bastegieta II	ES017MSPFES111R046010	Oka-A	96	21.60	Superficial
48046-05	Bastegieta III	ES017MSPFES111R046010	Oka-A	96	21.60	Superficial
48058-02	Longa	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	134	43.55	Superficial
48058-03	Cengotita	ES017MSPFES059MAR002780	Río Ibaizabal I	105	33.70	Superficial

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
48060-05	Ursalto-MarkinaXemein	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	1920	432.00	Superficial
48060-06	Basozabal	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	768	172.80	Superficial
48060-07	Plazakorta	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	768	172.80	Superficial
48060-08	Abade	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	768	172.80	Superficial
48060-10	Iturrieta	ES017MSPFES111R044010	Artibai-A	0	25,92	Superficial
48064-01	Sollube-6	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	50	6.05	Superficial
48064-02	Sollube-7	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	50	6.05	Superficial
48067-01	Captacion emergencia Oka	ES017MSPFES111R046010	Oka-A	9000	1728.00	Superficial
48067-02	Pule	ES017MSPFES111R046010	Oka-A	726	163.30	Superficial
48067-03	Arzuela 2	ES017MSPFES111R046010	Oka-A	384	86.40	Superficial
48067-04	Arzuela 1	ES017MSPFES111R046010	Oka-A	3072	691.20	Superficial
48067-05	Esperanza	ES017MSPFES111R046010	Oka-A	1500	86.40	Superficial
48069-01	Inpernu Erreka o Katiapa o Mañuas	ES017MSPFES111R048030	Estepona-A	614	138.24	Superficial
48075-02	Gaiartu	ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	135	44.06	Superficial
48075-03	Antzandi	ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	135	44.06	Superficial
48075-04	Usabel	ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	135	44.06	Superficial
48075-06	Manzarraga	ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	135	44.06	Superficial
48075-07	Bestialde	ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	1011	328.32	Superficial
48075-09	Arbaiza	ES017MSPFES055MAR002722	Río Altube II	1011	328.32	Superficial
48080-01	Oiola	ES017MSPFES111R074010	Galindo-A	15360	3456.00	Superficial
48086-01	El Salto del Agua	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	50	9.50	Superficial
48086-02	Traslaviña	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	192	43.20	Superficial
48086-03	Tresmoral I	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	81	18.14	Superficial
48086-04	Tresmoral II	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	81	18.14	Superficial
48086-05	El Rayon	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	81	18.14	Superficial
48086-06	La Teja	ES017MSPFES111R075010	Barbadun-A	69	15.55	Superficial
48092-01	Embalse Lekubaso	ES017MSPFES068MAR002841	Río Nervión II	11000	3575.23	Superficial
48095-01	Eitzaga o Aixola	ES017MSPFES111R041020	Ego-A	13440	3024.00	Superficial
48095-02	Tellería	ES017MSPFES111R041020	Ego-A	3072	691.20	Superficial
48906-01	Kalero	-	-	375	77.76	Superficial
48906-02	Baldatika I	-	-	7680	1728.00	Superficial
48910-01	Rio Orobios (abastecimiento industrial)	ES017MSPFES064MAR002820	Río Maguna	150	48.38	Superficial
48911-01	Kanpantxu	ES017MSPFES111R046010	Oka-A	3548	798.34	Superficial
48912-01	Embalse Artiba	ES017MSPFES073MAR002920	Río Cadagua IV	15000	4874.69	Superficial
48914-01	Golako II	ES017MSPFES111R046030	Golako-A	8160	1836.00	Superficial
48914-02	Golako I	ES017MSPFES111R046030	Golako-A	8160	1836.00	Superficial
A-99-99109	E. Ordunte	ES017MSPFES069MAR002860	Embalse del Ordunte	47526	16634.25	Superficial
A-99-99110	A. Balcaba	ES017MSPFES069MAR002850	Río Ordunte II	47526	16634.10	Superficial
A-99-99121	(E. Artikutza)	ES017MSPFES017MAR002450	Río Añarbe	90429	31650.15	Superficial
A-99-99311	-	ES017MSPFES005MAR002390	Río Ezcurra y Espelura	492	172.20	Superficial
A-99-99312	-	ES017MSPFES005MAR002390	Río Ezcurra y Espelura	492	172.20	Superficial
A-99-99313	-	ES017MSPFES005MAR002390	Río Ezcurra y Espelura	495	173.25	Superficial
A-99-99903	Regata Atemotz	ES017MSPFES027MAR002630	Río Leizarán I	3047	924.31	Superficial
A-99-99904	Regata Pagadi Txiki	ES017MSPFES018MAR002491	Río Urumea II	128	66.81	Superficial
A-99-99905	Regata Gazpillo	ES017MSPFES027MAR002630	Río Leizarán I	2504	758.08	Superficial
A-99-99907	Arroyo Saralla	ES017MSPFES010MAR002420	Río Bidasoa III	89	164.00	Superficial
A-99-99910	Arroyo Balcaba	ES017MSPFES069MAR002850	Río Ordunte II	353168	69120.00	Superficial
A-99-99911	Regata Txixillo, San Antón y Auritz y río Ezcurra	ES017MSPFES005MAR002390	Río Ezcurra y Espelura	2187	957.31	Superficial
01002-02	Artomaña	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	62	19.87	Subterráneo
01002-04	Karduras	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	50	16.42	Subterráneo
01002-05	Venta Los Aires	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	50	16.42	Subterráneo
01002-07	Sondeo Berganzo	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	188	61.34	Subterráneo
01002-08	Lekamaña-2	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	19	6.05	Subterráneo
01002-09	La Ascension	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	2125	690.34	Subterráneo
01002-10	Iperraga	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	188	61.34	Subterráneo
01002-11	La Tejera	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	2125	690.34	Subterráneo
01003-01	Gantzaga	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	5760	1296.00	Subterráneo
01003-02	Arrikoiti	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	192	43.20	Subterráneo
01003-03	Etxaguen II	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	77	17.28	Subterráneo
01003-04	Etxaguen I	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1555	349.92	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
01003-05	San Adrian 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
01003-06	San Adrian 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
01003-07	San Adrian 3	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
01003-08	San Adrian 4	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
01003-09	San Adrian 5	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
01003-10	San Asensio 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo
01003-11	San Asensio 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo
01003-12	San Asensio 3	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo
01004-01	Las Tobas	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	100	32.83	Subterráneo
01010-03	La Caseta	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	25	7.78	Subterráneo
01010-09	Txomin	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	31	10.37	Subterráneo
01010-11	Muñezcan-2	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	31	10.37	Subterráneo
01010-12	Muñezcan-1	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	31	10.37	Subterráneo
01010-13	Basualdo	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	205	66.53	Subterráneo
01010-14	Larreta	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	43	13.82	Subterráneo
01010-15	Inarza	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	31	10.37	Subterráneo
01010-16	El Ozo	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	43	13.82	Subterráneo
01010-17	Txintxurria	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	100	32.83	Subterráneo
01010-18	Tubiquito	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	20	6.91	Subterráneo
01010-21	El Chorro-manantial	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	150	48.38	Subterráneo
01010-22	Agiel	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	100	32.83	Subterráneo
01010-24	Benaruto	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	25	7.78	Subterráneo
01010-26	Txurru Bizidar	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	25	7.78	Subterráneo
01010-27	Fuente de Otxaibe	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	25	7.78	Subterráneo
01010-28	El Horcal	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	43	13.82	Subterráneo
01042-03	Ugalde pozo	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	167	54.43	Subterráneo
01042-07	Galarraga talud	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	25	7.78	Subterráneo
01042-09	Asunsa cueva	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	167	54.43	Subterráneo
01042-10	Galarraga pozo	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	16.42	Subterráneo
01063-02	Fresnal	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	68	22.46	Subterráneo
01063-07	Roble de la Cruz	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	16.42	Subterráneo
1_O1032298	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	51	17.85	Subterráneo
1_O1032505	-	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	63	22.05	Subterráneo
1_O1033104	Junto a la regata Ziobi	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	10.37	Subterráneo
1_O1033263	Legasa	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	85.54	Subterráneo
1_O1035219	Azkilarrea	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	58.00	Subterráneo
1_O1035220	Azkilarrea	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	58.00	Subterráneo
1_O1035221	Azkilarrea	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	58.00	Subterráneo
1_O1035222	Azkilarrea	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	58.00	Subterráneo
1_O1035223	Azkilarrea	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	58.00	Subterráneo
1_O1036046	La Vega	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	-	18.14	Subterráneo
1_O1037455	Prado "Amalia Iturralde"	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	38.10	Subterráneo
1_O1037818	-	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	150	52.50	Subterráneo
1_O1038116	Anzo	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	61.20	Subterráneo
1_O1038120	Arizkun	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	34.56	Subterráneo
1_O1038318	Barrio de Alkaiaga	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	33.00	Subterráneo
1_O1038497	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	122.69	Subterráneo
1_O1038902	monte comunal de Areso	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	-	49.82	Subterráneo
1_O1039513	Barrio Siones	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	12.96	Subterráneo
1_O1039791	Barrio de Meaka	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	77.76	Subterráneo
1_O1040037	Venta San Blas	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	10.37	Subterráneo
1_O1040140	Menamayor	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	70.18	Subterráneo
1_O1040310	-	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	142	49.70	Subterráneo
1_O1040349	Errekalde	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	173	60.55	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
1_O1040500	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	38.02	Subterráneo
1_O1040888	Monte Aizpara	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	73.61	Subterráneo
1_O1041596	El Fontanal	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	26.80	Subterráneo
1_O1041640	Barrio de Ahedo	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	111.45	Subterráneo
1_O1041743	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	17.50	Subterráneo
1_O1042110	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	68.25	Subterráneo
1_O1042143	Almandoz	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	311	108.85	Subterráneo
1_O1042292	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	175.39	Subterráneo
1_O1042297	-	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	50	17.50	Subterráneo
1_O1042573	Dehesa Ordunte	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	-	82.94	Subterráneo
1_O1042647	Paraje Isturra	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	95	33.25	Subterráneo
1_O1043756	Fuente de Ageladero	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	-	86.40	Subterráneo
1_O1049949	Azkilarrea	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	58.00	Subterráneo
1_O1049950	Aranaz	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	63	22.05	Subterráneo
1_O1049953	Aranaz	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	63	22.05	Subterráneo
1_O1049954	Aranaz	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	63	22.05	Subterráneo
1_O1049955	Aranaz	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	63	22.05	Subterráneo
1_O1050055	Gaztain-Landakoborda	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	92	32.20	Subterráneo
1_O1050056	Garzain-Itxondo	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	92	32.20	Subterráneo
1_O1050057	Garzain-Otxango	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	92	32.20	Subterráneo
1_O1050058	Garzain-Larrachipi	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	92	32.20	Subterráneo
1_O1050059	Garzain-Otsabio	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	92	32.20	Subterráneo
1_O1050060	Garzain-Otsabio	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	92	32.20	Subterráneo
1_O1050061	Garzain-Otsabio	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	92	32.20	Subterráneo
1_O1050065	Elvetea-Legarreko-Malda	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	75	26.25	Subterráneo
1_O1050067	Arrayoz-Ayernegui	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	58	20.30	Subterráneo
1_O1050068	Arrayoz-Sagaspilleta	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	58	20.30	Subterráneo
1_O1050069	Azpilcueta-Arzoako-Isturria	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	201.02	Subterráneo
1_O1050070	Azpilcueta-Isturizar-Malda	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	201.02	Subterráneo
1_O1050071	Azpilcueta-Baloy	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	201.02	Subterráneo
1_O1050072	Azpilcueta-Ansonekoborda-Alde	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	201.02	Subterráneo
1_O1050073	Azpilcueta-Larrondo	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	201.02	Subterráneo
1_O1050074	Azpilcueta-Bagalde	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	201.02	Subterráneo
1_O1050076	Arizcun-Elapuzu	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	201.02	Subterráneo
1_O1050077	Arizcun-Lartea	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	310.10	Subterráneo
1_O1050078	Arizcun-Zanguilemarro	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	310.08	Subterráneo
1_O1050079	Arizcun-Borda-Alde	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	310.10	Subterráneo
1_O1050080	Arizcun-San Miguel	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	30	10.50	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
1_O1050081	Arizcun-Aincialde	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	310.10	Subterráneo
1_O1050082	Arizcun-Otsanaiz	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	310.10	Subterráneo
1_O1050088	Lecaroz-Zazpi-Iturri	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	146	51.10	Subterráneo
1_O1050089	Irurita-Yeseria	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	295	103.25	Subterráneo
1_O1050091	Irurita-Erovio	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	295	103.25	Subterráneo
1_O1050095	Elizondo-Maistruzar	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	437	152.95	Subterráneo
1_O1050096	Elizondo-Fuente Hermosa	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	437	152.95	Subterráneo
1_O1050098	Elizondo-Berro	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	437	152.95	Subterráneo
1_O1050099	Errazu-Ateka-Aundi	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	84	29.40	Subterráneo
1_O1050100	Errazu-Mendibil	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	83	29.05	Subterráneo
1_O1050101	Ciga-Orombor	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	30	10.50	Subterráneo
1_O1050102	Ciga-Urlex	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	30	10.50	Subterráneo
1_O1050104	Ciga-Zimiztegui	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	30	10.50	Subterráneo
1_O1050107	Errazu-Mendibil	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	83	29.05	Subterráneo
1_O1050143	Elizondo-Aintz	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	437	152.95	Subterráneo
1_O1050144	Elizondo-Alzua	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	437	152.95	Subterráneo
1_O1050272	Trosketa	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	50	17.50	Subterráneo
1_O1050273	Gaztelu-Ganbo	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	50	17.50	Subterráneo
1_O1050275	Ascarraga	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	50	17.50	Subterráneo
1_O1050276	Errekorri	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	50	17.50	Subterráneo
1_O1050277	Lizazar	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	50	17.50	Subterráneo
1_O1050278	Donamaria-Iturrizar	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	206	72.10	Subterráneo
1_O1050324	-	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	18.72	Subterráneo
1_O1050353	Artola	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	18.21	Subterráneo
1_O1050639	Junto al Matadero Municipal	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	14.40	Subterráneo
1_O1050648	Leuriza	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	-	14.40	Subterráneo
1_O1050653	Zugarramurdi-Azkoa	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	178	62.30	Subterráneo
1_O1050747	Meatze (Comunal)	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	17.28	Subterráneo
1_O1050776	Gañecoleta-Lapiche	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	12.00	Subterráneo
1_O1059422	-	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	56	19.60	Subterráneo
1_O1065488	Calle Lasaga	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	212	74.20	Subterráneo
