



**PROPUESTA DE PROYECTO DE PLAN
HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
(Revisión para el tercer ciclo 2022-2027)**

**ANEJO IV
Registro de Zonas Protegidas**

**Texto Consulta Pública
Junio 2021**

ÍNDICE

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. INTRODUCCIÓN | 1 |
| 2. BASE NORMATIVA | 3 |
| 3. RESUMEN DEL REGISTRO | 4 |
| 3.1. General | 4 |
| 3.2. Zonas de captación de agua para abastecimiento | 5 |
| 3.2.1. Zonas de captación de agua superficial para abastecimiento..... | 5 |
| 3.2.2. Captaciones subterráneas para abastecimiento | 10 |
| 3.3. Zonas de futura captación de agua para abastecimiento | 11 |
| 3.4. Zonas de protección de especies acuáticas económicamente significativas | 12 |
| 3.4.1. Zonas de protección de peces | 12 |
| 3.4.2. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados..... | 14 |
| 3.5. Masas de agua de uso recreativo | 22 |
| 3.6. Zonas vulnerables | 31 |
| 3.7. Zonas sensibles | 32 |
| 3.8. Red Natura 2000: Zonas de protección de hábitat y especies | 34 |
| 3.8.1. La Red Natura 2000 | 34 |
| 3.8.2. Criterios de selección preliminar de espacios de la RN 2000 para el RZP de la DHC Occidental..... | 35 |
| 3.8.3. Identificación definitiva de espacios de la RN 2000 dependientes del medio hídrico del RZP de la DHC Occidental | 38 |
| 3.8.4. Relación de la Red Natura 2000 con las aguas superficiales y subterráneas | 55 |
| 3.9. Perímetros de protección de aguas minerales y termales | 58 |
| 3.10. Reservas hidrológicas | 62 |
| 3.11. Otras zonas protegidas | 65 |
| 3.11.1. Tramos de interés natural y medioambiental | 66 |
| 3.11.2. Espacios naturales protegidos | 69 |
| 3.12. Zonas Húmedas | 71 |
| 3.12.1. Humedales RAMSAR..... | 71 |
| 3.12.2. Humedales del Inventario Español de Zonas Húmedas | 72 |
| 3.12.3. Otras zonas húmedas | 74 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 1. Resumen de la base normativa..... | 3 |
| Tabla 2. Sistema de códigos de identificación de zonas protegidas..... | 4 |
| Tabla 3. Zonas protegidas para abastecimiento superficial | 6 |
| Tabla 4. Zonas protegidas para abastecimiento de origen subterráneo..... | 11 |
| Tabla 5. Zonas de protección de peces | 12 |
| Tabla 6. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos en la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias | 16 |
| Tabla 7. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos en la Comunidad Autónoma de Cantabria..... | 17 |
| Tabla 8. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos en la Comunidad Autónoma de Galicia | 21 |
| Tabla 9. Zonas de baño en aguas continentales..... | 23 |
| Tabla 10. Zonas de baño en aguas de transición y costeras..... | 23 |
| Tabla 11. Zonas sensibles en la DHC Occidental..... | 33 |
| Tabla 12. Espacios de la RN2000 en el ámbito de la DHC Occidental | 34 |
| Tabla 13. Listado provisional de tipos de hábitat dependientes de las aguas subterráneas. (*) Hábitat prioritario UE..... | 36 |
| Tabla 14. Listado de ZEC relacionados con el medio hídrico e incluidos en el RZP en la DHC Occidental | 39 |
| Tabla 15. Listado de ZEPA relacionados con el medio hídrico e incluidos en el RZP en la DHC Occidental | 50 |
| Tabla 16. Espacios de la RN2000 incluidos en el RZP de la DHC Occidental..... | 54 |
| Tabla 17. Masas de agua superficial y subterránea relacionadas con los espacios de la RN2000 del RZP de la DHC Occidental | 55 |
| Tabla 18. Zonas de protección de aguas minerales y termales | 61 |
| Tabla 19. Reservas Naturales Fluviales..... | 63 |
| Tabla 20. Propuesta preliminar de Reservas Naturales Lacustres en la DHC Occidental | 64 |
| Tabla 21. Propuesta preliminar de Reservas Naturales Subterráneas en la DHC Occidental | 65 |
| Tabla 22. Tramos de interés natural y medioambiental..... | 66 |
| Tabla 23. Espacios naturales protegidos en la DHC Occidental..... | 70 |
| Tabla 24. Humedales RAMSAR | 71 |
| Tabla 25. Zonas Húmedas incluidas en el Inventario Español de Zonas Húmedas | 72 |
| Tabla 26. Zonas Húmedas propuestas por las Comunidades Autónomas | 74 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 1. Zonas protegidas por captaciones de agua superficial para abastecimiento..... | 6 |
| Figura 2. Zonas protegidas por captaciones de agua superficial para abastecimiento en masas de agua de transición y costeras | 6 |
| Figura 3. Zonas protegidas por captaciones de agua subterránea para abastecimiento..... | 11 |
| Figura 4. Zonas de protección de peces | 13 |
| Figura 5. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos..... | 22 |
| Figura 6. Localización de zonas de baño en playas..... | 30 |
| Figura 7. Localización de zonas de baño en aguas continentales..... | 31 |
| Figura 8. Zonas sensibles en aguas continentales y marinas..... | 33 |
| Figura 9. Estructura de la Red Natura 2000..... | 34 |
| Figura 10. Espacios de la Red Natura 2000 en el ámbito de la DHC Occidental..... | 35 |
| Figura 11. ZEC del RZP en el ámbito de la DHC Occidental | 54 |
| Figura 12. ZEPA del RZP en el ámbito de la DHC Occidental | 54 |
| Figura 13. Red Natura 2000 del RZP en el ámbito de la DHC Occidental | 55 |
| Figura 14. Zonas de protección de aguas minerales y termales..... | 60 |
| Figura 15. Reservas Naturales Fluviales | 64 |
| Figura 16. Reservas Naturales Lacustres y Reservas Naturales Subterráneas | 65 |
| Figura 17. Tramos de interés natural y medioambiental | 69 |
| Figura 18. Espacios naturales protegidos y su solape con la RN2000 | 71 |
| Figura 20. Zonas Húmedas (Inventario Español de Zonas Húmedas)..... | 74 |

APÉNDICES

APÉNDICE IV.1. BASE NORMATIVA

APÉNDICE IV.2. CAPTACIONES DE AGUAS SUPERFICIALES PARA ABASTECIMIENTO

APÉNDICE IV.3. CAPTACIONES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA ABASTECIMIENTO

APÉNDICE IV.4. HÁBITATS Y ESPECIES DEPENDIENTES DEL MEDIO HÍDRICO

APÉNDICE IV.5. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

APÉNDICE IV.6. FICHAS DE RESERVAS HIDROLÓGICAS

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOCAN | Boletín Oficial Cantabria |
| BOE | Boletín Oficial del Estado |
| BOPA..... | Boletín Oficial del Principado de Asturias |
| CCAA..... | Comunidades Autónomas |
| CEDEX | Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas |
| CEEA | Catálogo Español de Especies Amenazadas |
| CHC | Confederación Hidrográfica del Cantábrico |
| DGA | Dirección General del Agua |
| DHC..... | Demarcación Hidrográfica del Cantábrico |
| DMA..... | Directiva 2000/60/CE, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas |
| DOG | Diario Oficial de Galicia |
| DPH..... | Dominio Público Hidráulico |
| ENP | Espacio Natural Protegido |
| IEZH | Inventarios Español de Zonas Húmedas |
| IGME..... | Instituto Geológico y Minero de España |
| IPH | Instrucción de planificación hidrológica, aprobada por la orden ARM/2656/2008. |
| LESPE | Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial |
| LIC..... | Lugar de Interés Comunitario |
| MITERD..... | Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico |
| OM..... | Orden Ministerial |
| PHCOC | Plan Hidrológico del Cantábrico Occidental |
| PHN..... | Plan Hidrológico Nacional |
| RD | Real Decreto |
| RDL | Real Decreto Legislativo |
| RDPH..... | Reglamento del Dominio Público Hidráulico |
| RN2000..... | Red Natura 2000 |
| RPH | Reglamento de la Planificación Hidrológica (RD 907/2007, de 6 de julio) |
| RZP..... | Registro de Zonas Protegidas |
| THIC | Tipos de Hábitat de Interés Comunitario |
| TRLA..... | Texto refundido de la Ley de Aguas. Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, con las modificaciones de la Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social |
| UE | Unión Europea |
| ZEC..... | Zona de Especial Conservación |

1. INTRODUCCIÓN

Los convenios internacionales suscritos por España, las directivas europeas y la legislación nacional y autonómica establecen una serie de categorías de zonas protegidas, cada una con sus objetivos específicos de protección, su base normativa y las exigencias correspondientes a la hora de designación, delimitación, seguimiento (monitoring) y suministro de información (reporting).

En función de la base normativa aplicable a las diferentes categorías de zonas protegidas (ZP), éstas son designadas y controladas por diferentes administraciones (autoridades competentes) y para algunas, como es el caso de las reservas naturales fluviales o las zonas de protección especial, es el propio plan hidrológico el que las designa.

En cada demarcación el organismo de cuenca está obligado a establecer y mantener actualizado un Registro de Zonas Protegidas (RZP), con arreglo al artículo 9 de la Directiva 2000/60/CE (Directiva marco de aguas - DMA) y al artículo 99 bis del texto refundido de la Ley de Aguas (TRLA). La inclusión de todas ellas en un registro único en la demarcación resulta de especial interés para su adecuada consideración tanto en la gestión de la cuenca como en la planificación hidrológica.

Los planes hidrológicos de cuenca deben incluir un resumen de este Registro de Zonas Protegidas, conforme al anexo IV de la DMA y al artículo 42 del TRLA. Durante el tercer ciclo de planificación 2021/2027 se ha realizado una nueva actualización de dicho registro acorde a los criterios establecidos en la legislación vigente.

El presente anejo presenta este Resumen del RZP en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental (DHC Occidental), en el que 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 protección de especies acuáticas económicamente significativas.
- Masas de agua de uso recreativo.
- Zonas vulnerables.
- Zonas sensibles.
- Zonas de la Red Natura 2000.
- Perímetros de protección de aguas minerales y termales.
- Reservas hidrológicas. Reservas naturales fluviales, lacustres y subterráneas.
- Otras zonas protegidas.
- Zonas húmedas designadas bajo el Convenio de Ramsar, así como aquellas incluidas en los trabajos del Inventario Español de Zonas Húmedas y otros humedales de importancia.

En el Capítulo 2 se presenta un resumen de la base normativa relevante para la designación de las zonas protegidas. El apéndice IV.1 del anejo incluye un análisis más detallado de la normativa.

El Capítulo 3 recoge el Resumen del Registro de Zonas Protegidas. 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 en la demarcación.
- Administración competente y actos formales por los que se declaran las zonas protegidas.
- Tabla resumen de las zonas protegidas.
- Mapa general de localización de las zonas protegidas.

2. BASE NORMATIVA

La siguiente tabla presenta un resumen de la normativa relevante para la designación de las zonas protegidas. El apéndice IV.1 recoge un análisis más detallado de la base normativa.

Tabla 1. Resumen de la base normativa

| Tipo Zona Protegida | Normativa UE / Internacional | Normativa Nacional | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | Ley | Real Decreto | Orden ministerial |
| 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 |
| 2. Captaciones para abastecimiento | DMA Art. 7 Dir. 75/440 Art. 1, 3 y 4 (derogada por la DMA) | TRLA Art. 99 bis 2a) | RPH Art. 24 2a) RD 817/2015 | IPH 4.1 |
| 3. Futuras captaciones para abastecimiento | DMA Art. 7 (1) | TRLA Art. 99 bis 2b) | RPH Art. 24 2b) | IPH 4.2 |
| 4.1. Zonas de protección de peces | Dir. 2006/44 Art. 4 y 5 (derogada por la DMA en 2013) | TRLA Art. 99 bis 2c) | RD 817/2015 Art.8 1.b) | IPH 4.3 |
| 4.2. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados | Dir. 2006/113 Art. 4 y 5 (versión codificada de la Directiva 79/923) (derogada por la DMA en 2013) | | RD 640/2006 (deroga el RD 571/1999 , que deroga el RD 345/1993) | IPH 4.3 Orden APA/524/2019, de 26 de abril |
| 5. Uso recreativo | Dir. 2006/7 Art. 3 (deroga la Dir. 76/160) | | RD 1341/2007 Art. 4 (deroga el RD 734/1988) RD 876/2014 (Deroga 1471/1989) | IPH 4.4 |
| 6. Zonas vulnerables | Dir. 91/676 Art. 3 | | RD 261/1996 Art. 3 y 4 | IPH 4.5 |
| 7. Zonas sensibles | Dir. 91/271 Art. 5 y Anexo II | RDL 11/1995 Art. 7 | RD 509/1996 Anexo II | IPH 4.6 |
| 8. Red Natura 2000 | Dir. 2009/147 (codifica la Dir. 79/409) (aves) Dir. 92/43 Art. 3 y 4 (hábitats) | Ley 42/2007 Art. 42, 43, 44 y Anexo III (deroga la Ley 4/1989). Modificada por Ley 33/2015 y Ley 7/2018 TRLA Art.99 bis 2 g) | RD 1997/1995 (modificado por RD 1193/1998 RD 1421/2006) RPH Art.24 2 g) | IPH 4.7 |
| 9. Aguas minerales y termales | Dir. 2009/54 (deroga la Dir. 80/777) | Ley 22/1973 Art. 23 y 24 | RD 2857/1978 | IPH 4.8 |
| 10. Reservas hidrológicas | | Ley 10/2001, del PHN TRLA Art. 42 ap. 1.b.c') (artículo introducido por la Ley 11/2005) | RPH Art. 22 RD 638/2016 | IPH 4.9 |
| 11. Otras zonas protegidas | | TRLA Art. 43 | RPH Art. 23 y 81 RD 638/2016 | IPH 4.10 |
| 12. Zonas húmedas | Convención de Ramsar | Instrumento de adhesión de 18.3.1982, Art. 1-3 | RPH Art. 24.3 c) RD 435/2004 Art. 3 y 4 | IPH 4.11 |
| | INZH | | | |

DMA Directiva Marco de Aguas (Dir. 2000/60/CE)

TRLA Texto refundido de la Ley de Aguas (RDL 1/2001 y sus sucesivas modificaciones)

RPH Reglamento de Planificación Hidrológica (RD 907/2007)

IPH Instrucción de Planificación Hidrológica (Orden ARM/2656/2008)

3. RESUMEN DEL REGISTRO

3.1. General

Para la identificación inequívoca de las zonas protegidas se asigna un código a cada zona protegida, que se incluye en las tablas de este anejo, así como en la información geográfica asociada (shapes). Se ha utilizado el código oficial preexistente y en el caso de no haberlo, se ha asignado un código de zona protegida que se compone de los siguientes elementos:

- Dos dígitos para la demarcación (18, que es el actual código de la DHC Occidental, ya asignado en el caso de las zonas protegidas por captación de agua para abastecimiento y código 16, código heredado de la antigua demarcación Norte II, para el resto de zonas)
- Dos dígitos para el tipo de zona protegida (01, 02, 03, etc.)
- Un dígito de diferenciación dentro del tipo de zona protegida (1; 2)
- Cinco dígitos de orden (00001, 00002, etc.)

La siguiente tabla recoge para cada tipo de zona protegida las que presentan un código oficial y en las que no, los elementos con los que se ha creado el código de la demarcación.

Tabla 2. Sistema de códigos de identificación de zonas protegidas

| Tipo de Zona Protegida | Diferenciación dentro del Tipo | Código Tipo de ZP | Código Diferenciación |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Zonas de captación de agua para abastecimiento | Superficial | 01 | - 1 |
| | Subterránea | 01 | - 2 |
| Zonas de futura captación de agua para abastecimiento | Superficial | 02 | - 1 |
| | Subterránea | 02 | - 2 |
| Zonas de protección de especies acuáticas económicamente significativas | Peces | 03 | - 1 |
| | Moluscos | 03 | - 2 |
| Masas de agua con uso recreativo | Baño | Código oficial nacional (NÁYADE) | |
| Zonas vulnerables | Vulnerable | 05 | - 1 |
| Zonas sensibles | Sensible | Código oficial europeo | |
| Zonas de protección de hábitat o especies | LIC | Código oficial europeo | |
| | ZEPA | | |
| Perímetros de protección de aguas minerales y termales | Mineral / termal | 08 | 1 |
| Reservas naturales fluviales (RNF) | RNF | 09 | 1 |
| | | Código oficial nacional | |
| Zonas de protección especial designadas en los planes hidrológicos | Tramos de interés natural y medioambiental | 10 | 1 |
| Zonas húmedas | Humedal Ramsar | Código oficial Ramsar | |
| | Inventario Español de Zonas Húmedas | Código oficial nacional | |

3.2. 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.

Estas zonas protegidas son las masas de agua desde las que se realiza una captación de agua destinada a consumo humano, siempre que proporcione un volumen medio de al menos 10 m³ diarios o abastezca a más de 50 personas, así como, en su caso, los perímetros de protección delimitados. De estas zonas de captación se deben controlar las que suministran más de 100 m³/día.

A continuación, se describe el trabajo realizado para identificar las captaciones superficiales y subterráneas, así como las masas superficiales y subterráneas que estarían protegidas en virtud de esas captaciones y a las que, por tanto, hay que exigirles el cumplimiento de los requerimientos adicionales de esta Directiva.

3.2.1. Zonas de captación de agua superficial para abastecimiento

En la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental existen actualmente **1.251 captaciones** para abastecimiento en aguas superficiales continentales (un mismo expediente del registro de aguas puede tener varias tomas), con un volumen de captación total de **437,5 hm³/año**. Un detalle de las mismas se muestra en el apéndice IV.2 de este anejo. Aquellas que no suman un rango de población mayor al rango 0-50 habitantes, se han desestimado.

A partir del Registro de Aguas y del trabajo técnico realizado por la OPH de la CHC se han seleccionado los expedientes con uso para abastecimiento y origen superficial (se incluyen también las tomas en manantiales), relacionado las tomas que vienen registradas en esta base de datos con las masas de agua. En las captaciones de aguas superficiales se da la circunstancia de que puedan encontrarse fuera de masas de agua superficial. A efectos de lo establecido en el anexo IV del RDPH “para el establecimiento de la categoría ambiental del medio receptor en el caso de vertidos al Dominio Público Hidráulico, los afluentes que no tengan la consideración de masa de agua, se considerarán como zona de influencia de la masa de agua a la que fluyan, siéndoles de aplicación en base a ello los mismos factores correspondientes a la categoría ambiental aplicable al tramo de la masa de agua a la que fluyen”. Por lo tanto, puesto que no todas las captaciones están sobre ríos que son masas de agua, se ha utilizado la subcuenca vertiente de las masas de agua superficiales para efectuar esta relación, calculando el sumatorio de volumen extraído en cada subcuenca.

En las siguientes figuras se muestra la localización de las captaciones de agua superficial que se han considerado para definir las zonas protegidas por captación para abastecimiento, desglosadas según tengan menos o más de 100 m³ /día, y las zonas protegidas, que son **227 masas de agua superficiales, de las que 9 son embalses y 19 serían las subcuencas en zona terrestre de masas de agua de transición y costeras**.

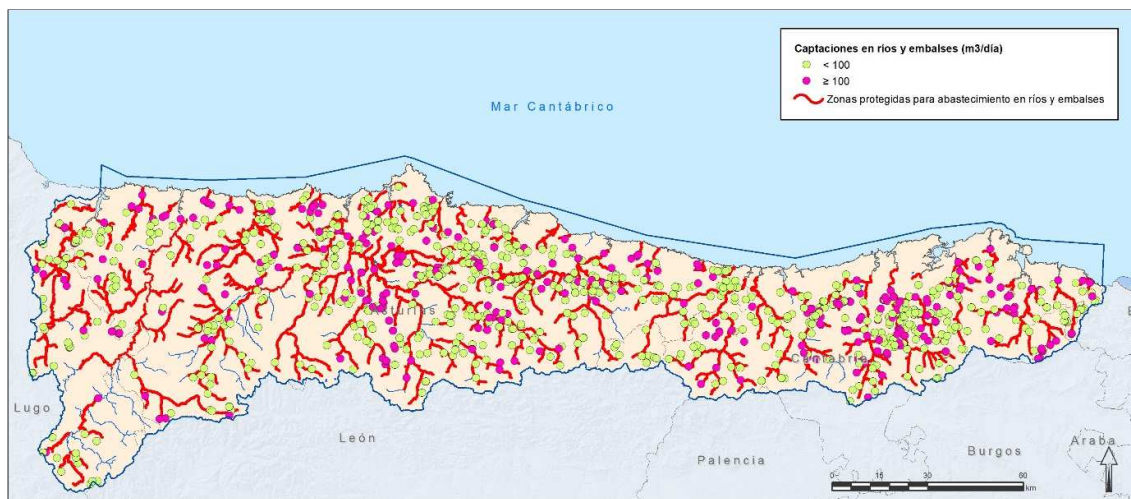


Figura 1. Zonas protegidas por captaciones de agua superficial para abastecimiento

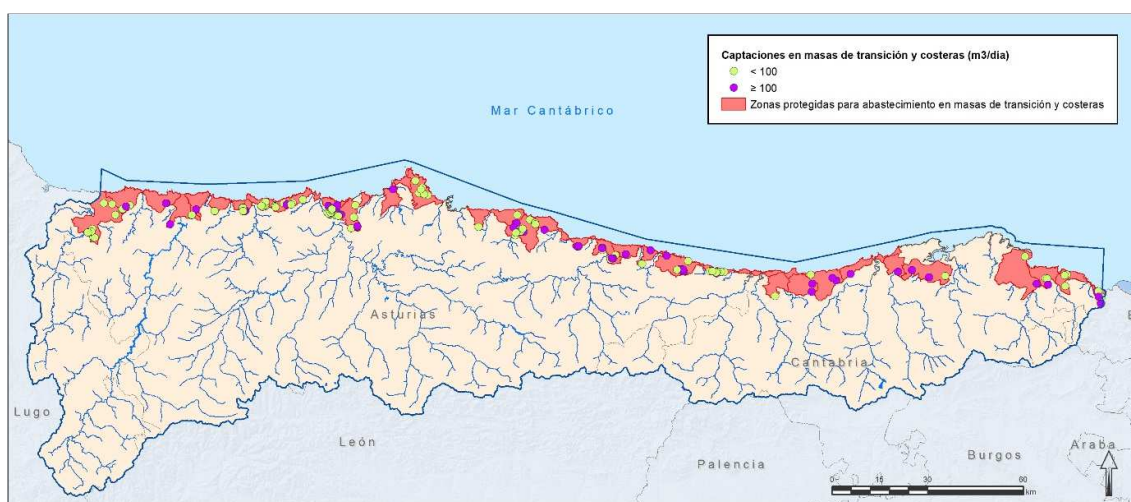


Figura 2. Zonas protegidas por captaciones de agua superficial para abastecimiento en masas de agua de transición y costeras