1_O1065871	Maya de Baztan	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	130	45.50	Subterráneo
1_O1066513	-	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	2515	880.25	Subterráneo
1_O1066514	-	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	292	102.20	Subterráneo
1_O1066522	-	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	126	44.10	Subterráneo
1_O1066523	-	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	246	86.10	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
1_O1066669	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	259.20	Subterráneo
1_O1067020	-	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	123	43.05	Subterráneo
1_O1067035	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	17.28	Subterráneo
1_O1067036	Nacimiento del río Cadagua	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	345.60	Subterráneo
1_O1067037	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	-	19.01	Subterráneo
1_O1067983	Paraje Ezpeldeguia	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	57	19.95	Subterráneo
1_O1070061	Gardelsoro	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	61.85	Subterráneo
1_O1072471	Paraje Otsondo Zelai, Puerto de Otsondo	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	199	69.65	Subterráneo
2_O1038305	Vaguada de regata Goikoiturriko-erreka	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	165.70	Subterráneo
2_O1039791	Barrio Meaka	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	90	31.50	Subterráneo
2_O1040037	Venta San Blas	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	14.00	Subterráneo
2_O1040694	Gorriti	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	86	30.10	Subterráneo
2_O1067020	Presa de Erreka-Aundi	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	124	43.40	Subterráneo
2_O1067983	paraje Ezpeldeguia	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	57	19.95	Subterráneo
20002-02	Ipelarre	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	90	29.38	Subterráneo
20002-05	Mareazpi	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	90	29.38	Subterráneo
20003-01	Esnal Erreka	ES017MSBTES111S000015	Zumaia-Irun	192	43.20	Subterráneo
20004-02	Igaran Fuentes	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	20	6.91	Subterráneo
20004-03	Santa Marina	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	105	33.70	Subterráneo
20004-04	Madariaga	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	25	7.78	Subterráneo
20004-05	Zazpiturri 4	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	230	75.17	Subterráneo
20004-06	Zazpiturri 2	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	230	75.17	Subterráneo
20004-07	Zazpiturri 3	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	230	75.17	Subterráneo
20004-08	Zazpiturri 1	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	230	75.17	Subterráneo
20004-09	Zazpiturri 6	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	230	75.17	Subterráneo
20004-10	Zazpiturri 5	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	230	75.17	Subterráneo
20009-03	Errekabeltz	ES017MSBT017.002	Andoaín-Oiartzun	111	36.29	Subterráneo
20011-01	Bareño	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	422	95.04	Subterráneo
20011-02	Akiñabei	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	422	95.04	Subterráneo
20011-03	Laskurain	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	422	95.04	Subterráneo
20011-04	Katia	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo
20011-05	Abaro	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	422	95.04	Subterráneo
20011-06	Sondeo Akiñabei	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	422	95.04	Subterráneo
20014-01	Bordaberi 2	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	65	14.69	Subterráneo
20014-02	Sorginzulo	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	65	14.69	Subterráneo
20014-03	Bordaberi 1	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	65	14.69	Subterráneo
20014-04	Captacion Asteasu	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	192	43.20	Subterráneo
20014-05	Asteasu S-2	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	65	14.69	Subterráneo
20014-06	Asteasu S-1	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	65	14.69	Subterráneo
20014-07	Iturriotz	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	65	14.69	Subterráneo
20014-08	Sondeo 1-Asteasu	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	192	43.20	Subterráneo
20014-09	Sondeo 2-Asteasu	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	192	43.20	Subterráneo
20014-10	Sondeo 3-Asteasu	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	192	43.20	Subterráneo
20016-05	Otzarreta	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	269	60.48	Subterráneo
20016-06	Amezketalardi	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	123	27.65	Subterráneo
20016-07	Sagastizabal	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	123	27.65	Subterráneo
20017-07	Izarraitz	ES017MSBTES111S000007	Izarraitz	100	117.5	Subterráneo
20018-03	Aratz-Erreka	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	192	43.20	Subterráneo
20018-04	Iturralde Saletxe	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	154	34.56	Subterráneo
20018-05	Urrestilla Goikoa	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	192	43.20	Subterráneo
20018-06	Urrestilla Behekoa	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	353	79.49	Subterráneo
20018-07	Manantial Gurutzeta	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
20018-08	Abitain Goikoa	ES017MSBTES111S000007	Izarraitz	77	17.28	Subterráneo
20018-09	Abitain Behekoa	ES017MSBTES111S000007	Izarraitz	192	43.20	Subterráneo
20018-10	Abeta 1	ES017MSBTES111S000007	Izarraitz	154	34.56	Subterráneo
20018-11	Abeta 2	ES017MSBTES111S000007	Izarraitz	154	34.56	Subterráneo
20018-12	Izazpi	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	4992	1123.20	Subterráneo
20018-13	Elosiaga	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	77	17.28	Subterráneo
20018-14	Iturri Azkiaga	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	77	17.28	Subterráneo
20018-15	Sondeos Gurutzeta	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo
20019-06	Makinetxe	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	230	75.17	Subterráneo
20020-02	Seasola	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	77	17.28	Subterráneo
20020-03	Iduyaga	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	77	17.28	Subterráneo
20020-04	Zaldibita	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	50	9.50	Subterráneo
20020-05	Errota	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	50	9.50	Subterráneo
20020-06	Nuarbe	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	77	17.28	Subterráneo
20020-07	Iturburu	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	50	9.50	Subterráneo
20024-14	Sondeo Olanan	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	25	7.78	Subterráneo
20027-01	Aizbeltz	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	192	43.20	Subterráneo
20027-02	Ezkurreta	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	192	43.20	Subterráneo
20036-05	Artzu	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	9600	2160.00	Subterráneo
20036-06	Esteutz	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	3840	864.00	Subterráneo
20036-07	JE3	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	7315	1097.28	Subterráneo
20036-08	JE2	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	2938	440.64	Subterráneo
20036-09	DJH4	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	5472	820.80	Subterráneo
20036-10	JE1	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	9850	1477.44	Subterráneo
20036-11	JE5	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	14457	2168.64	Subterráneo
20036-12	JE9	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	3629	544.32	Subterráneo
20040-02	Larrain	ES017MSBT017.002	Andoain-Oiartzun	250	81.22	Subterráneo
20041-01	Izkizkita	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	210	68.26	Subterráneo
20047-01	Lizardi-1	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	123	39.74	Subterráneo
20047-02	Lizardi-2	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	96	31.10	Subterráneo
20047-03	Lizardi-3	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	166	53.57	Subterráneo
20047-04	Urkia-2	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	339	110.59	Subterráneo
20048-02	Asteasu-2	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	132	43.20	Subterráneo
20049-01	Agerre 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	11	3.46	Subterráneo
20049-03	Añoa-1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	405	131.33	Subterráneo
20049-04	Añoa-2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	405	131.33	Subterráneo
20049-05	Añoa-3	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	405	131.33	Subterráneo
20050-01	Azka	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	144	46.66	Subterráneo
20050-12	Izaguirre 1 Goikoa 1	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	36	12.10	Subterráneo
20050-13	Izaguirre 1 Goikoa 2	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	36	12.10	Subterráneo
20050-14	Izaguirre 1 Bekoa	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	36	12.10	Subterráneo
20050-15	Añaundi	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	36	12.10	Subterráneo
20052-01	Basabe	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	100	32.83	Subterráneo
20054-01	Opote	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	324	105.41	Subterráneo
20055-01	Bostiturrieta	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	192	43.20	Subterráneo
20055-02	Beneras	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	192	43.20	Subterráneo
20055-03	Kobate	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	192	43.20	Subterráneo
20058-01	Urkandieta-1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	157	50.98	Subterráneo
20058-02	Captacion-9	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	157	50.98	Subterráneo
20058-03	Captacion-8	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	157	50.98	Subterráneo
20058-04	Soratxo	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	157	50.98	Subterráneo
20058-05	Añoa-4	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	157	50.98	Subterráneo
20058-06	Urkandieta-2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	157	50.98	Subterráneo
20059-04	Iturbeltz	ES017MSBTES111S000041	Aranzazu	384	86.40	Subterráneo
20059-05	Sondeo 1-Oñati	ES017MSBTES111S000041	Aranzazu	154	34.56	Subterráneo
20059-06	Sondeo 2-Oñati	ES017MSBTES111S000041	Aranzazu	154	34.56	Subterráneo
20059-07	Sondeo 3-Oñati	ES017MSBTES111S000041	Aranzazu	154	34.56	Subterráneo
20059-08	Sondeo 4-Oñati	ES017MSBTES111S000041	Aranzazu	154	34.56	Subterráneo
20059-09	Sondeo 5-Oñati	ES017MSBTES111S000041	Aranzazu	154	34.56	Subterráneo
20059-10	Sondeo 6-Oñati	ES017MSBTES111S000041	Aranzazu	154	34.56	Subterráneo
20059-11	Urzulo-Oñati	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	461	103.68	Subterráneo
20064-06	Zabardi	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	1536	345.60	Subterráneo
20064-07	Lete	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	1536	345.60	Subterráneo
20064-08	Monatxo 5	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	1536	345.60	Subterráneo
20064-09	Lete (dos)	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	257	57.89	Subterráneo
20064-10	Monatxo 4	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	1536	345.60	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
20064-11	Monatxo 3	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	1536	345.60	Subterráneo
20064-12	Galeria Monatxo	ES017MSBTES111S000014	Jaizkibel	3840	864.00	Subterráneo
20066-05	Iturbe	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	215	48.38	Subterráneo
20066-06	Antzesku	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	215	48.38	Subterráneo
20067-01	Aitzpitarte	ES017MSBT017.002	Andoaín-Oiartzun	60	19.87	Subterráneo
20069-02	Epele Erreka	ES017MSBT017.002	Andoaín-Oiartzun	150	48.38	Subterráneo
20073-03	Erroizpe manantial 2	ES017MSBTES111S000015	Zumaia-Irun	1500	487.50	Subterráneo
20073-04	Erroizpe manantial 1	ES017MSBTES111S000015	Zumaia-Irun	1500	487.50	Subterráneo
20074-01	Elosua	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo
20077-01	Iturrondi	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1920	432.00	Subterráneo
20077-02	Proximo Iturrondi 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	77	17.28	Subterráneo
20077-03	Proximo Iturrondi 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	77	17.28	Subterráneo
20077-04	Proximo Iturrondi 3	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	77	17.28	Subterráneo
20077-05	Proximo Iturrondi 4	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	77	17.28	Subterráneo
20901-02	Tantorta	ES017MSBTES111S000007	Izarraitz	1920	432.00	Subterráneo
20901-03	Pozo K-1	ES017MSBTES111S000007	Izarraitz	6720	1512.00	Subterráneo
20901-04	Pozo K-3	ES017MSBTES111S000007	Izarraitz	6720	1512.00	Subterráneo
20901-05	Cueva Irabaneta	ES017MSBTES111S000007	Izarraitz	6720	1512.00	Subterráneo
20907-01	Ostobaso	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	34	11.23	Subterráneo
20907-02	Yoya	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	34	11.23	Subterráneo
20907-03	Etxaburua	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	34	11.23	Subterráneo
20907-04	Altzarte	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	34	11.23	Subterráneo
20907-05	Sondeo Iturrondi	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	34	11.23	Subterráneo
20907-06	Gabirondo 1	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	39	12.96	Subterráneo
20907-07	Gabirondo 2	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	39	12.96	Subterráneo
20907-08	Sondeo Gabirondo	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	39	12.96	Subterráneo
20907-09	Erroizpe Bekoa 4	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	39	12.96	Subterráneo
20907-10	Erroizpe Bekoa 4	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	39	12.96	Subterráneo
20907-11	Erroizpe Bekoa 3	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	39	12.96	Subterráneo
20907-12	Erroizpe Bekoa 2	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	39	12.96	Subterráneo
20907-13	Erroizpe Bekoa 1	ES017MSBT017.003	Gatzume-Tolosa	39	12.96	Subterráneo
3_O1039817	paraje Arri-Zurita	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	142	49.70	Subterráneo
4_O1038305	Vaguada regata Goikoiturriko Erreka	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	39.40	Subterráneo
48002-01	El Cerrillo 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1536	345.60	Subterráneo
48002-02	El Cerrillo 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1536	345.60	Subterráneo
48002-03	El Cerrillo 3	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1536	345.60	Subterráneo
48002-04	El Cerrillo 4	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1536	345.60	Subterráneo
48002-05	El Cerrillo 5	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1536	345.60	Subterráneo
48002-06	El Cerrillo 7	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1536	345.60	Subterráneo
48002-07	El Cerrillo 8	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1536	345.60	Subterráneo
48002-08	El Cerrillo 9	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1536	345.60	Subterráneo
48003-01	Goitia	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	20	6.91	Subterráneo
48003-02	Alakao Sondeo	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1680	546.05	Subterráneo
48003-05	Berruetas manantial	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1680	546.05	Subterráneo
48003-07	Larrabe	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	36	12.10	Subterráneo
48003-08	Bernagoitia	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	35	11.23	Subterráneo
48003-09	Urgoso	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1680	546.05	Subterráneo
48003-10	Laspide	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	20	6.91	Subterráneo
48003-11	Errekatzu	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	750	243.65	Subterráneo
48003-12	Zuazagoitia	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	50	16.42	Subterráneo
48003-13	Ategorri I	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1680	546.05	Subterráneo
48003-14	Ategorri II	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1680	546.05	Subterráneo
48003-15	Ategorri III	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1680	546.05	Subterráneo
48003-16	Ategorri IV	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1680	546.05	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCAÇÃO HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
48003-18	San Pedro Boroa	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	100	32.83	Subterráneo
48003-19	Azuetas	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	25	7.78	Subterráneo
48003-20	Betzuen	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	35	11.23	Subterráneo
48004-03	Baboliña	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	1920	432.00	Subterráneo
48004-04	Ortzeria	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	576	129.60	Subterráneo
48004-05	Kortezierra	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	192	43.20	Subterráneo
48004-06	Balsa Lekeitio 2	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	3450	777.60	Subterráneo
48004-07	Balsa Lekeitio 1	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	3450	777.60	Subterráneo
48004-08	Ballastegi	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	1536	345.60	Subterráneo
48007-05	Berreño I	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	50	8.64	Subterráneo