Tabla 3. Zonas protegidas para abastecimiento superficial

| Código ZP | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa Agua | Volumen Medio (hm³/año) | Volumen Medio (m³/día) | Nº captaciones | MAYOR RANGO POBLACIÓN ASIGNADO |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------|
| Embalses | | | | | | |
| 1801100060 | ES145MAR000861 | Embalse de S. Andrés de los Tacones | 0,01 | 40 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100068 | ES150MAR001063 | Embalse de Rioseco | 0,06 | 165 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100090 | ES189MAR001600 | Embalse de la Barca | 0,05 | 134 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100115 | ES222MAR002060 | Embalse de Salime | 0,13 | 360 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100118 | ES232MAR002120 | Embalse de Doiras | 0,09 | 239 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100121 | ES234MAR002160 | Embalse del Arbón | 7,93 | 21.719 | 10 | 50-2.000 |
| 1801100137 | ES150MAR001061 | Embalse de Tanes | 100,00 | 273.983 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100138 | ES171MAL000030 | Embalse de Alfílorios | 10,33 | 28.309 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100203 | ES114MAR000430 | Embalse de la Cohilla | 0,02 | 57 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100227 | ES100MAR000320 | Embalse de Alsa/Torina | 25,92 | 71.000 | 1 | más de 15.000 |

| Código ZP | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa Agua | Volumen Medio (hm ³ /año) | Volumen Medio (m ³ /día) | Nº captaciones | MAYOR RANGO POBLACIÓN ASIGNADO |
|------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Ríos | | | | | | |
| 1801100004 | ES076MAR000011 | Río Agüera II | 3,20 | 8.764 | 9 | 50-2.000 |
| 1801100005 | ES076MAR000012 | Río Agüera I | 0,11 | 299 | 13 | 50-2.000 |
| 1801100007 | ES078MAR000020 | Río Asón I | 0,20 | 534 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100008 | ES078MAR000050 | Río Asón II | 0,69 | 1.901 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100009 | ES079MAR000030 | Río Gándara | 0,41 | 1.132 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100010 | ES079MAR000040 | Río Calera | 0,53 | 1.459 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100011 | ES083MAR002310 | Río Carranza | 2,11 | 5.791 | 7 | 50-2.000 |
| 1801100012 | ES084MAR000060 | Río Asón III | 21,32 | 58.406 | 1 | más de 15.000 |
| 1801100013 | ES084MAR000070 | Río Ruahermosa | 0,21 | 566 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100014 | ES085MAR000080 | Río Campiezo | 0,98 | 2.692 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100015 | ES085MAR000090 | Río Clarín | 1,01 | 2.761 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100016 | ES086MAR000100 | Río Miera II | 3,26 | 8.942 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100017 | ES086MAR000120 | Río Aguanaz | 5,52 | 15.118 | 2 | más de 15.000 |
| 1801100018 | ES086MAR000150 | Río Miera I | 0,10 | 268 | 10 | 50-2.000 |
| 1801100019 | ES088MAR000170 | Río Pas I | 0,26 | 721 | 7 | 50-2.000 |
| 1801100020 | ES090MAR000200 | Río Pas III | 19,01 | 52.091 | 38 | 50-2.000 |
| 1801100021 | ES091MAR000220 | Río Pisueña I | 0,60 | 1.649 | 17 | 50-2.000 |
| 1801100022 | ES092MAR000230 | Río Pas IV | 5,22 | 14.311 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100023 | ES092MAR000250 | Río Pisueña II | 17,14 | 46.948 | 30 | 50-2.000 |
| 1801100025 | ES096MAR000271 | Río Saja II | 0,18 | 483 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100026 | ES098MAR000291 | Río Saja III | 3,26 | 8.938 | 14 | 50-2.000 |
| 1801100027 | ES098MAR000292 | Río Saja IV | 0,15 | 408 | 10 | 50-2.000 |
| 1801100028 | ES098MAR000300 | Arroyo de Ceceja | 0,47 | 1.274 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100029 | ES105MAR000330 | Río Besaya I | 1,02 | 2.797 | 19 | 50-2.000 |
| 1801100030 | ES111MAR000360 | Río Cieza | 0,19 | 531 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100031 | ES111MAR000370 | Río Besaya II | 0,41 | 1.112 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100032 | ES112MAR000380 | Río Besaya III | 6,46 | 17.710 | 17 | 50-2.000 |
| 1801100033 | ES113MAR000400 | Río del Escudo I | 0,18 | 502 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100034 | ES113MAR000410 | Río del Escudo II | 2,37 | 6.480 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100036 | ES114MAR000440 | Río Nansa I | 0,01 | 41 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100037 | ES115MAR000460 | Río Vendul | 0,03 | 79 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100038 | ES116MAR000450 | Arroyo Quivierda | 0,06 | 170 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100039 | ES117MAR000470 | Río Lamasón | 0,18 | 503 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100040 | ES120MAR000490 | Río Deva I | 0,70 | 1.925 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100041 | ES121MAR000500 | Río Quiviesa I | 0,50 | 1.382 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100042 | ES123MAR000510 | Río Quiviesa II | 0,73 | 1.987 | 1 | 2.000-15.000 |
| 1801100043 | ES125MAR000540 | Río Bullón I | 0,33 | 907 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100044 | ES126MAR000550 | Río Deva II | 0,69 | 1.889 | 12 | 50-2.000 |
| 1801100045 | ES131MAR000610 | Río Cares II | 0,02 | 43 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100046 | ES132MAR000620 | Río Cares III- Deva IV | 0,24 | 662 | 17 | 50-2.000 |
| 1801100047 | ES133MAR000630 | Arroyo de Nueva | 0,74 | 2.034 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100048 | ES133MAR000640 | Arroyo de las Cabras | 2,38 | 6.509 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100049 | ES133MAR000650 | Río Purón | 0,44 | 1.213 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100050 | ES133MAR000660 | Río Cabra | 0,05 | 139 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100051 | ES139MAR000710 | Río Sella II | 0,02 | 41 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100052 | ES139MAR000711 | Río Dobra III | 1,36 | 3.715 | 2 | 2.000-15.000 |
| 1801100053 | ES142MAR000750 | Río Gúeña | 0,68 | 1.870 | 21 | 50-2.000 |
| 1801100054 | ES143MAR000760 | Río Piloña II | 7,08 | 19.396 | 23 | 50-2.000 |
| 1801100055 | ES143MAR000770 | Arroyo de la Marea | 0,05 | 143 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100056 | ES144MAR000820 | Río Sella III | 1,13 | 3.093 | 17 | 50-2.000 |
| 1801100057 | ES144MAR000830 | Río Zardón | 0,08 | 225 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100058 | ES144MAR000840 | Río Piloña III | 0,49 | 1.341 | 20 | 50-2.000 |
| 1801100061 | ES145MAR000910 | Arroyo de Villa | 3,71 | 10.160 | 7 | 50-2.000 |
| 1801100062 | ES145MAR000920 | Arroyo de Meredal | 0,82 | 2.247 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100063 | ES145MAR000940 | Río España | 0,73 | 1.989 | 15 | 50-2.000 |
| 1801100064 | ES145MAR001010 | Arroyo de Molleda | 0,00 | 0 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100066 | ES146MAR001030 | Río Nalón II | 0,00 | 0 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100067 | ES146MAR001041 | Río Nalón I | 0,20 | 547 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100069 | ES150MAR001090 | Río Raigoso | 3,94 | 10.800 | 1 | 2.000-15.000 |
| 1801100070 | ES153MAR001110 | Río Pajares II | 0,00 | 0 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100071 | ES153MAR001120 | Río Pajares I | 0,02 | 42 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100072 | ES155MAR001140 | Río Naredo | 0,60 | 1.642 | 3 | 50-2.000 |

| Código ZP | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa Agua | Volumen Medio (hm ³ /año) | Volumen Medio (m ³ /día) | Nº captaciones | MAYOR RANGO POBLACIÓN ASIGNADO |
|------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 1801100073 | ES155MAR001150 | Río Huerna II | 1,38 | 3.779 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100074 | ES158MAR001201 | Río Aller III | 14,19 | 38.880 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100075 | ES159MAR001190 | Río Negro I | 0,00 | 0 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100076 | ES161MAR001210 | Río Lena | 2,73 | 7.482 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100077 | ES167MAR001270 | Río Trubia II | 1,58 | 4.320 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100078 | ES167MAR001280 | Río Trubia I | 14,19 | 38.880 | 3 | más de 15.000 |
| 1801100079 | ES168MAR001310 | Río Teverga I | 0,17 | 464 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100080 | ES170MAR001320 | Río Trubia III | 0,54 | 1.474 | 13 | 50-2.000 |
| 1801100081 | ES171MAR001360 | Río Nora I | 1,80 | 4.924 | 43 | 50-2.000 |
| 1801100082 | ES171MAR001380 | Río Nalón III | 43,68 | 119.669 | 27 | 50-2.000 |
| 1801100083 | ES175MAR001440 | Río Cubia I | 1,76 | 4.831 | 10 | 50-2.000 |
| 1801100084 | ES177MAR001460 | Río Narcea I | 0,04 | 103 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100085 | ES177MAR001470 | Río Gillón | 0,03 | 92 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100086 | ES179MAR001481 | Río Muniellos II | 0,02 | 43 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100087 | ES183MAR001550 | Río Narcea II | 1,03 | 2.833 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100088 | ES188MAR001570 | Río Arganza I | 0,15 | 410 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100089 | ES189MAR001590 | Río Gera | 0,04 | 111 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100091 | ES189MAR001650 | Río Narcea III | 0,14 | 377 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100092 | ES189MAR001660 | Río Narcea IV | 0,01 | 16 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100093 | ES193MAR001700 | Río Somiedo y Pigüeira | 0,09 | 254 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100094 | ES194MAR001711 | Río Narcea V | 0,02 | 67 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100095 | ES194MAR001712 | Río Nalón V | 14,62 | 40.066 | 23 | 50-2.000 |
| 1801100096 | ES194MAR001720 | Río Aranguín | 0,55 | 1.506 | 7 | 50-2.000 |
| 1801100098 | ES195MAR001730 | Río Uncín y Sangreña | 1,27 | 3.478 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100099 | ES195MAR001740 | Río Esqueiro | 0,23 | 639 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100100 | ES197MAR001750 | Río Navelgas y Bárcena | 0,29 | 784 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100101 | ES199MAR001790 | Río Llorín | 0,26 | 711 | 14 | 50-2.000 |
| 1801100102 | ES200MAR001770 | Río Esva | 0,06 | 174 | 7 | 50-2.000 |
| 1801100103 | ES200MAR001780 | Río Mallene | 0,18 | 506 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100105 | ES202MAR001800 | Río Negro II | 0,81 | 2.217 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100106 | ES203MAR001810 | Río Barayo | 1,64 | 4.495 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100107 | ES204MAR001820 | Río Naron | 0,17 | 471 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100108 | ES204MAR001830 | Río Bolles | 0,03 | 69 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100109 | ES204MAR001840 | Río Navia I | 0,00 | 0 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100110 | ES208MAR001901 | Río Navia III | 0,14 | 380 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100111 | ES209MAR001970 | Río Suarna | 0,01 | 34 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100112 | ES213MAR002010 | Río Luiña | 0,21 | 580 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100113 | ES213MAR002020 | Arroyo de Pelliceira | 0,06 | 173 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100114 | ES219MAR002050 | Arroyo del Oro | 0,07 | 193 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100116 | ES225MAR002080 | Río Agúeira I | 0,11 | 297 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100117 | ES225MAR002100 | Río Agúeira II | 0,24 | 644 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100119 | ES233MAR002130 | Río Cabornel | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100120 | ES234MAR002140 | Río de Meiro | 0,63 | 1.728 | 2 | 2.000-15.000 |
| 1801100123 | ES236MAR002170 | Río Porcía | 1,27 | 3.485 | 10 | 50-2.000 |
| 1801100124 | ES237MAR002180 | Río Suarón | 0,26 | 706 | 9 | 50-2.000 |
| 1801100125 | ES238MAR002190 | Río Eo I | 0,00 | 0 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100126 | ES239MAR002200 | Río Rodil | 0,25 | 686 | 13 | 50-2.000 |
| 1801100127 | ES240MAR002230 | Río Eo II | 0,16 | 449 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100128 | ES240MAR002240 | Río Bidueiro | 0,10 | 275 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100129 | ES240MAR002260 | Río Lúa | 0,02 | 61 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100130 | ES243MAR002290 | Río Turia | 0,06 | 156 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100131 | ES244MAR002270 | Río Trabada | 0,08 | 216 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100132 | ES244MAR002280 | Río Eo III | 0,15 | 414 | 15 | 50-2.000 |
| 1801100134 | ES245MAR002400 | Río Grande | 0,00 | 0 | 1 | 2.000-15.000 |
| 1801100135 | ES516MAR002300 | Río Mioño | 2,12 | 5.811 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100136 | ES516MAR002311 | Río Sámano | 3,47 | 9.504 | 3 | más de 15.000 |
| 1801100139 | ES130MAR000600 | Río Casaño | 0,00 | 0 | 11 | 50-2.000 |
| 1801100140 | ES145MAR000980 | Río Espasa | 1,26 | 3.445 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100141 | ES086MAR000110 | Río Pontones | 0,49 | 1.347 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100142 | ES086MAR000140 | Arroyo de Pámanes | 0,19 | 529 | 7 | 50-2.000 |
| 1801100143 | ES087MAR000160 | Río de la Mina y Río Obregón | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |

| Código ZP | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa Agua | Volumen Medio (hm ³ /año) | Volumen Medio (m ³ /día) | Nº captaciones | MAYOR RANGO POBLACIÓN ASIGNADO |
|------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 1801100145 | ES149MAR001070 | Río del Alba | 0,03 | 72 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100146 | ES134MAR000670 | Río Sella I | 0,00 | 0 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100147 | ES135MAR000690 | Río Ponga | 0,00 | 0 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100148 | ES136MAR000700 | Arroyo de Valle Moro | 0,02 | 41 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100149 | ES143MAR000780 | Río Mampodre | 0,54 | 1.488 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100150 | ES143MAR000790 | Río Tendi | 0,04 | 96 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100151 | ES143MAR000800 | Río Color | 0,02 | 44 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100152 | ES143MAR000810 | Río Espinadero | 0,05 | 150 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100153 | ES146MAR001020 | Arroyo de los Arrudos | 3,19 | 8.742 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100154 | ES146MAR001042 | Río Monasterio | 0,04 | 109 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100155 | ES147MAR001050 | Río Orlé | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100156 | ES150MAR001062 | Río Nalón VI | 0,02 | 65 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100157 | ES157MAR001181 | Río San Isidro | 0,97 | 2.664 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100158 | ES206MAR001880 | Arroyo de Quindous | 0,02 | 55 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100159 | ES240MAR002220 | Río de Riotorto | 0,09 | 234 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100160 | ES240MAR002250 | Arroyo de Xudán | 0,00 | 4 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100161 | ES150MAR001080 | Río Villoria | 0,07 | 200 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100162 | ES156MAR001160 | Río Aller II | 0,01 | 30 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100163 | ES156MAR001172 | Río Aller I | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100164 | ES158MAR001202 | Río Aller IV | 0,02 | 65 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100165 | ES162MAR001230 | Río Turón I | 0,00 | 0 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100166 | ES165MAR001250 | Río Riosa | 21,93 | 60.087 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100167 | ES122MAR000520 | Río Frío | 0,00 | 0 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100168 | ES125MAR000530 | Río Bullón II | 0,06 | 154 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100169 | ES129MAR000590 | Río Cares I | 0,12 | 334 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100172 | ES086MAR000130 | Río Revilla | 0,25 | 691 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100173 | ES217MAR002040 | Río Ibias II | 0,02 | 58 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100174 | ES223MAR002070 | Río Lloredo | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100175 | ES189MAR001610 | Río Rodical | 0,44 | 1.192 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100176 | ES182MAR001500 | Río Cibeá | 0,02 | 65 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100177 | ES182MAR001510 | Río Cibeá y Río Serrantina | 0,02 | 45 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100178 | ES189MAR001580 | Río Lleiroso | 0,10 | 264 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100179 | ES193MAR001690 | Río Nonaya | 0,19 | 520 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100180 | ES196MAR001760 | Río Naraval | 0,02 | 60 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100181 | ES211MAR002000 | Río Ibias I | 0,10 | 287 | 7 | 50-2.000 |
| 1801100182 | ES229MAR002090 | Río Ahío | 0,04 | 115 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100183 | ES145MAR000900 | Río Raíces | 3,65 | 9.992 | 10 | 50-2.000 |
| 1801100184 | ES145MAR000930 | Río Alvares I | 0,03 | 86 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100185 | ES145MAR000960 | Río Aboño I | 0,01 | 22 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100186 | ES145MAR000990 | Río Pinzales | 0,08 | 206 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100187 | ES172MAR001330 | Río Noreña | 0,30 | 813 | 9 | 50-2.000 |
| 1801100189 | ES145MAR000890 | Río Piles | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100190 | ES145MAR000950 | Río Pivierda | 0,03 | 94 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100191 | ES145MAR000970 | Arroyo de la Ría | 1,24 | 3.386 | 16 | 50-2.000 |
| 1801100192 | ES143MAR000761 | Río Piloña I | 0,03 | 70 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100193 | ES145MAR000862 | Río Aboño II | 0,36 | 976 | 11 | 50-2.000 |
| 1801100194 | ES090MAR000210 | Río Pas II | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100195 | ES088MAR000180 | Río Troja | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100196 | ES089MAR000190 | Río de la Magdalena | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100197 | ES106MAR000340 | Río Casares | 0,14 | 389 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100198 | ES118MAR000480 | Río Nansa III | 0,08 | 216 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100199 | ES098MAR000310 | Río Bayones | 0,19 | 511 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100200 | ES108MAR000351 | Arroyo de los Llares II | 0,14 | 389 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100201 | ES108MAR000352 | Arroyo de los Llares I | 0,03 | 79 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100202 | ES114MAR000420 | Río Nansa II | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100204 | ES126MAR000560 | Río Urdón | 0,03 | 77 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100205 | ES129MAR000580 | Río Duje I | 0,00 | 0 | 6 | 50-2.000 |
| 1801100206 | ES132MAR000621 | Río Deva III | 0,33 | 904 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100207 | ES145MAR000850 | Arroyo de Vioño | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100208 | ES145MAR001021 | Río Alvares II | 0,79 | 2.170 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100209 | ES145MAR000880 | Río Ferrerías | 0,06 | 153 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100210 | ES168MAR001300 | Río Teverga II | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100211 | ES171MAR001350 | Río Nora II | 0,08 | 222 | 3 | 50-2.000 |

| Código ZP | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa Agua | Volumen Medio (hm ³ /año) | Volumen Medio (m ³ /día) | Nº captaciones | MAYOR RANGO POBLACIÓN ASIGNADO |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 1801100212 | ES173MAR001340 | Río Nora III | 2,38 | 6.522 | 5 | 50-2.000 |
| 1801100213 | ES173MAR001390 | Arroyo de Llápices | 0,13 | 369 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100214 | ES174MAR001400 | Río Soto | 1,04 | 2.840 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100215 | ES174MAR001410 | Río Andallón | 0,01 | 22 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100216 | ES174MAR001430 | Río de Sama | 0,12 | 335 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100217 | ES175MAR001450 | Río Cubia II | 0,00 | 0 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100218 | ES189MAR001622 | Río Faxerúa | 0,01 | 33 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100219 | ES190MAR001680 | Río Pigúeña | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100220 | ES191MAR001671 | Río Somiedo y Saliencia | 0,00 | 0 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100221 | ES194MAR001713 | Río Nalón IV | 0,10 | 262 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100225 | ES152MAR001100 | Río Candín | 0,01 | 40 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100226 | ES129MAR000570 | Río Duje II | 0,00 | 0 | 2 | 50-2.000 |
| Subcuencas de masas de agua costeras y transición | | | | | | |
| 1801100001 | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1,69 | 4.619 | 45 | 50-2.000 |
| 1801100002 | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 2,59 | 7.082 | 33 | 50-2.000 |
| 1801100003 | ES000MAC000130 | Santoña costa | 0,21 | 581 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100006 | ES076MAT000230 | Ría de Oriñón | 0,03 | 90 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100024 | ES092MAT000140 | Ría de Mogro | 1,59 | 4.355 | 1 | 2.000-15.000 |
| 1801100035 | ES113MAT000120 | Ría de Oyambre | 0,40 | 1.104 | 2 | 50-2.000 |
| 1801100059 | ES144MAT000080 | Estuario de Ribadesella | 0,29 | 787 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100065 | ES145MAT000070 | Estuario de Villaviciosa | 0,44 | 1.205 | 15 | 50-2.000 |
| 1801100097 | ES194MAT000050 | Estuario del Nalón | 0,55 | 1.504 | 11 | 50-2.000 |
| 1801100104 | ES200MAT000040 | Estuario del Esva | 0,21 | 588 | 4 | 50-2.000 |
| 1801100122 | ES234MAT000030 | Estuario de Navia | 0,11 | 307 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100133 | ES244MAT000020 | Estuario del Eo | 0,04 | 108 | 9 | 50-2.000 |
| 1801100144 | ES087MAT000160 | Bahía de Santander-Interior | 3,48 | 9.529 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100170 | ES000MAC000140 | Castro costa | 0,29 | 784 | 8 | 50-2.000 |
| 1801100171 | ES085MAT000210 | Marismas de Santoña | 0,08 | 207 | 3 | 50-2.000 |
| 1801100188 | ES145MAT000060 | Estuario de Avilés | 0,06 | 173 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100222 | ES000MAC000080 | Oyambre costa | 1,26 | 3.456 | 3 | 2.000-15.000 |
| 1801100223 | ES000MAC000090 | Suances costa | 0,16 | 428 | 1 | 50-2.000 |
| 1801100224 | ES113MAT000110 | Marismas de San Vicente de la Barquera | 0,00 | 0 | 1 | 50-2.000 |

3.2.2. Captaciones subterráneas para abastecimiento

En el caso de las captaciones y las masas de agua subterránea, se ha trabajado con las concesiones del Registro de Aguas, identificando aquellas tomas que tienen origen subterráneo y uso abastecimiento. Existen expedientes que tienen asociadas varias tomas, en ese caso, el volumen total concedido se ha repartido entre las distintas tomas. Al igual que con las tomas de agua superficial, aquellas que no suman un rango de población mayor al rango 0-50 habitantes, se han desestimado. En total, se han identificado **160 tomas**, con un volumen de captación total de **78,5 hm³/año**. En el apéndice IV.3 de este anejo se incluye la totalidad de las captaciones y en la Figura 3 se muestra su situación, representadas según tengan menos o más de 100 m³/día.

La zona protegida de una captación de abastecimiento humano está constituida por su perímetro de protección. En tanto éste no haya sido definido, se considera que la zona protegida incluye la captación y su zona de salvaguarda (IPH, art. 4.1.d).

Se ha realizado un cruce espacial con las masas de agua subterráneas y se ha calculado el volumen de extracciones total en cada masa de agua (la población total abastecida no se ha calculado en este caso, porque es evidente que son más de 500 habitantes en todos los casos).

De las 20 MSBT, 14 de ellas tienen extracciones que suponen más de 10 m³/día o más de 50 habitantes.



Figura 3. Zonas protegidas por captaciones de agua subterránea para abastecimiento

Tabla 4. Zonas protegidas para abastecimiento de origen subterráneo

| Código ZP | Código MSBT (prefijo ES018MSBT) | Nombre MSBT | Volumen (m³/día) | Volumen (hm³/año) | Nº Capt. |
|------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------|------------|
| 1801200001 | ES018MSBT012-003 | Candás | 1.077 | 0,39 | 7 |
| 1801200002 | ES018MSBT012-004 | Llantones-Pinzales-Noreña | 1.579 | 0,58 | 5 |
| 1801200003 | ES018MSBT012-005 | Villaviciosa | 20.037 | 7,31 | 24 |
| 1801200004 | ES018MSBT012-006 | Oviedo-Cangas de Onís | 3.625 | 1,32 | 6 |
| 1801200005 | ES018MSBT012-007 | Llanes-Ribadesella | 5.060 | 1,85 | 12 |
| 1801200006 | ES018MSBT012-008 | Santillana-San Vicente de la Barquera | 24.866 | 9,08 | 19 |
| 1801200007 | ES018MSBT012-009 | Santander-Camargo | 9.047 | 3,30 | 9 |
| 1801200008 | ES018MSBT012-010 | Alisas-Ramales | 1.916 | 0,70 | 3 |
| 1801200009 | ES018MSBT012-011 | Castro Urdiales | 20.613 | 7,52 | 14 |
| 1801200010 | ES018MSBT012-012 | Cuenca carbonífera asturiana | 48 | 0,02 | 4 |
| 1801200011 | ES018MSBT012-017 | Puerto del Escudo | 91.584 | 33,43 | 8 |
| 1801200012 | ES018MSBT012-021 | Navia-Narcea | 7.213 | 2,63 | 31 |
| 1801200013 | ES018MSBT012-022 | Eo- Cabecera del Navia | 129 | 0,05 | 4 |
| 1801200014 | ES018MSBT012-023 | Somiedo-Trubia-Pravia | 28.345 | 10,35 | 14 |
| Total | | | 215.139 | 78,5 | 160 |

3.3. Zonas de futura captación de agua para abastecimiento

Las zonas que se van a destinar a la captación de agua para abastecimiento en el futuro se designan con arreglo al artículo 7 de la DMA, incorporado al ordenamiento jurídico español mediante el artículo 99 bis del TRLA.