48007-06	Berreño II	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	50	8.64	Subterráneo
48007-07	Ulemendi I	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo
48007-08	Ulemendi II	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	50	8.64	Subterráneo
48007-09	Ulemendi III	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	77	17.28	Subterráneo
48007-10	Ulemendi IV	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	50	8.64	Subterráneo
48007-11	Ulemendi V	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	77	17.28	Subterráneo
48007-12	Erregaresti	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	77	17.28	Subterráneo
48007-13	Iñuzi	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	922	207.36	Subterráneo
48007-14	Okis	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	422	95.04	Subterráneo
48007-15	Muxo	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1920	432.00	Subterráneo
48007-16	Urtieta 1	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo
48007-17	Urtieta 2	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo
48007-18	Urtieta 3	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo
48007-19	Urtieta 4	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	384	86.40	Subterráneo
48007-20	Urtieta 5	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo
48007-21	La Mina	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	384	86.40	Subterráneo
48007-22	Sondeo emergencia o Sondeo Montezubi	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	2304	518.40	Subterráneo
48008-01	Pedreo	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	250	204.77	Subterráneo
48010-05	Zaloneta	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	223	50.11	Subterráneo
48010-06	Arkaitxiki	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	845	190.08	Subterráneo
48010-07	Arrieta	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	223	50.11	Subterráneo
48016-01	Sustatxa	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	25	43.20	Subterráneo
48018-07	Urepel	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	392	88.13	Subterráneo
48019-01	San Santrokai 4 Trokas	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	231	75.17	Subterráneo
48019-02	San Santrokai 3 Trokas	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	231	75.17	Subterráneo
48019-03	San Santrokai 2 Trokas	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	231	75.17	Subterráneo
48019-04	San Santrokai 1 Trokas	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	231	75.17	Subterráneo
48019-05	Lasuen 3	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	231	75.17	Subterráneo
48019-06	Lasuen 2	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	231	75.17	Subterráneo
48019-07	Lasuen 1	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	231	75.17	Subterráneo
48019-08	Lasuen 4	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	231	75.17	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
48019-09	La Marquesa	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	231	75.17	Subterráneo
48019-10	Aguirregoiti	ES017MSBT013.002	Oiz	231	75.17	Subterráneo
48019-13	Oka 1	ES017MSBT013.002	Oiz	231	75.17	Subterráneo
48019-15	Betxuen 1	ES017MSBT013.002	Oiz	231	75.17	Subterráneo
48019-16	Urdela 1	ES017MSBT013.002	Oiz	231	75.17	Subterráneo
48019-17	Urdela 2	ES017MSBT013.002	Oiz	231	75.17	Subterráneo
48019-18	Urdela 3	ES017MSBT013.002	Oiz	231	75.17	Subterráneo
48019-19	Manantiales Urdela	ES017MSBT013.002	Oiz	231	75.17	Subterráneo
48019-20	Sondeo Oiz 1	ES017MSBT013.002	Oiz	231	75.17	Subterráneo
48019-21	Sondeo Oiz 2	ES017MSBT013.002	Oiz	231	75.17	Subterráneo
48019-24	San Trokas Agirresekona 3	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	50	16.42	Subterráneo
48019-25	San Trokas Agirresekona 1	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	50	16.42	Subterráneo
48019-26	San Trokas Agirresekona 2	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	50	16.42	Subterráneo
48027-02	Gibela	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	150	48.38	Subterráneo
48030-01	Altzolabbarri	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	1920	432.00	Subterráneo
48030-02	Arnoriaga	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	1152	259.20	Subterráneo
48030-03	Gandianagusia	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	2304	518.40	Subterráneo
48030-04	Arrimurriaga I	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	768	172.80	Subterráneo
48030-05	Arrimurriaga II	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	269	60.48	Subterráneo
48033-01	Bollar	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	653	146.88	Subterráneo
48037-06	Mina la Buena C	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
48037-07	Mina la Buena B	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
48037-08	Mina la Buena A	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
48037-09	Mina la Buena 3	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	77	17.28	Subterráneo
48037-10	Mina la Buena 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
48037-11	Mina la Buena 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	115	25.92	Subterráneo
48037-12	Peñas Negras 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
48037-13	Peñas Negras 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
48037-14	Peñas Negras 3	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
48037-15	Captacion de San Pedro 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	768	172.80	Subterráneo
48037-16	Magdalena	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1075	241.92	Subterráneo
48037-17	Saoirtun o La Olla	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	177	39.74	Subterráneo
48037-18	Captacion Superficial 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	492	110.59	Subterráneo
48037-19	Captacion Superficial 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	492	110.59	Subterráneo
48037-20	Captacion Superficial 3	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	492	110.59	Subterráneo
48037-21	Captacion Superficial 4	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	492	110.59	Subterráneo
48037-23	El Calero	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	90	12.96	Subterráneo
48039-01	Garai sondeo	ES017MSBT013.002	Oiz	4416	1435.10	Subterráneo
48039-03	Garai manantial	ES017MSBT013.002	Oiz	4416	1435.10	Subterráneo
48041-01	Pozo de Errekalde	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	4888	1099.87	Subterráneo
48042-01	San Juanales 3	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	247	80.35	Subterráneo
48042-02	San Juanales 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	247	80.35	Subterráneo
48042-03	San Juanales 4	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	247	80.35	Subterráneo
48042-04	San Juanales 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	247	80.35	Subterráneo
48042-05	San Juanales 7	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	247	80.35	Subterráneo
48042-06	San Juanales 5	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	247	80.35	Subterráneo
48042-07	San Juanales 6	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	247	80.35	Subterráneo
48045-01	Nosolo 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	432	140.83	Subterráneo
48045-02	Nocedal	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	432	140.83	Subterráneo
48045-03	Nosolo 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	432	140.83	Subterráneo
48046-06	Olaeta 1A	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	375	77.76	Subterráneo
48046-07	Pozo de Bombeo nº 3	ES017MSBTES111S000042	Gernika	9000	1123.20	Subterráneo
48046-08	Amillaga	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	96	21.60	Subterráneo
48047-01	Telleria 3	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	768	172.80	Subterráneo
48047-02	Telleria 2A	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	50	8.64	Subterráneo
48047-03	Telleria 2B	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	50	8.64	Subterráneo
48047-04	Telleria 2C	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	77	17.28	Subterráneo
48047-05	Telleria 2D	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	50	8.64	Subterráneo
48047-06	Telleria 2E	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	50	8.64	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
48047-07	Telleria 2F	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	50	8.64	Subterráneo
48047-08	Telleria 2G	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	77	17.28	Subterráneo
48047-09	Telleria 2H	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	154	34.56	Subterráneo
48047-10	Telleria 1	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	77	17.28	Subterráneo
48047-11	Sondeo Okamika	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	3840	864.00	Subterráneo
48048-01	Laida	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	768	172.80	Subterráneo
48048-02	Arketas	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	768	172.80	Subterráneo
48049-01	Argin	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	922	207.36	Subterráneo
48049-02	Ulla	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	450	99.36	Subterráneo
48049-03	Sondeo Aboitiz	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	922	207.36	Subterráneo
48058-01	Altzu	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	196	44.06	Subterráneo
48059-01	Harrobia-1	ES017MSBT013.004	Aramotz	4416	1435.10	Subterráneo
48059-02	Harrobia-2	ES017MSBT013.004	Aramotz	4416	1435.10	Subterráneo
48059-03	Landaluze	ES017MSBT013.004	Aramotz	50	16.42	Subterráneo
48060-01	Isasiarte	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	384	86.40	Subterráneo
48060-02	Garramiola	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	384	86.40	Subterráneo
48060-03	Iterixa o Ardantza	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	3206	721.44	Subterráneo
48060-04	Urko	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	3206	721.44	Subterráneo
48062-01	Astoa	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	768	172.80	Subterráneo
48064-03	Errotatxu	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	3072	691.20	Subterráneo
48064-04	Santillandi	ES017MSBT017.004	Anticlinorio norte	530	119.23	Subterráneo
48067-06	Undas	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	303	68.26	Subterráneo
48067-07	Ajurias	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	96	21.60	Subterráneo
48067-08	Gorozika	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	361	81.22	Subterráneo
48067-13	Sondeo Magunas	ES017MSBT013.002	Oiz	300	97.63	Subterráneo
48067-14	Captacion Magunas	ES017MSBT013.002	Oiz	77	25.06	Subterráneo
48067-15	Santamañe-2	ES017MSBT013.002	Oiz	117	38.02	Subterráneo
48067-16	Santamañe-3	ES017MSBT013.002	Oiz	117	38.02	Subterráneo
48067-17	Santamañe-1	ES017MSBT013.002	Oiz	117	38.02	Subterráneo
48070-01	Ubero Meabe	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	161	36.29	Subterráneo
48071-01	Valles	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1152	259.20	Subterráneo
48071-02	Fuente del oro	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	768	172.80	Subterráneo
48071-03	Matanzas 1	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	768	172.80	Subterráneo
48071-04	Matanzas 2	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	768	172.80	Subterráneo
48071-05	Matanzas 3	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	384	86.40	Subterráneo
48071-06	Matanzas 4	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1152	259.20	Subterráneo
48071-07	Matanzas 5	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	768	172.80	Subterráneo
48071-08	Los Enfermos	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1920	432.00	Subterráneo
48074-02	Lendoñogoiko 1	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	600	195.26	Subterráneo
48074-03	Lendoñogoiko 2	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	600	195.26	Subterráneo
48074-04	Santa Clara	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	600	195.26	Subterráneo
48074-05	La Choza	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	600	195.26	Subterráneo
48074-06	Lateta	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	600	195.26	Subterráneo
48074-07	La Cueva	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	600	195.26	Subterráneo
48075-01	Sondeo Adaro	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	16.42	Subterráneo
48075-05	Aldabide	ES017MSBT013.005	Itxina	135	44.06	Subterráneo
48075-08	Lekide	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1011	328.32	Subterráneo
48079-01	Metxika 1	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1002	225.50	Subterráneo
48081-01	Juantxone	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	768	172.80	Subterráneo
48086-07	El Sel	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	5.18	Subterráneo
48086-08	Helechos	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-09	Pedrejas II	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-10	Pedrejas I	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-11	Pedrejas IV	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-12	Pedrejas III	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-13	Pedrejas V	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-14	Tapadas I	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-15	Tapadas II	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-16	Tapadas III	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-17	Gorka	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-18	Colina	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-19	Pinos	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-20	Sauco	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código zona protegida	Nombre zona protegida	Código masa	Nombre masa	Población abastecida estimada	Volumen medio m ³ /día	Origen
48086-21	Interiores	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	81	18.14	Subterráneo
48086-22	Saldamando	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo
48086-23	San Nicolas	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo
48086-24	El Haya de Abajo	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo
48086-25	El Haya de Arriba	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo
48086-26	Ankonas II	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo
48086-27	Ankonas III	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo
48086-28	Ankonas IV	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	69	15.55	Subterráneo
48086-29	Mina Maria	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	5.18	Subterráneo
48086-30	Galeria	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	5.18	Subterráneo
48086-31	Alen	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	50	8.64	Subterráneo
48086-32	Pozo La Linde	ES017MSBT017.006	Anticlinorio sur	1920	432.00	Subterráneo
48094-02	Santa Lucia	ES017MSBT013.004	Aramotz	100	32.83	Subterráneo
48902-01	Urederra 1	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	2208	496.80	Subterráneo
48902-02	Urederra 2	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	2208	496.80	Subterráneo
48909-01	Itza	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	96	21.60	Subterráneo
48909-02	Sakone 2	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	96	21.60	Subterráneo
48909-03	Telleria Nabarniz	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	480	108.00	Subterráneo
48909-04	Altzuerreka	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	88	19.87	Subterráneo
48909-05	Sakone 1	ES017MSBTES111S000008	Ereñozar	96	21.60	Subterráneo
48910-02	Gaiandas 2	ES017MSBT013.002	Oiz	2208	717.98	Subterráneo
48910-03	Gaiandas 1	ES017MSBT013.002	Oiz	2202	715.39	Subterráneo
48910-04	Gaiandas sondeo B	ES017MSBT013.002	Oiz	6180	2008.80	Subterráneo
48910-05	Gaiandas sondeo A	ES017MSBT013.002	Oiz	5740	1865.38	Subterráneo
48910-06	Gaiandas sondeo A BIS	ES017MSBT013.002	Oiz	5960	1937.09	Subterráneo
48915-01	Oiz I	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo
48915-02	Oiz II	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	192	43.20	Subterráneo
48915-03	Muniategi	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1455	327.46	Subterráneo
48915-04	Alcibar	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	2385	536.54	Subterráneo
48915-05	Aranbaltza	ES017MSBT017.005	Sinclinorio de Bizkaia	1920	432.00	Subterráneo
6_O1038305	vaguada de regata Goikoiturrik erreka	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	78.62	Subterráneo
A-99-50072	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	95	33.25	Subterráneo
A-99-50073	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	79	27.65	Subterráneo
A-99-50074	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	113	39.55	Subterráneo
A-99-50089	-	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	73	25.55	Subterráneo
A-99-50094	-	ES017MSBT013.012	Basaburua-Ulzama	52	18.20	Subterráneo
A-99-50121	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	84	29.40	Subterráneo
A-99-50518	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	109	38.15	Subterráneo
A-99-99108	-	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	1367	478.45	Subterráneo
A-99-99127	Vaguada Goiko Iurririko Erreka	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	-	315.64	Subterráneo
A-99-99901	Manantial Pagoleliko	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	1698	514.20	Subterráneo
A-99-99902	Manantial Otsondo	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	434	448.70	Subterráneo
A-99-99906	Manantial Camboko Iturri	ES017MSBT017.001	Macizos Paleozoicos	75	33.69	Subterráneo
A-99-99908	Manantial Siones o Barriolaza	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	1792	627.73	Subterráneo
A-99-99909	Manantial La Mora	ES017MSBT013.006	Mena-Orduña	233	140.90	Subterráneo

PLAN HIDROLÓGICO

REVISIÓN 2015 - 2021

Parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

Apéndice IV.2. Reservas Naturales Fluviales

Diciembre de 2015



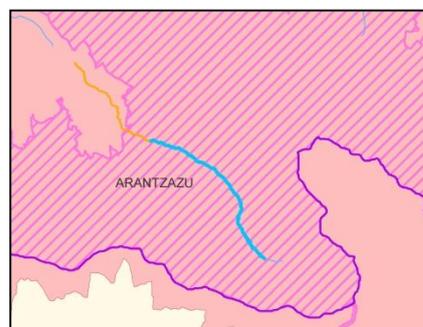
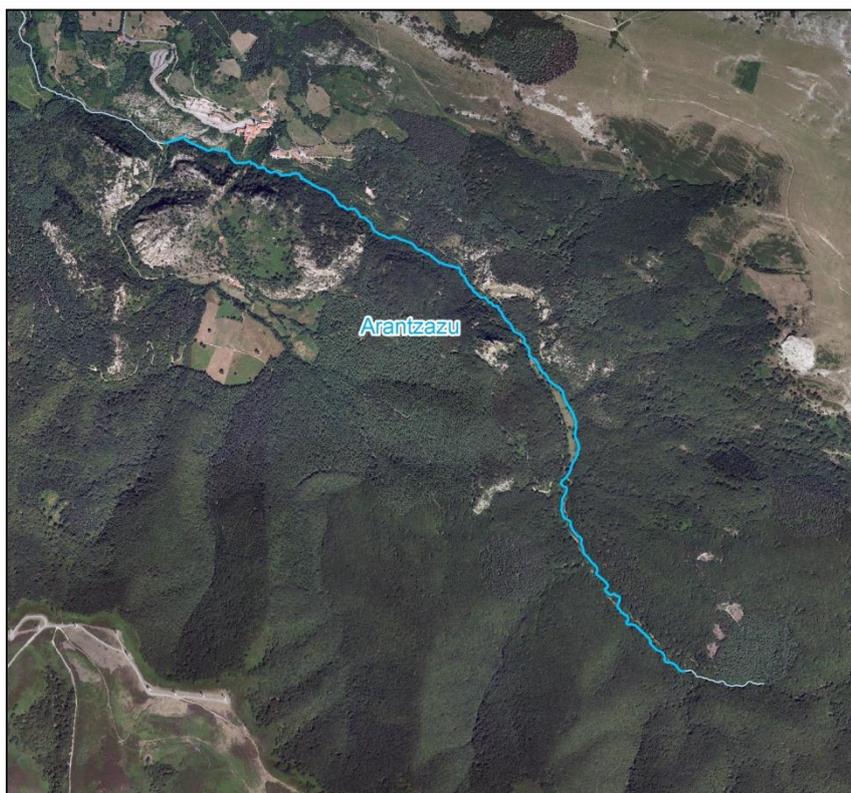
COMPROMISO CON LAS PERSONAS



RESERVAS NATURALES FLUVIALES EN LA D.H. DEL CANTÁBRICO ORIENTAL

DATOS GENERALES

Código de la Zona Protegida	ES017RNF01
Nombre de la Reserva Natural Fluvial	ARANTZAZU



- RNF Arantzazu
- Tramo de interés medioambiental
- LIC
- Espacios Naturales Protegidos
- Masas de Agua
- Ámbito de la DHC Oriental

Provincia	Gipuzkoa
Sistema de explotación	Deba
Longitud (km)	3,90

Solape con otras zonas protegidas

Zonas de captación para abastecimiento	Actual	-	Zonas de protección de hábitat o especies	LIC	ES2120002 Aizkorri-Aratz
	Futura	-		ZEPA	-
Zonas de producción de especies acuáticas económicamente significativas	Peces	-	Zonas de protección especial	Espacios naturales protegidos	1610100245 Parque Natural Aizkorri-Aratz
	Uso recreativo	Baños		-	Zonas húmedas
Zonas vulnerables		-			
Zonas sensibles		-			

CARACTERIZACIÓN DEL ESTADO

2.1. Solape con masa de agua

ES111R040060 (Arantzazu-A) (Tipo 23. Ríos vascos-pirenaicos)

2.2. Evaluación global del estado en el escenario actual

Código masa de agua	Estado / potencial ecológico	Estado químico	ESTADO TOTAL
ES111R040060	Bueno	Bueno	Bueno

2.3. Resultados de las redes de monitorización

Indicadores biológicos e hidromorfológicos

Código estación	Estación representativa	Estado asimilable al 2013	Influencia indicadores hidromorfológicos	Estado según indicadores biológicos e hidromorfológ.
DOA124	SÍ	Bueno	-	Bueno

Indicadores físico – químicos generales y otros contaminantes y estado químico

Código estación	Estación representativa	Estado indicadores físico – químico asimilable al 2013	Estado otros contaminantes asimilable al 2013	Estado químico asimilable al 2013
DOA124	SÍ	Muy bueno	Muy Bueno	Bueno

JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN DE RESERVA NATURAL FLUVIAL

Las Reservas Naturales Fluviales se definen con la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. El Real Decreto 907/2007 de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica, define las condiciones para la declaración de Reservas Naturales Fluviales, que son las siguientes:

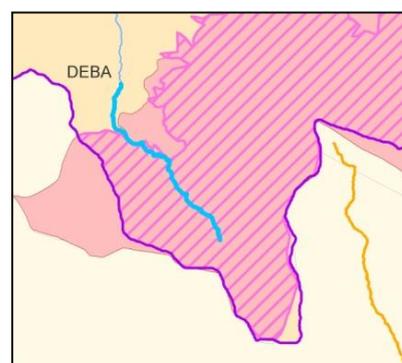
- El estado ecológico de dichas Reservas será muy bueno, por lo que podrán considerarse como sitios de referencia.
- Estas Reservas corresponderán a masas de agua de la categoría río con escasa o nula intervención humana. Para identificar dichas masas de agua se tendrá en cuenta la naturalidad de su cuenca, la existencia de actividades humanas que puedan influir en sus características fisicoquímicas e hidrológicas, el estado ecológico, la incidencia de la regulación de flujo de agua y la presencia de alteraciones morfológicas.

De acuerdo a los requerimientos establecidos por el RPH, los Organismo competentes en materia de planificación hidrológica en el ámbito de la Demarcación establecieron un procedimiento para la selección de las Reservas Naturales Fluviales. En base a dicho procedimiento, las Comunidades Autónomas y la Confederación Hidrográfica del Cantábrico trabajaron de forma coordinada para la selección de las reservas, que fueron incorporadas al Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, obteniéndose como resultado las que se muestran en el presente apéndice.

RESERVAS NATURALES FLUVIALES EN LA D.H. DEL CANTÁBRICO ORIENTAL

DATOS GENERALES

Código de la Zona Protegida	ES017RNF02
Nombre de la Reserva Natural Fluvial	DEBA



- RNF Deba
- Tramo de interés medioambiental
- LIC
- Espacios Naturales Protegidos
- Masas de Agua
- Ámbito de la DHC Oriental

Provincia	Gipuzkoa
Sistema de explotación	Deba
Longitud (km)	3,15

Solape con otras zonas protegidas

Zonas de captación para abastecimiento	Actual	-	Zonas de protección de hábitat o especies	LIC	ES2120002 Aizkorri-Aratz
	Futura	-		ZEPA	-
Zonas de producción de especies acuáticas económicamente significativas	Peces	-	Zonas de protección especial	Espacios naturales protegidos	1610100245 Parque Natural Aizkorri-Aratz
Uso recreativo	Baños	-		Zonas húmedas	-
Zonas vulnerables		-			
Zonas sensibles		-			

CARACTERIZACIÓN DEL ESTADO

2.1. Solape con masa de agua

ES111R036010 (Deba-A) (Tipo 23. Ríos vascos-pirenaicos)

2.2. Evaluación global del estado en el escenario actual

Código masa de agua	Estado / potencial ecológico	Estado químico	ESTADO TOTAL
ES111R036010	Bueno	Bueno	Bueno

2.3. Resultados de las redes de monitorización

Indicadores biológicos e hidromorfológicos

Código estación	Estación representativa	Estado asimilable al 2013	Influencia indicadores hidromorfológicos	Estado según indicadores biológicos e hidromorfológ.
DEB080	SÍ	Bueno	-	Bueno

Indicadores físico – químicos generales y otros contaminantes y estado químico

Código estación	Estación representativa	Estado indicadores físico – químico asimilable al 2013	Estado otros contaminantes asimilable al 2013	Estado químico asimilable al 2013
DEB080	SÍ	Muy bueno	Muy Bueno	Bueno

JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN DE RESERVA NATURAL FLUVIAL

Las Reservas Naturales Fluviales se definen con la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. El Real Decreto 907/2007 de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica, define las condiciones para la declaración de Reservas Naturales Fluviales, que son las siguientes:

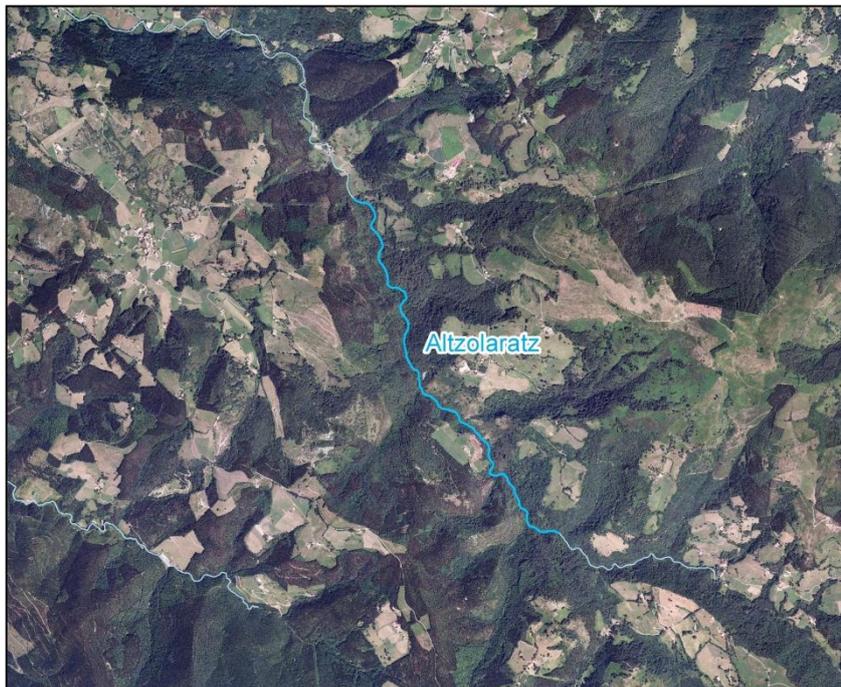
- El estado ecológico de dichas Reservas será muy bueno, por lo que podrán considerarse como sitios de referencia.
- Estas Reservas corresponderán a masas de agua de la categoría río con escasa o nula intervención humana. Para identificar dichas masas de agua se tendrá en cuenta la naturalidad de su cuenca, la existencia de actividades humanas que puedan influir en sus características fisicoquímicas e hidrológicas, el estado ecológico, la incidencia de la regulación de flujo de agua y la presencia de alteraciones morfológicas.

De acuerdo a los requerimientos establecidos por el RPH, los Organismo competentes en materia de planificación hidrológica en el ámbito de la Demarcación establecieron un procedimiento para la selección de las Reservas Naturales Fluviales. En base a dicho procedimiento, las Comunidades Autónomas y la Confederación Hidrográfica del Cantábrico trabajaron de forma coordinada para la selección de las reservas, que fueron incorporadas al Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, obteniéndose como resultado las que se muestran en el presente apéndice.

RESERVAS NATURALES FLUVIALES EN LA D.H. DEL CANTÁBRICO ORIENTAL

DATOS GENERALES

Código de la Zona Protegida	ES017RNF03
Nombre de la Reserva Natural Fluvial	ALTZOLARATZ



- RNF Altzolaratz
- Tramo de interés medioambiental
- ZEC
- Espacios Naturales Protegidos
- Masas de Agua
- Ámbito de la DHC Oriental

Provincia	Gipuzkoa
Sistema de explotación	Urola
Longitud (km)	3,73

Solape con otras zonas protegidas

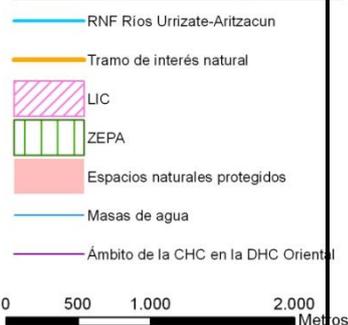
Zonas de captación para abastecimiento	Actual	-	Zonas de protección de hábitat o especies	ZEC	ES2120006 Pagoeta
	Futura	-		ZEPA	-
Zonas de producción de especies acuáticas económicamente significativas	Peces	-	Zonas de protección especial	Espacios naturales protegidos	Parque Natural Pagoeta
				Uso recreativo	Baños
Zonas vulnerables		-	Zonas de protección especial	Zonas húmedas	-
Zonas sensibles		-			

CARACTERIZACIÓN DEL ESTADO				
2.1. Solape con masa de agua				
ES111R034030 (Altzolaratz-A) (Tipo 23. Ríos vascos-pirenaicos)				
2.2. Evaluación global del estado en el escenario actual				
Código masa de agua	Estado / potencial ecológico		Estado químico	ESTADO TOTAL
ES111R034030	Bueno		Bueno	Bueno
2.3. Resultados de las redes de monitorización				
<i>Indicadores biológicos e hidromorfológicos</i>				
Código estación	Estación representativa	Estado asimilable al 2013	Influencia indicadores hidromorfológicos	Estado según indicadores biológicos e hidromorfológ.
UAL090	SÍ	Bueno	-	Bueno
<i>Indicadores físico – químicos generales y otros contaminantes y estado químico</i>				
Código estación	Estación representativa	Estado indicadores físico – químico	Estado otros contaminantes asimilable al 2013	Estado químico asimilable al 2013
UAL090	SÍ	Muy bueno	Bueno	Bueno
JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN DE RESERVA NATURAL FLUVIAL				
<p>Las Reservas Naturales Fluviales se definen con la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. El Real Decreto 907/2007 de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica, define las condiciones para la declaración de Reservas Naturales Fluviales, que son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El estado ecológico de dichas Reservas será muy bueno, por lo que podrán considerarse como sitios de referencia. - Estas Reservas corresponderán a masas de agua de la categoría río con escasa o nula intervención humana. Para identificar dichas masas de agua se tendrá en cuenta la naturalidad de su cuenca, la existencia de actividades humanas que puedan influir en sus características fisicoquímicas e hidrológicas, el estado ecológico, la incidencia de la regulación de flujo de agua y la presencia de alteraciones morfológicas. <p>De acuerdo a los requerimientos establecidos por el RPH, los Organismo competentes en materia de planificación hidrológica en el ámbito de la Demarcación establecieron un procedimiento para la selección de las Reservas Naturales Fluviales. En base a dicho procedimiento, las Comunidades Autónomas y la Confederación Hidrográfica del Cantábrico trabajaron de forma coordinada para la selección de las reservas, que fueron incorporadas al Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, obteniéndose como resultado las que se muestran en el presente apéndice.</p>				