En el PHCO 15-21 se incluyó el embalse de La Cohilla porque aparecía en el Decreto 33/2015, de 14 de mayo, por el que se aprueba definitivamente el Plan General de Abastecimiento y Saneamiento de Cantabria. Sin embargo, No aparece en “Proyecto refundido del abastecimiento de agua a Cantabria”, aprobado por resolución de 27 de marzo de 2018 de la Dirección General de Agua, ni se

cita en el Plan de Implantación y Gestión Adaptativa (PIGA) del régimen de caudales ecológicos (CHC, 2018), mismo que tiene en cuenta las demandas actuales y las de escenarios futuros.

<https://www.miteco.gob.es/es/agua/planes-y-estrategias/publicidad-autorizaciones-proyectos/Abastecimiento-agua-Cantabria.aspx>

3.4. Zonas de protección de especies acuáticas económicamente significativas

3.4.1. 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, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de septiembre de 2006, relativa a la calidad de las aguas continentales que requieren protección o mejora para ser aptas para la vida de los peces (versión codificada de la Directiva 78/659/CEE y sus modificaciones), que es incorporada al régimen jurídico español mediante el RPH, determinando que los estados miembros deben declarar las aguas salmonícolas y ciprínícolas y establecer programas de protección para alcanzar los objetivos fijados para estas aguas. La Directiva 2006/44/CE fue derogada por la DMA en el año 2013, sin embargo, en el PHCOC se mantienen estos tramos como zonas de protección de peces. En el apéndice IV.I de Base Normativa se ofrece la explicación relativa a la aplicación de esta normativa.

En virtud de esta normativa, se designaron en la DHC Occidental 14 tramos, todos ellos clasificados como aguas salmonícolas, y que se extienden a lo largo de unos 333,26 km de cauces.

Tabla 5. Zonas de protección de peces

| Código ZP | Tramo | Tipo (Salmonícolas/ Ciprínícolas) | Longitud (km) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Categoría Masa Agua |
|------------|---------|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1603100001 | Eo | Salmonícola | 23,47 | ES244MAR002280 | Río |
| 1603100002 | Porcía | Salmonícola | 15,8 | ES236MAR002170 | Río |
| 1603100003 | Navia | Salmonícola | 34,24 | ES234MAR002160 | Río |
| | | | | ES234MAR002150 | Río |
| | | | | ES234MAT000030 | Transición |
| 1603100004 | Esva | Salmonícola | 25,19 | ES200MAR001770 | Río |
| 1603100005 | Narcea | Salmonícola | 33,38 | ES194MAR001712 | Río |
| | | | | ES194MAR001711 | Río |
| 1603100006 | Pigüeña | Salmonícola | 47,1 | ES193MAR001700 | Río |
| 1603100007 | Piloña | Salmonícola | 16,98 | ES144MAR000840 | Río |
| 1603100008 | Sella | Salmonícola | 24,87 | ES139MAR000710 | Río |
| | | | | ES144MAR000820 | Río |
| 1603100009 | Bedón | Salmonícola | 17,58 | ES133MAR000640 | Río |
| 1603100010 | Purón | Salmonícola | 6,09 | ES133MAR000650 | Río |
| 1603100011 | Cares | Salmonícola | 11,26 | ES132MAR000620 | Río |
| 1603100012 | Deva | Salmonícola | 18,04 | ES132MAR000621 | Río |
| | | | | ES126MAR000550 | Río |
| 1603100013 | Pas | Salmonícola | 27,83 | ES092MAR000250 | Río |

| Código ZP | Tramo | Tipo (Salmonícolas/ Ciprinícolas) | Longitud (km) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Categoría Masa Agua |
|------------|-------|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------|
| | | | | ES092MAR000230 | Río |
| | | | | ES092MAT000140 | Transición |
| 1603100014 | Asón | Salmonícola | 31,43 | ES078MAR000020 | Río |
| | | | | ES078MAR000050 | Río |
| | | | | ES084MAR000060 | Río |

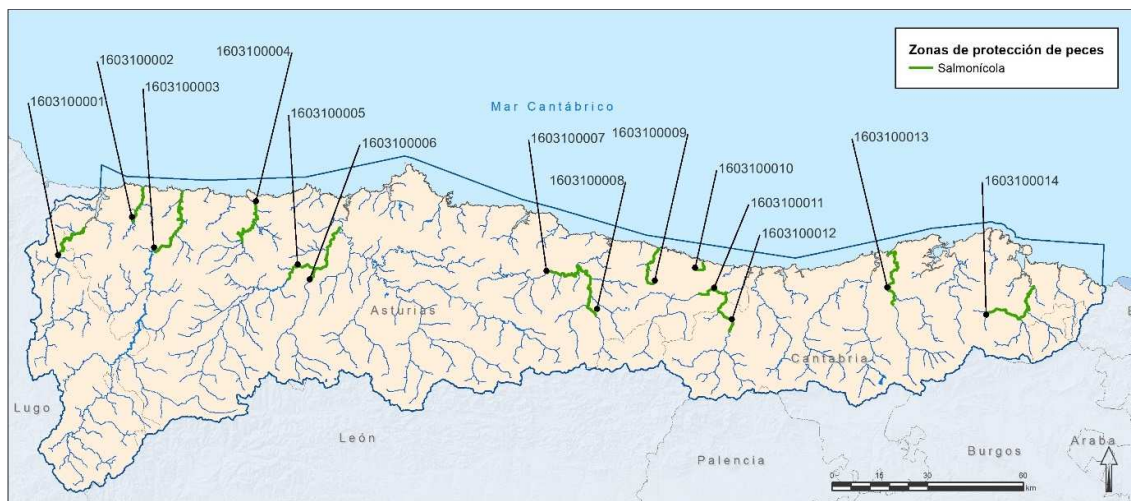


Figura 4. Zonas de protección de peces

Por otro lado, cabe destacar que las Comunidades Autónomas ejercen competencias sobre el medio natural y sobre la pesca fluvial. La normativa autonómica a tener en cuenta, sin que de ella se derive una designación de tramos piscícolas sobre los que España debe informar a la UE, es la siguiente:

- En Asturias, la Resolución de 23 de octubre de 2019, de la Consejería de Desarrollo Rural, Agroganadería y Pesca, por la que se aprueban las normas para el ejercicio de la pesca en aguas continentales del Principado de Asturias durante la campaña 2020.
- La Ley de Cantabria 3/2007, de 4 de abril, de Pesca en Aguas Continentales, que remite a un futuro plan regional de ordenación piscícola la posible materialización de este tipo de zonas de protección. Cantabria pone a disposición una cartografía de tramos para la pesca a través de su visor <http://mapas.cantabria.es/>. En el mismo se indica que “la cartografía mostrada tiene carácter meramente informativo, sin que en ningún caso pueda derivarse de ella efecto legal alguno. Se trata del reflejo en la cartografía de la clasificación de las aguas establecida en la normativa de pesca continental en Cantabria, actualizada a la temporada 2020”.
- En el caso gallego, la Ley 7/1992, de 24 de julio, de Pesca fluvial de Galicia, y su reglamento de aplicación prevén la declaración de determinados tramos de río o masas de agua como de “especial interés para la riqueza piscícola”, figura que todavía no ha sido aplicada, pero cuya definición se contempla en el Plan Gallego de Ordenación de los Recursos Piscícolas y de los Ecosistemas Acuáticos (Xunta de Galicia, 2008). En su desarrollo reglamentario a través del Decreto 130/1997, de 14 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de

ordenación de la pesca fluvial y de los ecosistemas acuáticos continentales, su Artículo 80º.- Calidad mínima exigible a las aguas continentales, establece: “1. Con carácter general, las aguas continentales afectadas por algún tipo de vertido deberán, en todo momento, cumplir los criterios de calidad de las aguas que se reflejan en el anexo V de este reglamento y aquellos otros establecidos por la CEE para los ríos de salmónidos.

3.4.2. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados

La designación de las zonas de producción de moluscos estaba regulada por la Directiva 2006/113/CE, relativa a la calidad exigida a las aguas para cría de moluscos (versión codificada de la Directiva 79/923/CEE y sus modificaciones), transpuesta al ordenamiento jurídico español mediante el RD 571/1999, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria que fija las normas aplicables a la producción y comercialización de moluscos bivalvos vivos. La Directiva 2006/113/CE fue derogada por la DMA en el año 2013. En el apéndice IV.I de Base Normativa se ofrece la explicación relativa a la aplicación de esta normativa.

Las zonas de protección de moluscos y otros invertebrados marinos en el litoral español se recogieron por primera vez en la Orden de 20 de diciembre de 1993, modificada sucesivamente en diversas ocasiones, siendo la última actualización la Orden APA/524/2019, de 26 de abril, por la que se publican las nuevas relaciones de zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos en el litoral español.

La normativa autonómica de referencia (recogida también en la Orden APA/524/2019) es:

Asturias:

- Resolución de 29 de abril de 2009, de la Consejería de Medio Rural y Pesca, por la que se declaran y clasifican las zonas de producción de moluscos bivalvos y otros invertebrados marinos en aguas competencia del Principado de Asturias.

Cantabria:

- Orden MED/6/2017, de 9 de marzo, por la que se declaran y clasifican las zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos del litoral de la Comunidad Autónoma de Cantabria, en relación con la calidad de sus aguas.
- Orden MED/46/2017, de 17 de noviembre, por la que se modifica la Orden MED/6/2017, de 9 de marzo, por la que se declaran y clasifican las zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos del litoral de la Comunidad Autónoma de Cantabria, en relación con la calidad de sus aguas.

Galicia:

- En el caso de Galicia hay 15 órdenes entre el 8 de septiembre de 2006 y noviembre de 2016, todas ellas indicadas en la Orden APA/524/2019, de 26 de abril.

En la demarcación hay 23 zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos (3 en Asturias, 18 en Cantabria y 2 en Galicia). Las tablas siguientes listan estas zonas designadas, con indicación de las masas de agua relacionadas. Adicionalmente, se indican las especies de referencia y su clasificación según el RD 571/1999:

- Zonas tipo A: Los moluscos bivalvos vivos tendrán menos de 300 coliformes fecales o menos de 230 E. coli por cada 100 g de carne de molusco y líquido intervalvar en una prueba de NMP (NPP) en la que se utilicen cinco tubos y tres diluciones.
- Zonas tipo B: Los moluscos bivalvos vivos en estas zonas protegidas presentarán un índice igual o inferior a 6000 coliformes fecales por cada 100 g de carne o 4600 E. coli por cada 100 g de carne en el 90 % de las muestras, en una prueba NMP en la que se utilicen cinco tubos y tres diluciones.
- Zonas tipo C: Los moluscos bivalvos vivos en estas zonas protegidas presentarán un índice inferior a 60.000 coliformes fecales por cada 100 g de carne según una prueba NMP en la que se utilicen cinco tubos y tres diluciones.