RESERVAS NATURALES FLUVIALES EN LA D.H. DEL CANTÁBRICO ORIENTAL

DATOS GENERALES

Código de la Zona Protegida	1609100001
Nombre de la Reserva Natural Fluvial	RÍOS URRIZATE - ARITZACUN



Provincia	Navarra
Sistema de explotación	Ríos Pirenaicos
Longitud (km)	10,81

Solape con otras zonas protegidas

Zonas de captación para abastecimiento	Actual	-	Zonas de protección de hábitat o especies	ZEC	ES0000122 Aritzacun – Urrizate – Gorramendi
	Futura	-		ZEPA	ES0000122 Aritzacun – Urrizate – Gorramendi
Zonas de producción de especies acuáticas económicamente significativas	Peces	X	Zonas de protección especial	Espacios naturales protegidos	Reserva natural Irubetakaskoa Reserva natural Peña de Itxusi
Uso recreativo	Baños	-		TIN	Tramo de interés Natural

CARACTERIZACIÓN DEL ESTADO				
2.1. Solape con masa de agua				
ES001MAR002330 (Río Urrizate – Aritzacun) (Tipo 23. Ríos vasco – pirenaicos)				
2.2. Evaluación global del estado en el escenario actual				
Código masa de agua	Estado / potencial ecológico	Estado químico	ESTADO TOTAL	
ES001MAR002330	Muy bueno	Sin definir	Bueno	
2.3. Resultados de las redes de monitorización				
<i>Indicadores biológicos e hidromorfológicos</i>				
Código estación	Estación representativa	Estado asimilable al 2013	Influencia indicadores hidromorfológicos	Estado según indicadores biológicos e hidromorfológ.
URU001	Sí	Muy bueno	Sin definir	Muy bueno
<i>Indicadores físico – químicos generales y otros contaminantes y estado químico</i>				
Código estación	Estación representativa	Estado indicadores físico – químico asimilable al 2013	Estado otros contaminantes asimilable al 2013	Estado químico asimilable al 2013
-	-	-	-	-
JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN DE RESERVA NATURAL FLUVIAL				
<p>Las Reservas Naturales Fluviales se definen con la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. El Real Decreto 907/2007 de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica, define las condiciones para la declaración de Reservas Naturales Fluviales, que son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El estado ecológico de dichas Reservas será muy bueno, por lo que podrán considerarse como sitios de referencia. - Estas Reservas corresponderán a masas de agua de la categoría río con escasa o nula intervención humana. Para identificar dichas masas de agua se tendrá en cuenta la naturalidad de su cuenca, la existencia de actividades humanas que puedan influir en sus características fisicoquímicas e hidrológicas, el estado ecológico, la incidencia de la regulación de flujo de agua y la presencia de alteraciones morfológicas. <p>Con fecha de 21 de abril de 2010 y de acuerdo a los requerimientos establecidos por el RPH, el Comité de Autoridades Competentes de la Demarcación estableció un procedimiento para la selección de las Reservas Naturales Fluviales. En base a dicho procedimiento, las Comunidades Autónomas y la Confederación Hidrográfica del Cantábrico trabajaron de forma coordinada para la selección de las reservas, obteniéndose como resultado las que se muestran en el presente apéndice.</p>				

RESERVAS NATURALES FLUVIALES EN LA D.H. DEL CANTÁBRICO ORIENTAL

DATOS GENERALES

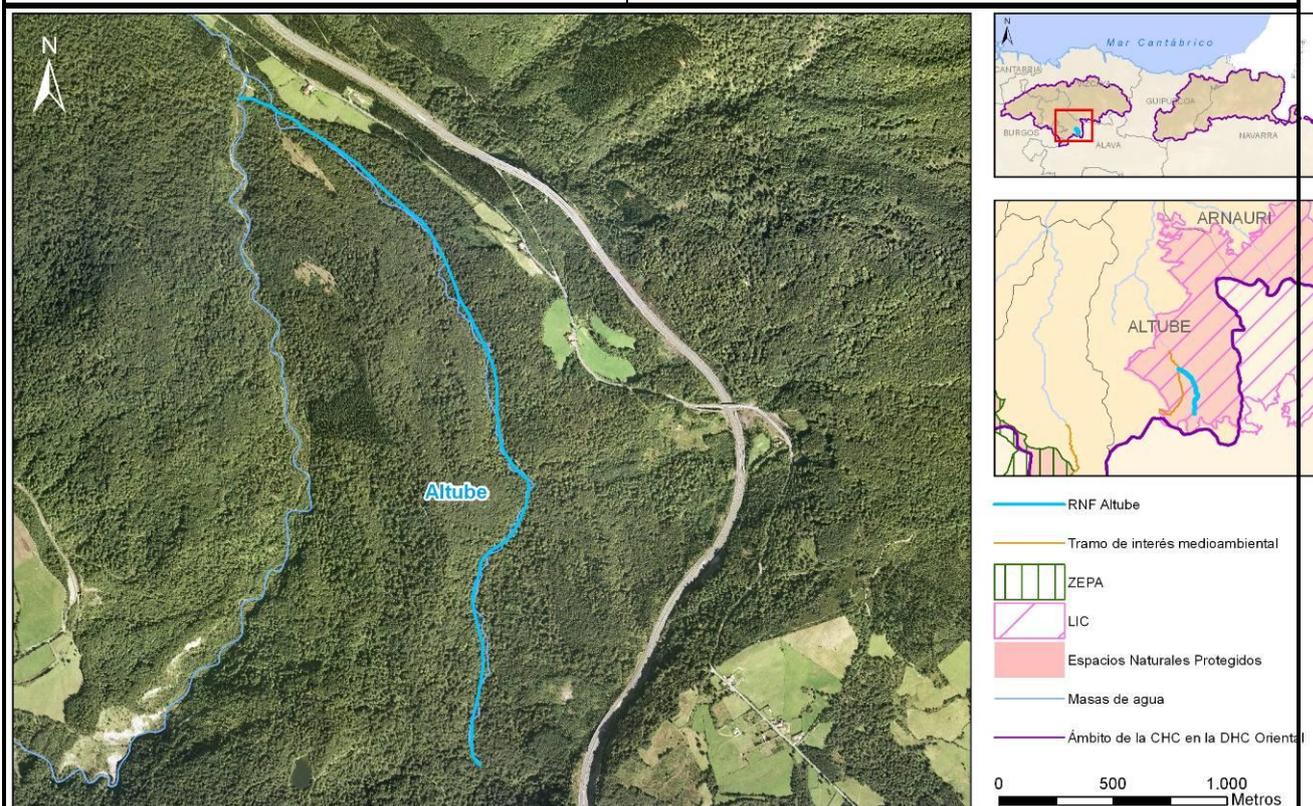
Código de la Zona Protegida	1609100002				
Nombre de la Reserva Natural Fluvial	RÍO AÑARBE				
Provincia	Navarra y Guipúzcoa				
Sistema de explotación	Urumea				
Longitud (km)	13,14				
Solape con otras zonas protegidas					
Zonas de captación para abastecimiento	Actual	X	Zonas de protección de hábitat o especies	LIC/ZEC	ES2120016 Aiako Harria (LIC) ES2200010 Artikutza (ZEC)
	Futura			ZEPA	-
Zonas de producción de especies acuáticas económicamente significativas	Peces	-	Zonas de protección especial	Espacios naturales protegidos TIN	1610100322 Área de especial protección de especies amenazadas. mamíferos: desmán del Pirineo 1610100246 Parque Natural Aiako Harria Tramo de interés natural
Uso recreativo	Baños	-			

CARACTERIZACIÓN DEL ESTADO				
2.1. Solape con masa de agua				
ES017MAR002450 (Río Añarbe) (Tipo 23 Ríos vasco pirenaicos)				
2.2. Evaluación global del estado en el escenario actual				
Código masa de agua	Estado / potencial ecológico	Estado químico	ESTADO TOTAL	
ES017MAR002450	Muy bueno	Bueno	Bueno	
2.3. Resultados de las redes de monitorización				
Indicadores biológicos e hidromorfológicos				
Código estación	Estación representativa	Estado asimilable al 2013	Influencia indicadores hidromorfológicos	Estado según indicadores biológicos e hidromorfológ.
URU004	Sí	Muy bueno	-	Muy bueno
Indicadores físico – químicos generales y otros contaminantes y estado químico				
Código estación	Estación representativa	Estado indicadores físico – químico asimilable al 2013	Estado otros contaminantes asimilable al 2013	Estado químico asimilable al 2013
CHC3021	Sí	Muy bueno	Bueno	Bueno
JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN DE RESERVA NATURAL FLUVIAL				
<p>Las Reservas Naturales Fluviales se definen con la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. El Real Decreto 907/2007 de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica, define las condiciones para la declaración de Reservas Naturales Fluviales, que son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El estado ecológico de dichas Reservas será muy bueno, por lo que podrán considerarse como sitios de referencia. - Estas Reservas corresponderán a masas de agua de la categoría río con escasa o nula intervención humana. Para identificar dichas masas de agua se tendrá en cuenta la naturalidad de su cuenca, la existencia de actividades humanas que puedan influir en sus características fisicoquímicas e hidrológicas, el estado ecológico, la incidencia de la regulación de flujo de agua y la presencia de alteraciones morfológicas. <p>Con fecha de 21 de abril de 2010 y de acuerdo a los requerimientos establecidos por el RPH, el Comité de Autoridades Competentes de la Demarcación estableció un procedimiento para la selección de las Reservas Naturales Fluviales. En base a dicho procedimiento, las Comunidades Autónomas y La Confederación Hidrográfica del Cantábrico trabajaron de forma coordinada para la selección de las reservas, obteniéndose como resultado las que se muestran en el presente apéndice.</p>				

RESERVAS NATURALES FLUVIALES EN LA D.H. DEL CANTÁBRICO ORIENTAL

DATOS GENERALES

Código de la Zona Protegida	16091000018
Nombre de la Reserva Natural Fluvial	ALTUBE



Provincia	Álava
Sistema de explotación	Nervión
Longitud (km)	3,61

Solape con otras zonas protegidas

Zonas de captación para abastecimiento	Actual	x	Zonas de protección de hábitat o especies	LIC	ES2110009 Gorbeia
	Futura	-		ZEPA	-
Zonas de producción de especies acuáticas económicamente significativas	Peces	-	Zonas de protección especial	Espacios naturales protegidos TIN TIM	1610100243 Parque Natural del Gorbeia Tramo de interés natural Tramo de interés medioambiental
Uso recreativo	Baños	-			

CARACTERIZACIÓN DEL ESTADO				
2.1. Solape con masa de agua				
ES055MAR002721 (Río Altube I) (Tipo 32. Pequeños ejes cántabro atlántico calcáreo)				
2.2. Evaluación global del estado en el escenario actual				
Código masa de agua	Estado / potencial ecológico	Estado químico	ESTADO TOTAL	
ES055MAR002721	Bueno	Bueno	Bueno	
2.3. Resultados de las redes de monitorización				
Indicadores biológicos e hidromorfológicos				
Código estación	Estación representativa	Estado asimilable al 2013	Influencia indicadores hidromorfológicos	Estado según indicadores biológicos e hidromorfológ.
NAL062	Sí	Bueno	-	Bueno
Indicadores físico – químicos generales y otros contaminantes y estado químico				
Código estación	Estación representativa	Estado indicadores físico – químico asimilable al 2013	Estado otros contaminantes asimilable al 2013	Estado químico asimilable al 2013
NAL062	Sí	Bueno	Bueno	Bueno
JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN DE RESERVA NATURAL FLUVIAL				
<p>Las Reservas Naturales Fluviales se definen con la finalidad de preservar, sin alteraciones, aquellos tramos de ríos con escasa o nula intervención humana. El Real Decreto 907/2007 de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica, define las condiciones para la declaración de Reservas Naturales Fluviales, que son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El estado ecológico de dichas Reservas será muy bueno, por lo que podrán considerarse como sitios de referencia. - Estas Reservas corresponderán a masas de agua de la categoría río con escasa o nula intervención humana. Para identificar dichas masas de agua se tendrá en cuenta la naturalidad de su cuenca, la existencia de actividades humanas que puedan influir en sus características fisicoquímicas e hidrológicas, el estado ecológico, la incidencia de la regulación de flujo de agua y la presencia de alteraciones morfológicas. <p>Con fecha de 21 de abril de 2010 y de acuerdo a los requerimientos establecidos por el RPH, el Comité de Autoridades Competentes de la Demarcación estableció un procedimiento para la selección de las Reservas Naturales Fluviales. En base a dicho procedimiento, las Comunidades Autónomas y la Confederación Hidrográfica del Cantábrico trabajaron de forma coordinada para la selección de las reservas, obteniéndose como resultado las que se muestran en el presente apéndice.</p>				

PLAN HIDROLÓGICO

REVISIÓN 2015 - 2021

Parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

Apéndice IV.3. Relación de espacios Red Natura 2000 con los hábitats y especies dependientes del medio hídrico

Diciembre de 2015



COMPROMISO CON LAS PERSONAS



Código Hábitat	Nombre del Hábitat
1110	Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda
1130	Estuarios
1140	Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja
1150	Lagunas costeras (*)
1170	Arrecifes
1210	Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
1230	Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas
1310	Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas
1320	Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>)
1330	Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>)
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)
3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>
3240	Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix elaeagnos</i>
4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)
6230	Formaciones herbosas con <i>Nardus</i> , con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de Europa continental) (*)
6410	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>)
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion-Holoschoenion</i>
6430	Megaforbios eutróficos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
7130	Turberas de cobertura
7140	'Mires' de transición
7210	Turberas calcáreas de <i>Cladium mariscus</i> y con especies del <i>Caricion davallianae</i> (*)
7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (<i>Cratoneurion</i>) (*)
7230	Turberas bajas alcalinas
8310	Cuevas no explotadas por el turismo
9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del <i>Carpinion betuli</i>
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)
92A0	Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>

Tabla 15 Relación de hábitats dependientes del medio hídrico

Especie
<i>Oxygastra curtisii</i>
<i>Coenagrion mercuriale</i>
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>
<i>Austropotamobius pallipes</i>
<i>Petromyzon marinus</i>
<i>Alosa alosa</i>
<i>Salmo salar</i>
<i>Chondrostoma toxostoma</i>
<i>Emys orbicularis</i>
<i>Mauremys leprosa</i>
<i>Lacerta schreiberi</i>
<i>Galemys pyrenaicus</i>
<i>Lutra lutra</i>
<i>Mustela lutreola</i>
<i>Parachondrostoma toxostoma</i>

Tabla 16 Relación de especies dependientes del medio hídrico (excepto Aves)

Espece	Anexo de la Directiva Aves
<i>Pandion haliaetus</i>	I
<i>Chlidonias niger</i>	I
<i>Botaurus stellaris</i>	I
<i>Puffinus mauretanicus</i>	I
<i>Aythya nyroca</i>	I
<i>Milvus milvus</i>	I
<i>Neophron percnopterus</i>	I
<i>Colonectris diomedea</i>	I
<i>Platalea leucorodia</i>	I
<i>Hydrobates pelagicus</i>	I
<i>Ciconia nigra</i>	I
<i>Falco peregrinus</i>	I
<i>Charadrius alexandrinus</i>	I
<i>Circus cyaneus</i>	I
<i>Acrocephalus paludicola</i>	I
<i>Gavia immer</i>	I
<i>Plegadis falcinellus</i>	I
<i>Sterna sandvicensis</i>	I
<i>Sterna albifrons</i>	I
<i>Chlidonias hybrida</i>	I
<i>Ardeola ralloides</i>	I
<i>Crex crex</i>	I
<i>Burhinus oediconemus</i>	I
<i>Alcedo atthis</i>	I
<i>Milvus migrans</i>	I
<i>Sterna hirundo</i>	I
<i>Ardea purpurea</i>	I
<i>Pernis apivorus</i>	I
<i>Circaetus gallicus</i>	I
<i>Recurvirostra avosetta</i>	I
<i>Grus grus</i>	I
<i>Porzana porzana</i>	I
<i>Porzana pusilla</i>	I
<i>Porzana parva</i>	I
<i>Ixobrychus minutus</i>	I
<i>Nycticorax nycticorax</i>	I
<i>Ciconia ciconia</i>	I
<i>Circus aeruginosus</i>	I
<i>Falco columbarius</i>	I
<i>Sterna nilotica</i>	I
<i>Himantopus himantopus</i>	I
<i>Emberiza hortulana</i>	I
<i>Gavia arctica</i>	I
<i>Gavia stellata</i>	I
<i>Podiceps auritus</i>	I
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	I
<i>Egretta garzetta</i>	I
<i>Egretta alba</i>	I
<i>Cygnus cygnus</i>	I
<i>Branta leucopsis</i>	I
<i>Mergus albellus</i>	I
<i>Pluvialis apricaria</i>	I / IIB / IIIB
<i>Philomachus pugnax</i>	I / IIB
<i>Gallinago media</i>	I
<i>Limosa lapponica</i>	I / IIB
<i>Larus melanocephalus</i>	I
<i>Tringa glareola</i>	I
<i>Larus minutus</i>	I
<i>Sterna caspia</i>	I
<i>Sterna paradisaea</i>	I
<i>Lullula arborea</i>	I
<i>Luscinia svecica</i>	I
<i>Lanius collurio</i>	I

Tabla 17 Relación de Aves dependientes del medio hídrico incluidas en el Anexo I de la Directiva 2009/147/CE

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Especie	Anexo de la Directiva Aves
<i>Uria aalge</i>	-
<i>Puffinus puffinus</i>	-
<i>Gallinago gallinago</i>	IIA / IIIB
<i>Numenius arquata</i>	IIB
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-
<i>Anas acuta</i>	IIA / IIIA
<i>Anas crecca</i>	IIA / IIIA
<i>Anas querquedula</i>	IIA
<i>Netta rufina</i>	IIA
<i>Limosa limosa</i>	IIB
<i>Tringa totanus</i>	IIB
<i>Rissa tridactyla</i>	-
<i>Locustella luscinioides</i>	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	-
<i>Tadorna tadorna</i>	-
<i>Anas clypeata</i>	IIA / IIIA
<i>Haematopus ostralegus</i>	IIB
<i>Larus fuscus</i>	IIB
<i>Anas strepera</i>	IIA
<i>Vanellus vanellus</i>	IIB
<i>Lymnocyotes minimus</i>	IIA / IIIB
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	-
<i>Charadrius dubius</i>	-
<i>Riparia riparia</i>	-
<i>Calidris alpina</i>	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	-
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	-
<i>Podiceps cristatus</i>	-
<i>Remiz pendulinus</i>	-
<i>Podiceps grisegena</i>	-
<i>Fulmarus glacialis</i>	-
<i>Puffinus gravis</i>	-
<i>Puffinus griseus</i>	-
<i>Morus bassanus</i>	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	-
<i>Bubulcus ibis</i>	-
<i>Ardea cinerea</i>	-
<i>Anser anser</i>	IIA / IIIA
<i>Anser albifrons</i>	IIA / IIIA

Especie	Anexo de la Directiva Aves
<i>Anas penelope</i>	IIA / IIIA
<i>Anas platyrhynchos</i>	IIA / IIIA
<i>Aythya ferina</i>	IIA / IIIA
<i>Aythya fuligula</i>	IIA / IIIA
<i>Somateria mollissima</i>	IIA / IIIA
<i>Melanitta nigra</i>	IIA / IIIA
<i>Mergus serrator</i>	IIA
<i>Gallinula chloropus</i>	IIB
<i>Fulica atra</i>	IIA / IIIB
<i>Charadrius hiaticula</i>	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	IIB
<i>Calidris alba</i>	-
<i>Calidris minuta</i>	-
<i>Calidris maritima</i>	-
<i>Calidris ferruginea</i>	-
<i>Calidris canutus</i>	IIB
<i>Scolopax rusticola</i>	IIA / IIIB
<i>Arenaria interpres</i>	-
<i>Numenius phaeopus</i>	IIB
<i>Stercorarius parasiticus</i>	-
<i>Stercorarius pomarinus</i>	-
<i>Tringa erythropus</i>	IIB
<i>Tringa nebularia</i>	IIB
<i>Stercorarius (Catharacta) skua</i>	-
<i>Larus ridibundus</i>	IIB
<i>Larus canus</i>	IIB
<i>Larus sabini</i>	-
<i>Larus michahellis (cachinnans)</i>	IIB
<i>Larus argentatus</i>	IIB
<i>Larus marinus</i>	IIB
<i>Larus delawarensis</i>	-
<i>Alca torda</i>	-
<i>Fratercula arctica</i>	-
<i>Columba palumbus</i>	IIA / IIIA
<i>Hirundo rustica</i>	-
<i>Locustella naevia</i>	-

Tabla 18 Relación de Aves migradoras de presencia regular dependientes del medio hídrico no incluidas en el Anexo I de la Directiva 2009/147/CE

Especie	Anexo de la Directiva Aves
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	-
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-
<i>Rallus aquaticus</i>	IIB
<i>Dendrocygna minor</i>	-
<i>Cinclus cinclus</i>	-
<i>Monticola solitarius</i>	-

Tabla 19 Relación de otras aves de interés dependientes del medio hídrico

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la Zona protegida	Código del Hábitat	Nombre del Hábitat
ES0000126	Roncesvalles-Selva de Irati	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES0000144	Ría de Urdaibai	1130	Estuarios
		1110	Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda
		1140	Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja
		1230	Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas
		1320	Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>)
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
		1330	Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>)
		1310	Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas
		1170	Arrecifes
		1150	Lagunas costeras (*)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES0000243	Txingudi	1330	Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>)
		1140	Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja
		1130	Estuarios
		1310	Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
		1320	Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>)
ES2110003	Urkabustaizko irla-hariztiak / Robledales isla de Urkabustaiz	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del <i>Carpinion betuli</i>
		3240	Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix elaeagnos</i>
ES2110004	Arkamo-Gibijo-Arrastaria	7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (<i>Cratoneurion</i>) (*)
		9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del <i>Carpinion betuli</i>
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion-Holoschoenion</i>
		3240	Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix elaeagnos</i>
		92A0	Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>
ES2110009	Gorbeia	3240	Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix elaeagnos</i>
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		7230	Turberas bajas alcalinas
		7140	'Mires' de transición
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion-Holoschoenion</i>
		4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)
		9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del <i>Carpinion betuli</i>
		3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la Zona protegida	Código del Hábitat	Nombre del Hábitat
ES2120002	Aizkorri-Aratz	3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)
		92A0	Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>
		7140	'Mires' de transición
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
		7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (<i>Cratoneurion</i>) (*)
		4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)
		9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del <i>Carpinion betuli</i>
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)
		92A0	Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>
		3240	Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix elaeagnos</i>
		3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)
ES2120004	Ría del Urola	1130	Estuarios
		1330	Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>)
		1320	Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>)
		1310	Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas
		1210	Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
		1140	Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)
ES2120005	Oria Garaia / Alto Oria	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)
ES2120006	Pagoeta	7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (<i>Cratoneurion</i>) (*)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)
ES2120008	Ernio-Gatzume	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)
ES2120009	Inurritza	1210	Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
		1310	Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas
		1110	Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda
		1330	Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>)
ES2120010	Ría del Oria	1140	Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja
		1330	Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)
ES2120011	Aralar	6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)
ES2120012	Araxes Ibaia / Río Araxes	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)
ES2120013	Leizaran Ibaia / Río Leizaran	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)
ES2120014	Ulia	1230	Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCAÇÃO HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la Zona protegida	Código del Hábitat	Nombre del Hábitat
ES2120015	Urumea Ibaia / Río Urumea	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES2120016	Aiako Harria	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		7140	'Mires' de transición
ES2120017	Jaizkibel	6410	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>)
		1230	Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas
		4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)
		7210	Turberas calcáreas de <i>Cladium mariscus</i> y con especies del Caricion <i>davallianae</i> (*)
		7140	'Mires' de transición
		3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES2120018	Txingudi-Bidasoa	1140	Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja
		1330	Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritima</i>)
		1130	Estuarios
		1310	Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas
		1320	Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritima</i>)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
ES2130003	Ría del Barbadun	1140	Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja
		1130	Estuarios
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
		1330	Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritima</i>)
		1210	Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
		1320	Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritima</i>)
ES2130005	San Juan de Gaztelugatxe	1230	Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas
		1110	Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda
		1170	Arrecifes
ES2130006	Red fluvial de Urdaibai	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		6410	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>)
ES2130007	Zonas litorales y Marismas de Urdaibai	1330	Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritima</i>)
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
		1320	Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritima</i>)
		1230	Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas
		1140	Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja
		1130	Estuarios
		1110	Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda
		1170	Arrecifes
		1310	Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas
		1150	Lagunas costeras (*)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la Zona protegida	Código del Hábitat	Nombre del Hábitat
ES2130008	Encinares Cantábricos de Urdaibai	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		1170	Arrecifes
		1110	Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda
		1230	Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas
ES2130009	Urkiola	7140	'Mires' de transición
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (Littorelletalia uniflorae)
ES2130010	Río Lea	1130	Estuarios
		1140	Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja
		1330	Pastizales salinos atlánticos (Glauco-Puccinellietalia maritimae)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)
		1310	Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas
ES2130011	Río Artibai	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		1130	Estuarios
		1140	Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja
		1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)
		1330	Pastizales salinos atlánticos (Glauco-Puccinellietalia maritimae)
ES2200014	Río Bidasoa	9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del Carpinion betuli
ES2200015	Regata de Orabidea y turbera de Arxuri	9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del Carpinion betuli
ES2200017	Señorío de Bértiz	9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del Carpinion betuli
ES2200020	Sierra de Aralar	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
		9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del Carpinion betuli
ES2200023	Río Baztan y Regata Artesiaga	9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del Carpinion betuli
ES4120049	Bosque del Valle de Mena	9160	Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del Carpinion betuli
ES2200010	Artikutza	7110	Turberas altas activas (*)
		7130	Turberas de cobertura (* para las turberas activas)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES2200018	Belate	4010	Brezales húmedos con <i>Erica tetralix</i> del Norte Atlántico
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES4120028	Monte Santiago	4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)
		6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
		7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion) (*)

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la Zona protegida	Código del Hábitat	Nombre del Hábitat
		7230	Turberas bajas alcalinas
		92A0	Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>
ES4120049	Bosques del Valle de Mena	4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)
		6410	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>)
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
		7110	Turberas altas activas (*)
		7140	'Mires' de transición
		7150	Depresiones sobre sustratos turbosos del <i>Rhynchosporion</i>
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES0000122	Aritzakun-Urritzate-Gorramendi	4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)
		6410	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES2200014	Río Bidasoa	3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>
		3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de <i>Ranunculion fluitantis</i> y de <i>Callitriche-Batrachion</i>
		3270	Ríos de orillas fangosas con vegetación de <i>Chenopodion rubri p.p.</i> y de <i>Bidention p.p.</i>
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES2200015	Regata de Orabidea y turbera de Arxuri	4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)
		6410	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>)
		7140	'Mires' de transición
		7150	Depresiones sobre sustratos turbosos del <i>Rhynchosporion</i>
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES2200017	Señorío de Bértiz	7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf (<i>Cratoneurion</i>) (*)
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)
ES2200019	Monte Alduide	6410	Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>)
		6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
		7140	'Mires' de transición
ES2200023	Río Baztan y Regata Artesiaga	3240	Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix elaeagnos</i>
		3270	Ríos de orillas fangosas con vegetación de <i>Chenopodion rubri p.p.</i> y de <i>Bidention p.p.</i>
		91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*)

Tabla 20 Relación de espacios Red Natura 2000 del Registro de Zonas Protegidas con los hábitats dependientes del medio hídrico