Tabla 6. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos en la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias

| Código ZP | Clave | Ubicación | Límites y coordenadas ED50 | Coordenadas ETRS89 | Clasificación | Especies de Referencia (nombre científico y común) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1603200001 | AST1/01 | Ría del Eo | Ensenada de la Linera, entre Punta Peñalba y Punta Castropol, y franja comprendida entre la línea de costa, el límite de la Comunidad Galicia, punta Castropol y el paralelo 43° 29' N, de acuerdo con la carta 126° del Instituto Hidrográfico de la Marina. | 7° 2' 56,62'' W, 43° 29' N | B | <i>Cerastoderma edule</i> . Berberecho. <i>Magallana gigas</i> . Ostra japonesa. <i>Ensis spp.</i> Navaja. <i>Mytilus spp.</i> Mejillón. <i>Ostrea edulis</i> . Ostra. <i>Ruditapes decussatus</i> . Almeja fina. <i>Ruditapes philippinarum</i> . Almeja japonesa. <i>Solen marginatus</i> . Muergo. <i>Venerupis corrugata</i> . Almeja babosa. | ES244MAT000020 | Estuario del Eo |
| 1603200002 | AST1/02 | Ría de Villaviciosa | Toda la ría situada al sur de la latitud 43° 32' N, incluyendo las marismas. | 5° 23' 14,02'' W, 43° 32' N | B | Igual que en AST1/01. | ES145MAT000070 | Estuario de Villaviciosa |
| 1603200003 | AST1/03 | Zona litoral, entre la Ría del Eo y la Ría de Tinamayor | Desde la ría del Eo hasta la ría de Tina Mayor (43° 32,05'; 7° 01,38' hasta 43° 23,52'N-1 04° 30,80'W). | 07° 01' 22,8'' W, 43° 32' 03'' N 04° 30' 48''W, 43° 23' 31,2''N | A | <i>Echinus esculentus</i> . Erizo europeo. <i>Gastropoda</i> . Gasterópodos nep. <i>Paracentrotus lividus</i> . Erizo de mar. <i>Sphaerechinus granularis</i> . Erizo violáceo. | ES000MAC000050 | Avilés costa |
| | | | | | | | ES000MAC000030 | Navia costa |
| | | | | | | | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias |
| | | | | | | | ES000MAC000021 | Eo costa |
| | | | | | | | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias |
| | | | | | | | ES000MAC000071 | Ribadesella costa |
| | | | | | | | ES000MAC000060 | Gijón costa |
| ES000MAC000040 | Nalón costa | | | | | | | |

Tabla 7. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos en la Comunidad Autónoma de Cantabria

| Código ZP | Clave | Ubicación | Límites y Coordenadas ETRS89 | Clasificación | Especies de Referencia (nombre científico y común) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa |
|------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1603200004 | CAN1/ 01 | Bahía de Santoña | Toda la extensión de la Ría de Boo, situada al Norte de la carretera autonómica CA-24. 1(462488, 4810314) 2(461642, 4810208) | B | Almeja babosa (<i>Venempis pullastra</i>). Almeja fina (<i>Ruditapes decussatus</i>). Almeja Dorada (<i>Venerupis Aureus</i>). Almeja japonesa (<i>Ruditapes philippinarum</i>). Almejón (<i>Callista chione</i>). Berberecho (<i>Cerastoderma edule</i>). Escupiña grabada (<i>Venus verrucosa</i>). Muergo, Navaja (<i>Solen spp, Ensis spp</i>). Ostra (<i>Ostrea edulis</i>). Ostra japonesa (<i>Crassostrea gigas</i>). Ostión (<i>Crassostrea angulata</i>). Mejillón (<i>Mytilus edulis</i>). Churrona (<i>Lutraria lutraria</i>) | ES085MAT000210 | Marismas de Santoña |
| 1603200005 | CAN1/ 02 | Bahía de Santoña | Arenilla y Argoños: zona del estuario comprendida al Oeste de la línea de puntos imaginaria que une el extremo de la carretera CA-241a la altura de Santoña, bordeando el Canal de Hano hasta el puente que cruza la ría de Escalante. 3(462360, 4810290) 4(462489, 4809476) 5(462490, 4809001) 6(461722, 4808925) 7(460923, 4808984) 8(460712, 4808722) 9(460360, 4808088) 10(460214, 4807924) | C | Igual que en CAN1/01. | ES085MAT000210 | Marismas de Santoña |
| 1603200006 | CAN1/ 03 | Bahía de Santoña | Toda la extensión de la Ría de Escalante, situada al Oeste del puente de que cruza la ría. 10(460214, 4807924) 11(460120, 4808607). | C B (Ostión, Ostra, Ostra japonesa) | Igual que en CAN1/01. | ES085MAT000210 | Marismas de Santoña |
| 1603200007 | CAN1/ 04 | Bahía de Santoña | Páramos Norte comprendidos al Oeste de la línea de puntos imaginaria que delimita el polígono 9(460360, 4808088) 10(460214, | C B (Ostión, Ostra, Ostra japonesa) | Igual que en CAN1/01. | ES085MAT000210 | Marismas de Santoña |

| Código ZP | Clave | Ubicación | Límites y Coordenadas ETRS89 | Clasificación | Especies de Referencia (nombre científico y común) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa |
|------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| | | | 4807924) 8(460712, 4808722) 7(460923, 4808984) 6(461722, 4808925) 5(462490, 4809001) 12(462750, 4808973) 13(462275, 4807967) 14(460934, 4807970) y la línea de costa. | | | | |
| 1603200008 | CAN1/ 05 | Bahía de Santoña | Zona del estuario que comprende la ría de Treto y los páramos del intermareal limitando al norte con la línea de puntos imaginario 13(462275, 4807967) 14(460934, 4807970) 12(462750, 4808973) 15(463441, 4808902) y al sur con el puente de la carretera N-634. 16(462417, 4804625) 17(462250, 4804580). | B | Igual que en CAN1/01. | ES085MAT000210 | Marismas de Santoña |
| 1603200009 | CAN1/ 06 | Bahía de Santoña | Rías de Limpias y de Rada situadas al Sur del puente de la carretera N- 634. 16(462417, 4804625) 17(462250, 4804580). | C B (Ostión, Ostra, Ostra japonesa) | Igual que en CAN1/01. | ES085MAT000210 | Marismas de Santoña |
| 1603200010 | CAN2/ 01 | Bahía de Santander | Al Sur del Puente de Somo 1(439651, 4811196) 2(438836, 4810845) todos los páramos del interior de la ría del Cubas | C | Igual que en CAN1/01. | ES087MAT000170 | Bahía de Santander- Páramos |
| 1603200018 | CAN2/ 02 | Bahía de Santander | Páramos comprendidos dentro del polígono dibujado por la línea de puntos imaginaria y la línea de costa. 3(437557, 4810917) 4(437179, 4811029) | B | Igual que en CAN1/01. | ES087MAT000160 | Bahía de Santander- Interior |

| Código ZP | Clave | Ubicación | Límites y Coordenadas ETRS89 | Clasificación | Especies de Referencia (nombre científico y común) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa |
|------------|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| | | | 5(437001,4811612) 6(436915, 4811750)7(435261, 4811676) 8(434785,4811464) 9(434525, 4811041)10(434525, 4810268) 11(435031,4809288) 12(435162, 4808952)13(435256, 4808502) 14(435240,4808263) 15(435161, 4808060)16(434629, 4807542) 17(434679,4807461). | | | ES087MAT000170 | Bahía de Santander-Páramos |
| | | | | | | ES087MAT000150 | Bahía de Santander-Puerto |
| 1603200019 | CAN2/03 | Bahía de Santander | Zona conocida como la Bolisa comprendida dentro del polígono 18(434543, 4808976) 19(434587,4809002) 20(434892, 4808967) 21(435032, 4808670) 22(435023,4808210) 23(434972, 4808109) 24(434772, 4807965). | B | Igual que en CAN1/01. | ES087MAT000150 | Bahía de Santander-Puerto |
| 1603200020 | CAN2/04 | Bahía de Santander | Ría de Boo, comprendida dentro del polígono que forma la línea de tierra con la línea imaginaria 24(434772, 4807965) 25(434575, 4807716) 26(434421, 4807526) 27(434061, 4807132) 28(433813,4806817) 29(433662, 4806324). | Pendiente | Igual que en CAN1/01. | ES087MAT000160 | Bahía de Santander-Interior |
| 1603200021 | CAN2/05 | Bahía de Santander | Zona de Pontejos, desde el embarcadero de la isla de Pedrosa 17(434679, 4807461) siguiendo la línea de puntos imaginaria 16(434629, 4807542) 30(434150,4807028) 31(433995, 4806682) 32(433943, 4806309) 33(434056,4805923) hasta el espigón de Pontejos 34(434127, 4805926). | B | Igual que en CAN1/01. | ES087MAT000160 | Bahía de Santander-Interior |
| 1603200022 | CAN2/06 | Bahía de Santander | Desde la línea imaginaria que une el espigón de Pontejos con la otra orilla de la ría 34(434127, 4805926) 35(433927, 4805921), | C | Igual que en CAN1/01. | ES087MAT000160 | Bahía de Santander-Interior |

| Código ZP | Clave | Ubicación | Límites y Coordenadas ETRS89 | Clasificación | Especies de Referencia (nombre científico y común) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa |
|------------|---------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| | | | hasta el interior de las rías de Solía y Tijero. | | | | |
| 1603200023 | CAN2/07 | Bahía de Santander | Área situada al Oeste del puente de Somo 1(439651,4811196) 2(438836,4810845), hasta la línea imaginaria que une el puntal de Somo con el muelle de Pedreña 36(437162,4811908) 6(436915,4811750) 5(437001,4811612) 4(437179,811029) 3(437557,4810917). | Pendiente | Igual que en CAN1/01. | ES087MAT000170 | Bahía de Santander-Páramos |
| 1603200011 | CAN3/01 | Ría de Mogro | Zona de marisma situada al Sur de la línea imaginaria que une la playa de Valdearenas con la playa de la Robayera 1(420839, 4810409) 2(420514, 4810503). | B | Igual que en CAN1/01. | ES092MAT000140 | Ría de Mogro |
| 1603200012 | CAN4/01 | Ría de San Vicente de la Barquera | Zona de la Ría situada al sur del Puente de la Maza 1(387302, 4804189) 2(386864, 4804125). | B | Igual que en CAN1/01. | ES113MAT000110 | Marismas de San Vicente de la Barquera |
| 1603200013 | CAN4/02 | Ría de San Vicente de la Barquera | Zona de la ría situada al oeste del puente que atraviesa la marisma de Pombo 1(386751, 4804633) 2(386709, 4804734). | B | Igual que en CAN1/01. | ES113MAT000110 | Marismas de San Vicente de la Barquera |
| 1603200014 | CAN5/01 | Ría de Tina Menor | Al Sur de la línea imaginaria que une los dos lados de la ría de Tina Menor. 1(380853, 4804966) 2(380662, 4804891). | B | Igual que en CAN1/01. | ES118MAT000100 | Estuario de Tina Menor |
| 1603200015 | CAN6/01 | Zona litoral entre la ría de Tina Mayor y la ría de Ontón | Desde la Punta del Fraile 1(487832, 4799927) hasta la Ría de Tina Mayor 2(377576, 4805632). | A | Erizo de mar (<i>Paracentratus lividus</i> y <i>Echinus esculentus</i>). Erizo violáceo (<i>Spaerechinus granularis</i>) | ES000MAC000080 | Oyambre costa |

| Código ZP | Clave | Ubicación | Límites y Coordenadas ETRS89 | Clasificación | Especies de Referencia (nombre científico y común) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa |
|-----------|-------|-----------|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | | ES000MAC000140 | Castro costa |
| | | | | | | ES000MAC000130 | Santoña costa |
| | | | | | | ES000MAC000090 | Suances costa |
| | | | | | | ES000MAC000110 | Noja costa |
| | | | | | | ES000MAC000120 | Santander costa |
| | | | | | | ES000MAC000100 | Virgen del Mar costa |

Tabla 8. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos en la Comunidad Autónoma de Galicia

| Código ZP | Clave | Ubicación | Límites y Coordenadas ED50 UTM-29 | Coordenadas ETRS89 UTM-29 | Clasificación | Especies de Referencia (nombre científico y común) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa |
|------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 1603200016 | GAL-01/03 | Ría de Ribadeo | Comprende la vertiente gallega de la ría de Ribadeo, desde punta Romela hasta Can do Faro en la Isla Pancha. Coordenadas: (659535, 4824850) (658210, 4824765). | (659410,65, 4824636,65) (658085,63, 4824551,65) | B | <i>Bivalvia</i> . Bivalvos | ES244MAT000020 | Estuario del Eo |
| 1603200017 | GAL-01/01 | Costa Lucense | Zona desde el límite oriental de Galicia hasta la pta. Estaca de Bares, excepto las rías de Ribadeo, Foz, Viveiro e O Barqueiro y la ensenada de Potiño de Morás. Coordenadas: (659535, 4824850) (605700, 4849640). | (659410,65, 4824636,65) (605575,08, 4849426,83) | B | <i>Bivalvia</i> . Bivalvos | ES000MAC000021 | Eo Costa |

A continuación se muestra la localización de las zonas de producción de moluscos definidas en el territorio de la demarcación en las provincias de Galicia y Asturias, ya que las geometrías de las nuevas zonas en Cantabria no han podido recopilarse (ver Figura 5).



Figura 5. Zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos

3.5. Masas de agua de uso recreativo

Según el apartado 4.4 de la IPH, son zonas protegidas las masas de agua declaradas de uso recreativo, incluidas las zonas declaradas como aguas de baño.

El régimen de protección y de control de calidad de las zonas de baño está definido 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; transpuesta al ordenamiento jurídico español mediante el RD 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño.

Las zonas de baño continentales y las playas, son declaradas por las Consejerías de Sanidad de las Comunidades Autónomas en que se encuentran y se registran en el censo oficial de zonas de aguas de baño, gestionado a través de la aplicación NAYADE del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, en cumplimiento del Artículo 4 del RD 1341/2007 y al cual se accede en el siguiente enlace:

<https://nayadeciudadano.msssi.es/>

El registro de zonas de baño se actualiza anualmente, de acuerdo a las altas y bajas de cada temporada de baño. Las siguientes tablas se listan las zonas de baño en aguas continentales (una sola zona, en la provincia de Lugo) y marinas (99 playas), con los códigos de la zona de baño y los puntos de muestreo indicados en el portal NÁYADE (Código ZP PM_EUROSTAT), para la temporada de baño 2019.

Tabla 9. Zonas de baño en aguas continentales

| Código ZP | PM EUROSTAT | Nombre Zona de Baño | Comunidad Autónoma | Nombre del Municipio | Nombre Masa de Agua | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Longitud (km) |
|-----------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|---------------|
| 1589 | ES11200034C27034A1 | Navia de Suarna | Galicia | Navia de Suarna | Río Navia III | ES208MAR001901 | 0.11 |

Tabla 10. Zonas de baño en aguas de transición y costeras

| Código ZP | PM EUROSTAT | Nombre Zona de Baño | Comunidad Autónoma | Nombre del Municipio | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa de Agua | Nº Puntos Muestreo | Superficie (km²) |
|-----------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 429 | ES12000013M33013A1 | Playa de la Espasa | Asturias | Caravia | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,25 |
| 430 | ES12000013M33013B1 | Playa Arenal de Moríns | Asturias | Caravia | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,16 |
| 431 | ES12000014M33014B1 | Playa Carranques | Asturias | Carreño | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,03 |
| 432 | ES12000014M33014C1 | Playa Xivares | Asturias | Carreño | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,25 |
| 433 | ES12000014M33014D1 | Playa Palmera | Asturias | Carreño | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,04 |
| 434 | ES12000014M33014E1 | Playa Les Huelgues | Asturias | Carreño | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,04 |
| 435 | ES12000016M33016A1 | Playa Santa Marina del Mar | Asturias | Castrillón | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,07 |
| 436 | ES12000016M33016B1 | Playa de Arnao | Asturias | Castrillón | ES000MAC000050 | Avilés costa | 1 | 0,04 |
| 437 | ES12000016M33016C1 | Playa de Salinas | Asturias | Castrillón | ES000MAC000050 | Avilés costa | 2 | 0,24 |
| | ES12000016M33016C2 | | | | | | | |
| 438 | ES12000016M33016D1 | Playa San Juan de Nieva | Asturias | Castrillón | ES000MAC000050 | Avilés costa | 1 | 0,22 |
| 439 | ES12000016M33016E1 | Playa del Sablón de Bayas | Asturias | Castrillón | ES000MAC000040 | Nalón costa | 1 | 0,57 |
| 440 | ES12000017M33017A1 | Playa Peñarronda | Asturias | Castropol | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,05 |
| 441 | ES12000017M33017B1 | Playa Arnao | Asturias | Castropol | ES244MAT000020 | Estuario del Eo | 1 | 0,18 |
| 442 | ES12000018M33018A1 | Playa Arnelles | Asturias | Coaña | ES000MAC000030 | Navia costa | 1 | 0,03 |
| 443 | ES12000019M33019A1 | Playa Lastres | Asturias | Colunga | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,08 |
| 444 | ES12000019M33019B1 | Playa la Griega | Asturias | Colunga | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,21 |
| 445 | ES12000019M33019C1 | Playa de la Isla | Asturias | Colunga | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 2 | 0,12 |
| | ES12000019M33019C2 | | | | | | | |

| Código ZP | PM EUROSTAT | Nombre Zona de Baño | Comunidad Autónoma | Nombre del Municipio | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa de Agua | Nº Puntos Muestreo | Superficie (km²) |
|-----------|--------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 446 | ES12000021M33021A1 | Playa San Pedro de Bocamar | Asturias | Cudillero | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,09 |
| 447 | ES12000021M33021B1 | Playa Concha de Artedo | Asturias | Cudillero | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,15 |
| 448 | ES12000023M33023A2 | Playa Porcia | Asturias | El Franco | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,05 |
| 449 | ES12000023M33023B1 | Playa Pormenande | Asturias | El Franco | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,02 |
| 450 | ES12000023M33023C1 | Playa Castello | Asturias | El Franco | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,08 |
| 451 | ES12000024M33024A1 | Playa San Lorenzo | Asturias | Gijón | ES000MAC000060 | Gijón costa | 5 | 0,34 |
| | ES12000024M33024A2 | | | | | | | |
| | ES12000024M33024A3 | | | | | | | |
| | ES12000024M33024A4 | | | | | | | |
| | ES12000024M33024A5 | | | | | | | |
| 452 | ES12000024M33024B1 | Playa Estaño | Asturias | Gijón | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,05 |
| 453 | ES12000024M33024C1 | Playa Poniente | Asturias | Gijón | ES000MAC000060 | Gijón costa | 2 | 0,09 |
| | ES12000024M33024C2 | | | | | | | |
| 454 | ES12000024M33024D1 | Playa Arbeyal | Asturias | Gijón | ES000MAC000060 | Gijón costa | 2 | 0,05 |
| | ES12000024M33024D2 | | | | | | | |
| 455 | ES12000024M33024E1 | Playa Peñarrubia | Asturias | Gijón | ES000MAC000060 | Gijón costa | 1 | 0,06 |
| 456 | ES12000025M33025A1 | Playa de Xagó | Asturias | Gozón | ES000MAC000050 | Avilés costa | 2 | 0,33 |
| | ES12000025M33025A2 | | | | | | | |
| 457 | ES12000025M33025B1 | Playa Verdicio | Asturias | Gozón | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,15 |
| 458 | ES12000025M33025C1 | Playa Bañugues | Asturias | Gozón | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,06 |
| 459 | ES12000025M33025D1 | Playa Luanco | Asturias | Gozón | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,05 |
| 460 | ES12000025M33025E1 | Playa San Pedro de Antromero | Asturias | Gozón | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,05 |
| 461 | ES12000034M33034A1 | Playa Otur | Asturias | Valdés | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,12 |
| 462 | ES12000034M33034B1 | Playa Salinas | Asturias | Valdés | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,05 |
| 464 | ES12000034M33034D1 | Playa Cuevas de Mar | Asturias | Valdés | ES200MAT000040 | Estuario del Esva | 1 | 0,30 |
| 465 | ES12000034M33034E1 | Playa Cadavedo | Asturias | Valdés | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,08 |

| Código ZP | PM EUROSTAT | Nombre Zona de Baño | Comunidad Autónoma | Nombre del Municipio | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa de Agua | Nº Puntos Muestreo | Superficie (km²) |
|-----------|--------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|
| 466 | ES12000036M33036A1 | Playa Cuevas de Mar | Asturias | Llanes | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,02 |
| 467 | ES12000036M33036B1 | Playa San Antolín | Asturias | Llanes | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,21 |
| 468 | ES12000036M33036C1 | Playa Barro | Asturias | Llanes | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,03 |
| 469 | ES12000036M33036D3 | Playa Borizo | Asturias | Llanes | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,05 |
| 470 | ES12000036M33036K3 | Playa Palombina / Las Camaras | Asturias | Llanes | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,08 |
| 472 | ES12000036M33036G1 | Playa Poo | Asturias | Llanes | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,05 |
| 473 | ES12000036M33036H1 | Playa el Sablón | Asturias | Llanes | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,02 |
| 474 | ES12000036M33036I1 | Playa Toró | Asturias | Llanes | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,03 |
| 475 | ES12000036M33036J1 | Playa Toranda (Niembro) | Asturias | Llanes | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,05 |
| 476 | ES12000039M33039A1 | Playa Aguilar | Asturias | Muros de Nalón | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,13 |
| 477 | ES12000041M33041A2 | Playa Navia | Asturias | Navia | ES234MAT000030 | Estuario de Navia | 1 | 0,44 |
| 478 | ES12000041M33041B1 | Playa Frejulfe | Asturias | Navia | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 2 | 0,11 |
| | ES12000041M33041B2 | | | | | | | |
| 479 | ES12000055M33055A1 | Playa la Franca | Asturias | Ribadedeva | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,04 |
| 480 | ES12000056M33056A1 | Playa Vega | Asturias | Ribadesella | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,08 |
| 481 | ES12000056M33056B1 | Playa Santa Marina | Asturias | Ribadesella | ES144MAT000080 | Estuario de Ribadesella | 2 | 0,47 |
| | ES12000056M33056B2 | | | | | | | |
| 482 | ES12000069M33069A1 | Playa los Quebrantos | Asturias | Soto del Barco | ES194MAT000050 | Estuario del Nalón | 1 | 0,52 |
| 484 | ES12000070M33070B3 | Playa Anguileiro/Los Campos | Asturias | Tapia de Casariego | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,15 |
| 485 | ES12000070M33070C1 | Playa Serantes | Asturias | Tapia de Casariego | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,07 |
| 487 | ES12000076M33076C1 | Playa Rodiles | Asturias | Villaviciosa | ES145MAT000070 | Estuario de Villaviciosa | 1 | 0,49 |
| 488 | ES12000076M33076D1 | Playa la Ñora | Asturias | Villaviciosa | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,04 |
| 489 | ES12000076M33076E1 | Playa España | Asturias | Villaviciosa | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,22 |
| 490 | ES13000001M39001A1 | Playa de Cobreces | Cantabria | Alfoz de Lloredo | ES000MAC000080 | Oyambre costa | 1 | 0,04 |