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de especies	Nombre de especies	LESPE	D. Hábitat		
					Anejo II	Anejo IV	Anejo V
ES4120028	Monte Santiago	1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (= <i>Chondrostoma miegii</i>)		x		
		1220	<i>Emys orbicularis</i>	x	x	x	
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	x			
ES0000122	Aritzakun-Urrizate-Gorramendi	1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
ES0000126	Roncesvalles-Selva de Irti	1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	x	x		
		1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		1355	<i>Lutra lutra</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A264	<i>Cinclus cinclus</i>	x			
ES0000144	Ria de Urdaibai	1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	x	x	x	
		1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>	x	x		
		1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	x	x		
		1220	<i>Emys orbicularis</i>	x	x	x	
		1221	<i>Mauremys leprosa</i>	x	x	x	
		1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		6150	<i>Parachondrostoma toxostoma</i> (= <i>Chondrostoma miegii</i>)				
		A001	<i>Gavia stellata</i>	x			
		A002	<i>Gavia arctica</i>	x			
		A003	<i>Gavia immer</i>	x			
		A005	<i>Podiceps cristatus</i>	x			
		A007	<i>Podiceps auritus</i>	x			
		A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	x			
		A009	<i>Fulmarus glacialis</i>	x			
		A010	<i>Calonectris diomedea</i>	x			
		A011	<i>Puffinus gravis</i>	x			
		A012	<i>Puffinus griseus</i>	x			
		A013	<i>Puffinus puffinus</i>	x			
		A014	<i>Hydrobates pelagicus</i>	x			
		A015	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	x			
		A016	<i>Morus bassanus</i>	x			
		A021	<i>Botaurus stellaris</i>	x			
		A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	x			
		A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	x			
		A024	<i>Ardeola ralloides</i>	x			
		A026	<i>Egretta garzetta</i>	x			
		A027	<i>Egretta alba</i>	x			
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A029	<i>Ardea purpurea</i>	x			
		A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	x			
		A034	<i>Platalea leucorodia</i>	x			
		A045	<i>Branta leucopsis</i>	x			
		A048	<i>Tadorna tadorna</i>	x			
		A060	<i>Aythya nyroca</i>	x			
		A081	<i>Circus aeruginosus</i>	x			
		A094	<i>Pandion haliaetus</i>	x			
		A119	<i>Porzana porzana</i>	x			
		A120	<i>Porzana parva</i>	x			
		A121	<i>Porzana pusilla</i>	x			
		A122	<i>Crex crex</i>	x			
		A127	<i>Grus grus</i>	x			
		A130	<i>Haematopus ostralegus</i>	x			
		A131	<i>Himantopus himantopus</i>	x			
		A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	x			
		A136	<i>Charadrius dubius</i>	x			
		A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	x			
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	x					
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	x					
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	x					

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de especies	Nombre de especies	LESPE	D. Hábitat		
					Anejo II	Anejo IV	Anejo V
		A143	<i>Calidris canutus</i>	x			
		A144	<i>Calidris alba</i>	x			
		A145	<i>Calidris minuta</i>	x			
		A147	<i>Calidris ferruginea</i>	x			
		A148	<i>Calidris maritima</i>	x			
		A149	<i>Calidris alpina</i>	x			
		A151	<i>Philomachus pugnax</i>	x			
		A156	<i>Limosa limosa</i>	x			
		A157	<i>Limosa lapponica</i>	x			
		A158	<i>Numenius phaeopus</i>	x			
		A160	<i>Numenius arquata</i>	x			
		A161	<i>Tringa erythropus</i>	x			
		A162	<i>Tringa totanus</i>	x			
		A164	<i>Tringa nebularia</i>	x			
		A166	<i>Tringa glareola</i>	x			
		A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	x			
		A169	<i>Arenaria interpres</i>	x			
		A173	<i>Stercorarius parasiticus</i>	x			
		A176	<i>Larus melanocephalus</i>	x			
		A177	<i>Larus minutus</i>	x			
		A182	<i>Larus canus</i>	x			
		A187	<i>Larus marinus</i>	x			
		A188	<i>Rissa tridactyla</i>	x			
		A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	x			
		A190	<i>Sterna caspia</i>	x			
		A191	<i>Sterna (Thalasseus) sandvicensis</i>	x			
		A193	<i>Sterna hirundo</i>	x			
		A194	<i>Sterna paradisaea</i>	x			
		A195	<i>Sterna albifrons</i>	x			
		A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	x			
		A197	<i>Chlidonias niger</i>	x			
		A199	<i>Uria aalge</i>	x			
		A200	<i>Alca torda</i>	x			
		A204	<i>Fratercula arctica</i>	x			
		A214	<i>Otus scops</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A249	<i>Riparia riparia</i>	x			
		A290	<i>Locustella naevia</i>	x			
		A292	<i>Locustella luscinioides</i>	x			
		A294	<i>Acrocephalus paludicola</i>	x			
		A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	x			
		A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x			
		A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	x			
		A336	<i>Remiz pendulinus</i>	x			
		A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>	x			
ES0000243	Txingudi	1102	<i>Alosa alosa</i>		x		x
		1106	<i>Salmo salar</i>		x		x
		A001	<i>Gavia stellata</i>	x			
		A002	<i>Gavia arctica</i>	x			
		A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	x			
		A005	<i>Podiceps cristatus</i>	x			
		A007	<i>Podiceps auritus</i>	x			
		A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	x			
		A021	<i>Botaurus stellaris</i>	x			
		A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	x			
		A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	x			
		A026	<i>Egretta garzetta</i>	x			
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A029	<i>Ardea purpurea</i>	x			
		A034	<i>Platalea leucorodia</i>	x			
		A046	<i>Branta bernicla</i>	x			
		A067	<i>Bucephala clangula</i>	x			
		A081	<i>Circus aeruginosus</i>	x			
		A094	<i>Pandion haliaetus</i>	x			
		A119	<i>Porzana porzana</i>	x			

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de especies	Nombre de especies	LESPE	D. Hábitat		
					Anejo II	Anejo IV	Anejo V
		A120	<i>Porzana parva</i>	x			
		A122	<i>Crex crex</i>	x			
		A127	<i>Grus grus</i>	x			
		A131	<i>Himantopus himantopus</i>	x			
		A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	x			
		A136	<i>Charadrius dubius</i>	x			
		A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	x			
		A151	<i>Philomachus pugnax</i>	x			
		A166	<i>Tringa glareola</i>	x			
		A191	<i>Sterna (Thalasseus) sandvicensis</i>	x			
		A193	<i>Sterna hirundo</i>	x			
		A195	<i>Sterna albifrons</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	x			
		A289	<i>Cisticola juncidis</i>	x			
		A290	<i>Locustella naevia</i>	x			
		A294	<i>Acrocephalus paludicola</i>	x			
		A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	x			
		A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x			
		A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	x			
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	x					
A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>	x					
ES2110003	Urkabustaizko irla-hariztiak / Robledales isla de Urkabustaiz	A214	<i>Otus scops</i>	x			
ES2110004	Arkamo-Gibijo-Arrastaria	1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		x		
		A214	<i>Otus scops</i>	x			
		A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	x			
ES2110009	Gorbeia	1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	x	x	x	
		1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>	x	x		
		1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		x		
		1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	x	x		x
		1126	<i>Chondrostoma toxostoma (=Chondrostoma miegii)</i>		x		
		1220	<i>Emys orbicularis</i>	x	x	x	
		1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	x	x	x	
		1355	<i>Lutra lutra</i>	x	x	x	
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
ES2120002	Aizkorri-Aratz	1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		x		
		1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	x	x		x
		1126	<i>Chondrostoma toxostoma (=Chondrostoma miegii)</i>		x		
		1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
ES2120003	Izarraitz	1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	x	x	x	
ES2120004	Ría del Urola	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	x			
		A026	<i>Egretta garzetta</i>	x			
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A029	<i>Ardea purpurea</i>	x			
		A094	<i>Pandion haliaetus</i>	x			
		A136	<i>Charadrius dubius</i>	x			
		A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	x			
		A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	x			
		A143	<i>Calidris canutus</i>	x			
		A144	<i>Calidris alba</i>	x			
		A147	<i>Calidris ferruginea</i>	x			
		A149	<i>Calidris alpina</i>	x			
		A160	<i>Numenius arquata</i>	x			
		A162	<i>Tringa totanus</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de especies	Nombre de especies	LESPE	D. Hábitat		
					Anejo II	Anejo IV	Anejo V
		A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	x			
		A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x			
ES2120005	Oria Garaia / Alto Oria	1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (= <i>Chondrostoma miegii</i>)		x		
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	x			
ES2120006	Pagoeta	1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (= <i>Chondrostoma miegii</i>)		x		
ES2120008	Ernio-Gatzume	1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (= <i>Chondrostoma miegii</i>)		x		
ES2120009	Inurritza	A026	<i>Egretta garzetta</i>	x			
		A131	<i>Himantopus himantopus</i>	x			
		A136	<i>Charadrius dubius</i>	x			
		A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	x			
		A144	<i>Calidris alba</i>	x			
		A157	<i>Limosa lapponica</i>	x			
		A162	<i>Tringa totanus</i>	x			
		A169	<i>Arenaria interpres</i>	x			
ES2120010	Ría del Oria	A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x			
		1102	<i>Alosa alosa</i>		x		
		A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	x			
		A026	<i>Egretta garzetta</i>	x			
		A029	<i>Ardea purpurea</i>	x			
		A149	<i>Calidris alpina</i>	x			
		A162	<i>Tringa totanus</i>	x			
ES2120011	Aralar	A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x			
		1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	x	x		
		1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (= <i>Chondrostoma miegii</i>)		x		
		1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A214	<i>Otus scops</i>	x			
ES2120012	Araxes Ibaia / Río Araxes	A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A290	<i>Locustella naevia</i>	x			
		1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (= <i>Chondrostoma miegii</i>)		x		
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
ES2120013	Leizaran Ibaia / Río Leizaran	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (= <i>Chondrostoma miegii</i>)		x		
		1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
ES2120014	Ulía	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	x			
		A001	<i>Gavia stellata</i>	x			
		A003	<i>Gavia immer</i>	x			
		A015	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	x			
		A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	x			
		A191	<i>Sterna (Thalasseus) sandvicensis</i>	x			
		A192	<i>Sterna dougallii</i>	x			
ES2120015	Urumea Ibaia / Río Urumea	A194	<i>Sterna paradisaea</i>	x			
		A195	<i>Sterna albifrons</i>	x			
		1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		x		
		1102	<i>Alosa alosa</i>		x		
		1106	<i>Salmo salar</i>		x		
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x			
1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x			

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de especies	Nombre de especies	LESPE	D. Hábitat				
					Anejo II	Anejo IV	Anejo V		
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x					
		A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	x					
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x					
		A249	<i>Riparia riparia</i>	x					
ES2120016	Aiako Harria	1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x					
ES2120017	Jaizkibel	1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	x	x	x			
		A001	<i>Gavia stellata</i>	x					
		A002	<i>Gavia arctica</i>	x					
		A003	<i>Gavia immer</i>	x					
		A014	<i>Hydrobates pelagicus</i>	x					
		A176	<i>Larus melanocephalus</i>	x					
		A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	x					
		A191	<i>Sterna (Thalasseus) sandvicensis</i>	x					
		A192	<i>Sterna dougallii</i>	x					
		A193	<i>Sterna hirundo</i>	x					
		A194	<i>Sterna paradisaea</i>	x					
		A195	<i>Sterna albifrons</i>	x					
		A290	<i>Locustella naevia</i>	x					
		ES2120018	Txingudi-Bidasoa	1095	<i>Petromyzon marinus</i>	x	x		
				1102	<i>Alosa alosa</i>		x		x
1106	<i>Salmo salar</i>				x		x		
1355	<i>Lutra lutra</i>			x	x	x			
1356	<i>Mustela lutreola</i>			x	x	x			
A001	<i>Gavia stellata</i>			x					
A002	<i>Gavia arctica</i>			x					
A003	<i>Gavia immer</i>			x					
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			x					
A005	<i>Podiceps cristatus</i>			x					
A007	<i>Podiceps auritus</i>			x					
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>			x					
A021	<i>Botaurus stellaris</i>			x					
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>			x					
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>			x					
A026	<i>Egretta garzetta</i>			x					
A028	<i>Ardea cinerea</i>			x					
A029	<i>Ardea purpurea</i>			x					
A034	<i>Platalea leucorodia</i>			x					
A046	<i>Branta bernicla</i>			x					
A067	<i>Bucephala clangula</i>			x					
A081	<i>Circus aeruginosus</i>			x					
A094	<i>Pandion haliaetus</i>			x					
A119	<i>Porzana porzana</i>			x					
A120	<i>Porzana parva</i>			x					
A122	<i>Crex crex</i>			x					
A127	<i>Grus grus</i>			x					
A131	<i>Himantopus himantopus</i>			x					
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>			x					
A136	<i>Charadrius dubius</i>			x					
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>			x					
A151	<i>Philomachus pugnax</i>			x					
A160	<i>Numenius arquata</i>			x					
A166	<i>Tringa glareola</i>			x					
A191	<i>Sterna (Thalasseus) sandvicensis</i>			x					
A193	<i>Sterna hirundo</i>			x					
A195	<i>Sterna albifrons</i>			x					
A229	<i>Alcedo atthis</i>			x					
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>			x					
A289	<i>Cisticola juncidis</i>			x					
A294	<i>Acrocephalus paludicola</i>			x					
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			x					
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x							
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	x							
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	x							

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCAÇÃO HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de especies	Nombre de especies	LESPE	D. Hábitat		
					Anejo II	Anejo IV	Anejo V
ES2130003	Ría del Barbadun	A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>	x			
		1106	<i>Salmo salar</i>		x		x
		A026	<i>Egretta garzetta</i>	x			
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A029	<i>Ardea purpurea</i>	x			
		A136	<i>Charadrius dubius</i>	x			
		A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	x			
		A149	<i>Calidris alpina</i>	x			
		A156	<i>Limosa limosa</i>	x			
		A162	<i>Tringa totanus</i>	x			
		A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	x			
		A176	<i>Larus melanocephalus</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	x			
ES2130005	San Juan de Gaztelugatxe	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x			
		A001	<i>Gavia stellata</i>	x			
		A002	<i>Gavia arctica</i>	x			
		A003	<i>Gavia immer</i>	x			
		A009	<i>Fulmarus glacialis</i>	x			
		A010	<i>Calonectris diomedea</i>	x			
		A011	<i>Puffinus gravis</i>	x			
		A012	<i>Puffinus griseus</i>	x			
		A013	<i>Puffinus puffinus</i>	x			
		A014	<i>Hydrobates pelagicus</i>	x			
		A015	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	x			
		A016	<i>Morus bassanus</i>	x			
		A130	<i>Haematopus ostralegus</i>	x			
		A173	<i>Stercorarius parasiticus</i>	x			
		A176	<i>Larus melanocephalus</i>	x			
		A177	<i>Larus minutus</i>	x			
		A182	<i>Larus canus</i>	x			
		A187	<i>Larus marinus</i>	x			
		A188	<i>Rissa tridactyla</i>	x			
		A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	x			
		A190	<i>Sterna caspia</i>	x			
		A191	<i>Sterna (Thalasseus) sandvicensis</i>	x			
		A193	<i>Sterna hirundo</i>	x			
		A194	<i>Sterna paradisaea</i>	x			
		A195	<i>Sterna albifrons</i>	x			
		A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	x			
		A197	<i>Chlidonias niger</i>	x			
		A199	<i>Uria aalge</i>	x			
A200	<i>Alca torda</i>	x					
A204	<i>Fratercula arctica</i>	x					
ES2130006	Red fluvial de Urdaibai	1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	x	x	x	
		1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>	x	x		
		1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	x	x		x
		1220	<i>Emys orbicularis</i>	x	x	x	
		1221	<i>Mauremys leprosa</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		6150	<i>Parachondrostoma toxostoma (=Chondrostoma miegii)</i>				
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
ES2130007	Zonas litorales y Marismas de Urdaibai	1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A001	<i>Gavia stellata</i>	x			
		A002	<i>Gavia arctica</i>	x			
		A003	<i>Gavia immer</i>	x			
		A005	<i>Podiceps cristatus</i>	x			
		A007	<i>Podiceps auritus</i>	x			
		A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	x			
		A009	<i>Fulmarus glacialis</i>	x			
		A010	<i>Calonectris diomedea</i>	x			
		A011	<i>Puffinus gravis</i>	x			

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de especies	Nombre de especies	LESPE	D. Hábitat		
					Anejo II	Anejo IV	Anejo V
		A012	<i>Puffinus griseus</i>	x			
		A013	<i>Puffinus puffinus</i>	x			
		A014	<i>Hydrobates pelagicus</i>	x			
		A015	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	x			
		A016	<i>Morus bassanus</i>	x			
		A021	<i>Botaurus stellaris</i>	x			
		A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	x			
		A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	x			
		A024	<i>Ardeola ralloides</i>	x			
		A026	<i>Egretta garzetta</i>	x			
		A027	<i>Egretta alba</i>	x			
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A029	<i>Ardea purpurea</i>	x			
		A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	x			
		A034	<i>Platalea leucorodia</i>	x			
		A045	<i>Branta leucopsis</i>	x			
		A048	<i>Tadorna tadorna</i>	x			
		A060	<i>Aythya nyroca</i>	x			
		A081	<i>Circus aeruginosus</i>	x			
		A094	<i>Pandion haliaetus</i>	x			
		A119	<i>Porzana porzana</i>	x			
		A120	<i>Porzana parva</i>	x			
		A121	<i>Porzana pusilla</i>	x			
		A122	<i>Crex crex</i>	x			
		A127	<i>Grus grus</i>	x			
		A130	<i>Haematopus ostralegus</i>	x			
		A131	<i>Himantopus himantopus</i>	x			
		A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	x			
		A136	<i>Charadrius dubius</i>	x			
		A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	x			
		A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	x			
		A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	x			
		A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	x			
		A143	<i>Calidris canutus</i>	x			
		A144	<i>Calidris alba</i>	x			
		A145	<i>Calidris minuta</i>	x			
		A147	<i>Calidris ferruginea</i>	x			
		A148	<i>Calidris maritima</i>	x			
		A149	<i>Calidris alpina</i>	x			
		A151	<i>Philomachus pugnax</i>	x			
		A156	<i>Limosa limosa</i>	x			
		A157	<i>Limosa lapponica</i>	x			
		A158	<i>Numenius phaeopus</i>	x			
		A160	<i>Numenius arquata</i>	x			
		A161	<i>Tringa erythropus</i>	x			
		A162	<i>Tringa totanus</i>	x			
		A164	<i>Tringa nebularia</i>	x			
		A166	<i>Tringa glareola</i>	x			
		A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	x			
		A169	<i>Arenaria interpres</i>	x			
		A173	<i>Stercorarius parasiticus</i>	x			
		A176	<i>Larus melanocephalus</i>	x			
		A177	<i>Larus minutus</i>	x			
		A182	<i>Larus canus</i>	x			
		A187	<i>Larus marinus</i>	x			
		A188	<i>Rissa tridactyla</i>	x			
		A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	x			
		A190	<i>Sterna caspia</i>	x			
		A191	<i>Sterna (Thalasseus) sandvicensis</i>	x			
		A193	<i>Sterna hirundo</i>	x			
		A194	<i>Sterna paradisaea</i>	x			
		A195	<i>Sterna albifrons</i>	x			
		A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	x			
		A197	<i>Chlidonias niger</i>	x			
		A199	<i>Uria aalge</i>	x			
		A200	<i>Alca torda</i>	x			

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de especies	Nombre de especies	LESPE	D. Hábitat		
					Anejo II	Anejo IV	Anejo V
		A204	<i>Fratercula arctica</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A249	<i>Riparia riparia</i>	x			
		A290	<i>Locustella naevia</i>	x			
		A292	<i>Locustella luscinioides</i>	x			
		A294	<i>Acrocephalus paludicola</i>	x			
		A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	x			
		A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x			
		A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	x			
		A336	<i>Remiz pendulinus</i>	x			
		A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>	x			
ES2130008	Encinares Cantábricos de Urdaibai	1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	x	x	x	
		A214	<i>Otus scops</i>	x			
ES2130009	Urkiola	1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	x	x		x
		1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (=Chondrostoma miegii)		x		
		1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	x	x	x	
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
ES2130010	Río Lea	1106	<i>Salmo salar</i>		x		x
		1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (=Chondrostoma miegii)		x		
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A026	<i>Egretta garzetta</i>	x			
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A029	<i>Ardea purpurea</i>	x			
		A136	<i>Charadrius dubius</i>	x			
		A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	x			
		A149	<i>Calidris alpina</i>	x			
		A160	<i>Numenius arquata</i>	x			
		A162	<i>Tringa totanus</i>	x			
		A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x			
ES2130011	Río Artibai	1126	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (=Chondrostoma miegii)		x		
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A026	<i>Egretta garzetta</i>	x			
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A136	<i>Charadrius dubius</i>	x			
		A162	<i>Tringa totanus</i>	x			
		A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	x					
ES2200010	Artikutza	1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
ES2200014	Río Bidasoa	1095	<i>Petromyzon marinus</i>	x	x		
		1102	<i>Alosa alosa</i>		x		x
		1106	<i>Salmo salar</i>		x		x
		1163	<i>Cottus gobio</i>	x	x		
		1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	x			
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	x			
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A264	<i>Cinclus cinclus</i>	x			
ES2200015	Regata de Orabidea y turbera de Arxuri	1096	<i>Lampetra planeri</i>	x	x		
		1163	<i>Cottus gobio</i>	x	x		
		1221	<i>Mauremys leprosa</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A264	<i>Cinclus cinclus</i>	x			
ES2200017	Señorío de Bértiz	1163	<i>Cottus gobio</i>	x	x		
		1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
		A264	<i>Cinclus cinclus</i>	x			

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la zona protegida	Código de especies	Nombre de especies	LESPE	D. Hábitat		
					Anejo II	Anejo IV	Anejo V
ES2200018	Belate	1092	<i>Austroptamobius pallipes</i>	x	x		x
		1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
ES2200019	Monte Alduide	1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		1355	<i>Lutra lutra</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
		A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
ES2200020	Sierra de Aralar	A229	<i>Alcedo atthis</i>	x			
ES2200023	Río Baztan y Regata Artesiaga	1092	<i>Austroptamobius pallipes</i>	x	x		x
		1163	<i>Cottus gobio</i>	x	x		
		1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		1356	<i>Mustela lutreola</i>	x	x	x	
ES0000490	Espacio Marino de la Ría de Mundaka - Cabo de Ogoño	A200	<i>Alca torda</i>	x			
		A010	<i>Calonectris diomedea</i>	x			
		A197	<i>Chlidonias niger</i>	x			
		A003	<i>Gavia immer</i>	x			
		A001	<i>Gavia stellata</i>	x			
		A014	<i>Hydrobates pelagicus</i>	x			
		A183	<i>Larus fuscus</i>				
		A176	<i>Larus melanocephalus</i>	x			
		A604	<i>Larus michahellis</i>				
		A179	<i>Larus ridibundus</i>				
		A065	<i>Melanitta nigra</i>				
		A069	<i>Mergus serrator</i>				
		A016	<i>Morus bassanus</i>	x			
		A684	<i>Phalacrocorax aristotelis aristotelis</i>	x			
		A011	<i>Puffinus gravis</i>	x			
		A012	<i>Puffinus griseus</i>	x			
		A013	<i>Puffinus puffinus</i>	x			
		A384	<i>Puffinus puffinus mauretanicus</i>	x			
		A188	<i>Rissa tridactyla</i>	x			
		A173	<i>Stercorarius parasiticus</i>	x			
		A172	<i>Stercorarius pomarinus</i>	x			
		A175	<i>Stercorarius skua</i>	x			
		A195	<i>Sterna albifrons</i>	x			
A193	<i>Sterna hirundo</i>	x					
A194	<i>Sterna paradisaea</i>	x					
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	x					
A199	<i>Uria aalge</i>	x					
ES4120049	Bosque del Valle de Mena	1092	<i>Austroptamobius pallipes</i>	x	x		x
		1126	<i>Chondrostoma toxostoma (=Chondrostoma miegii)</i>		x		
		1194	<i>Discoglossus galganoi</i>	x	x	x	
		1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	x	x	x	
		A290	<i>Locustella naevia</i>	x			

Tabla 21 Relación de espacios Red Natura 2000 del Registro de Zonas Protegidas con las especies dependientes medio hídrico

PLAN HIDROLÓGICO
PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL
REVISIÓN 2015-2021

Código de la zona protegida	Nombre de la Zona protegida	Otras especies
ES0000122	Aritzakun-Urrizate-Gorramendi	<i>Euproctus asper</i>
ES0000126	Roncesvalles-Selva de Irati	<i>Euproctus asper</i>
ES0000126		<i>Rana pyrenaica</i>
ES0000144	Ría de Urdaibai	<i>Cinclus cinclus</i>
ES0000144		<i>Phalacrocorax aristotelis</i>
ES0000144		<i>Rana iberica</i>
ES0000144		<i>Dendrocopos minor</i>
ES0000144		<i>Tachybaptus ruficollis</i>
ES2110003	Urkabustaizko irla-hariztiak / Robledales isla de Urkabustaiz	<i>Dendrocopos minor</i>
ES2110003		<i>Rana dalmatina</i>
ES2110004	Arkamo-Gibijo-Arrastaria	<i>Dendrocopos minor</i>
ES2110009	Gorbeia	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2110009		<i>Myotis daubentonii</i>
ES2110009		<i>Rana iberica</i>
ES2110009		<i>Dendrocopos minor</i>
ES2110009		<i>Rana dalmatina</i>
ES2120002	Aizkorri-Aratz	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2120002		<i>Myotis daubentonii</i>
ES2120003	Izarraitz	<i>Alytes obstetricans</i>
ES2120003		<i>Triturus marmoratus</i>
ES2120005	Oria Garaia / Alto Oria	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2120005		<i>Riparia riparia</i>
ES2120006	Pagoeta	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2120006		<i>Myotis daubentonii</i>
ES2120008	Ernio-Gatzume	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2120009	Inurritza	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>
ES2120010	Ría del Oria	<i>Rana temporaria</i>
ES2120011	Aralar	<i>Triturus marmoratus</i>
ES2120011		<i>Cinclus cinclus</i>
ES2120012	Araxes Ibaia / Río Araxes	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2120012		<i>Riparia riparia</i>
ES2120013	Leitzaran Ibaia / Río Leizaran	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2120014	Ulia	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>
ES2120015	Urumea Ibaia / Río Urumea	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2120016	Aiako Harria	<i>Alytes obstetricans</i>
ES2120016		<i>Triturus marmoratus</i>
ES2120016		<i>Cinclus cinclus</i>
ES2120017	Jaizkibel	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>
ES2120018	Txingudi-Bidasoa	<i>Bufo calamita</i>
ES2130001	Armañon	<i>Alytes obstetricans</i>
ES2130001		<i>Triturus marmoratus</i>
ES2130001		<i>Spiranthes aestivalis</i>
ES2130002	Ordunte	<i>Alytes obstetricans</i>
ES2130002		<i>Cinclus cinclus</i>
ES2130002		<i>Rana iberica</i>
ES2130002		<i>Hyla arborea</i>
ES2130005	San Juan de Gaztelugatxe	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>
ES2130006	Red fluvial de Urdaibai	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2130006		<i>Rana iberica</i>
ES2130007	Zonas litorales y Marismas de Urdaibai	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>
ES2130007		<i>Dendrocopos minor</i>
ES2130007		<i>Tachybaptus ruficollis</i>
ES2130009	Urkiola	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2130010	Río Lea	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2130011	Río Artibai	<i>Cinclus cinclus</i>
ES2130011	Río Artibai	<i>Riparia riparia</i>
ES2200010	Artikutza	<i>Alytes obstetricans</i>
ES2200014	Río Bidasoa	<i>Euproctus asper</i>
ES2200015	Regata de Orabidea y turbera de Arxuri	<i>Euproctus asper</i>
ES2200017	Señorío de Bértiz	<i>Triturus marmoratus</i>
ES2200017		<i>Euproctus asper</i>
ES2200018	Belate	<i>Euproctus asper</i>
ES2200019	Monte Alduide	<i>Euproctus asper</i>
ES2200020	Sierra de Aralar	<i>Rana dalmatina</i>
ES2200020		<i>Triturus alpestris</i>
ES2200020		<i>Hyla arborea</i>

Tabla 22 Relación de espacios Red Natura 2000 del Registro de Zonas Protegidas con otras especies dependientes medio hídrico