| Código ZP | PM EUROSTAT | Nombre Zona de Baño | Comunidad Autónoma | Nombre del Municipio | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa de Agua | Nº Puntos Muestreo | Superficie (km²) |
|-----------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 491 | ES13000006M39006A1 | Playa la Arena | Cantabria | Arnuero | ES085MAT000180 | Ría de Ajo | 1 | 0,13 |
| 492 | ES13000006M39006B1 | Playa el Sable de Quejo | Cantabria | Arnuero | ES000MAC000120 | Noja costa | 1 | 0,02 |
| 493 | ES13000011M39011A1 | Playa de Ajo | Cantabria | Bareyo | ES000MAC000110 | Santander costa | 1 | 0,08 |
| 494 | ES13000020M39020A1 | Playa Oriñón | Cantabria | Castro-Urdiales | ES000MAC000130 | Santoña costa | 1 | 0,25 |
| 495 | ES13000020M39020B1 | Playa Arenillas | Cantabria | Castro-Urdiales | ES000MAC000130 | Santoña costa | 1 | 0,02 |
| 496 | ES13000020M39020C1 | Playa Ostende | Cantabria | Castro-Urdiales | ES000MAC000140 | Castro costa | 1 | 0,15 |
| 497 | ES13000020M39020D1 | Playa Brazomar | Cantabria | Castro-Urdiales | ES000MAC000140 | Castro costa | 1 | 0,08 |
| 498 | ES13000020M39020E1 | Playa Dicado | Cantabria | Castro-Urdiales | ES000MAC000140 | Castro costa | 1 | 0,04 |
| 499 | ES13000024M39024A1 | Playa de Comillas | Cantabria | Comillas | ES000MAC000080 | Oyambre costa | 1 | 0,10 |
| 500 | ES13000035M39035A1 | Playa Salvé | Cantabria | Laredo | ES000MAC000130 | Santoña costa | 1 | 0,83 |
| 501 | ES13000044M39044A1 | Playa de Mogro | Cantabria | Miengo | ES092MAT000140 | Ría de Mogro | 1 | 0,17 |
| 502 | ES13000047M39047A1 | Playa del Ris | Cantabria | Noja | ES000MAC000120 | Noja costa | 1 | 0,47 |
| | | | | | ES085MAT000190 | Marismas de Joyel | | |
| 503 | ES13000047M39047B1 | Playa de Tregandín | Cantabria | Noja | ES000MAC000120 | Noja costa | 1 | 0,30 |
| 504 | ES13000052M39052A1 | Playa de Liencres | Cantabria | Piélagos | ES000MAC000090 | Suances costa | 1 | 0,53 |
| 505 | ES13000061M39061A1 | Playa Puntal | Cantabria | Ribamontán al Mar | ES000MAC000110 | Santander costa | 1 | 0,06 |
| 506 | ES13000061M39061B1 | Playa Somo | Cantabria | Ribamontán al Mar | ES000MAC000110 | Santander costa | 1 | 0,54 |
| 507 | ES13000061M39061C1 | Playa Loredo | Cantabria | Ribamontán al Mar | ES000MAC000110 | Santander costa | 1 | 0,27 |
| 508 | ES13000061M39061D1 | Playa de Langre | Cantabria | Ribamontán al Mar | ES000MAC000110 | Santander costa | 1 | 0,22 |
| 509 | ES13000073M39073A1 | Playa San Juan de la Canal | Cantabria | Santa Cruz de Bezana | ES000MAC000100 | Virgen del Mar costa | 1 | 0,01 |
| 510 | ES13000075M39075A1 | Playa Virgen del Mar | Cantabria | Santander | ES000MAC000100 | Virgen del Mar costa | 1 | 0,01 |
| 511 | ES13000075M39075B1 | Playa Mataleñas | Cantabria | Santander | ES000MAC000110 | Santander costa | 1 | 0,03 |

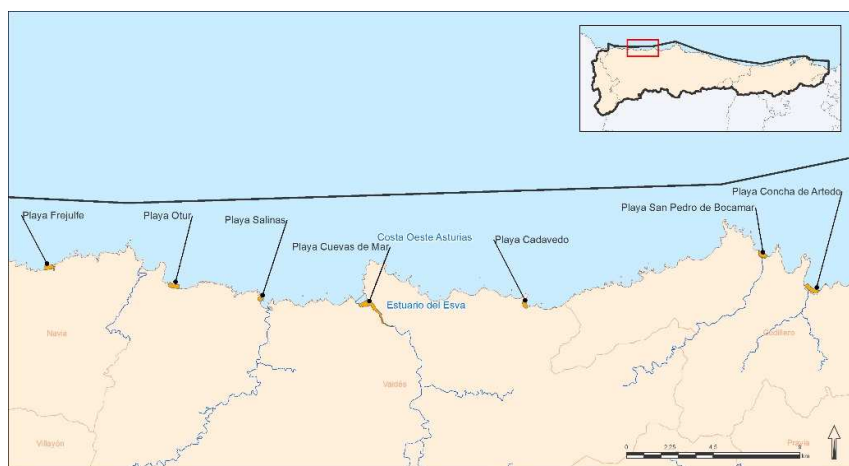
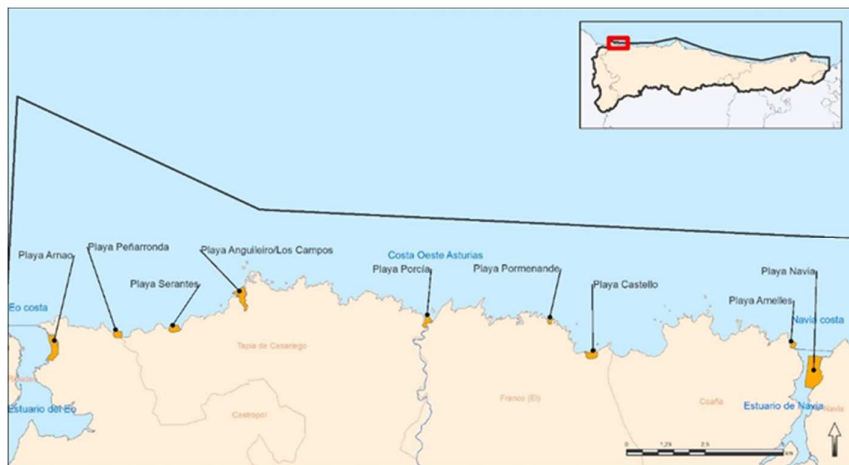
| Código ZP | PM EUROSTAT | Nombre Zona de Baño | Comunidad Autónoma | Nombre del Municipio | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre Masa de Agua | Nº Puntos Muestreo | Superficie (km²) |
|-----------|--------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------|------------------|
| 512 | ES13000075M39075C1 | Playa 2ª del Sardinero | Cantabria | Santander | ES000MAC000110 | Santander costa | 1 | 0,17 |
| 513 | ES13000075M39075D1 | Playa 1ª del Sardinero | Cantabria | Santander | ES000MAC000110 | Santander costa | 1 | 0,07 |
| 514 | ES13000075M39075E1 | Playa Camello | Cantabria | Santander | ES000MAC000110 | Santander costa | 1 | 0,09 |
| 515 | ES13000075M39075F1 | Playa Magdalena/Peligros | Cantabria | Santander | ES087MAT000150 | Bahía de Santander-Puerto | 1 | 0,14 |
| 516 | ES13000079M39079A1 | Playa de Berria | Cantabria | Santoña | ES000MAC000120 | Noja costa | 1 | 0,39 |
| 517 | ES13000079M39079B1 | Playa de San Martín | Cantabria | Santoña | ES000MAC000130 | Santoña costa | 1 | 0,18 |
| | | | | | ES085MAT000210 | Marismas de Santoña | | |
| 518 | ES13000080M39080A1 | Playa Tostadero | Cantabria | San Vicente de la Barquera | ES113MAT000110 | Marismas de San Vicente de la Barquera | 1 | 0,07 |
| 519 | ES13000080M39080B1 | Playa Sable de Merón | Cantabria | San Vicente de la Barquera | ES000MAC000080 | Oyambre costa | 1 | 0,25 |
| 520 | ES13000085M39085A1 | Playa de la Concha | Cantabria | Suances | ES000MAC000090 | Suances costa | 1 | 0,13 |
| 521 | ES13000085M39085B1 | Playa de los Locos | Cantabria | Suances | ES000MAC000090 | Suances costa | 1 | 0,10 |
| 522 | ES13000091M39091A1 | Playa de Oyambre | Cantabria | Valdáliga | ES000MAC000080 | Oyambre costa | 1 | 0,08 |
| 1798 | ES12000024M33024F1 | Playa Serín | Asturias | Gijón | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,05 |
| 2007 | ES13000044M39044B1 | Playa de Usgo | Cantabria | Miengo | ES000MAC000090 | Suances costa | 1 | 0,04 |
| 2008 | ES13000085M39085C1 | Playa el Sable de Tagle | Cantabria | Suances | ES000MAC000090 | Suances costa | 1 | 0,01 |
| 2009 | ES13000061M39061E1 | Playa de Galizano | Cantabria | Ribamontán al Mar | ES000MAC000110 | Santander costa | 1 | 0,04 |
| 2010 | ES13000044M39044C1 | Playa Cuchína | Cantabria | Miengo | ES000MAC000090 | Suances costa | 1 | 0,04 |
| 2046 | ES12000036M33036L1 | Playa de Andrín | Asturias | Llanes | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,11 |
| 2569 | ES12000016M33016F1 | Playa de Bahinas | Asturias | Castrillón | ES000MAC000020 | Costa Oeste Asturias | 1 | 0,04 |
| - | ES12000076M33076F1 | Playa Merón | Asturias | Villaviciosa | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias | 1 | 0,04 |
| - | ES13000047M39047C1 | Playa Helgueras | Cantabria | Noja | ES000MAC000120 | Noja costa | 1 | 0,38 |

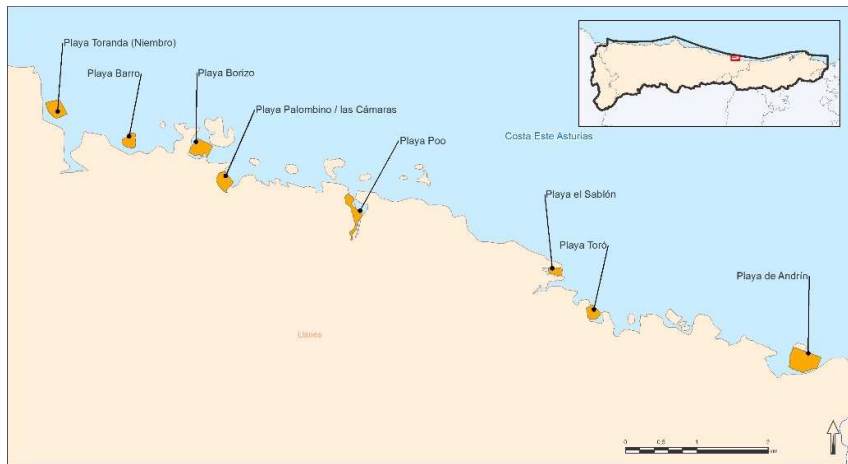
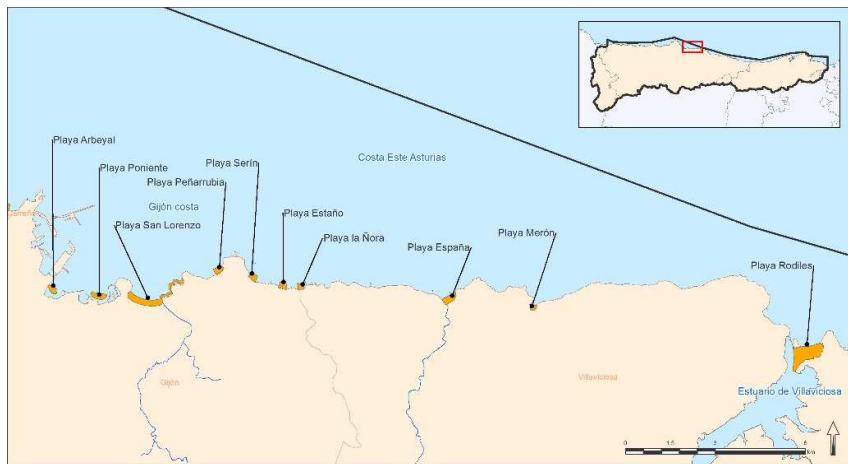
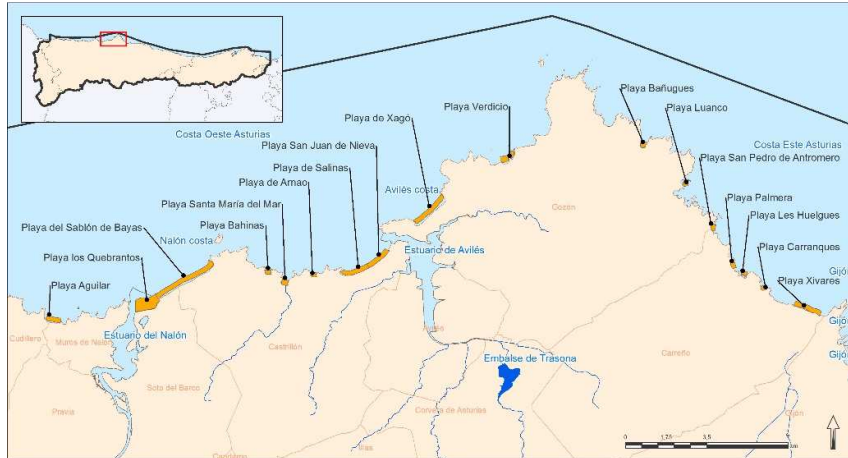
Se puede consultar la aptitud para el baño en las zonas de baño de la DHC Occidental en el Sistema NAYADE, establecida en base a los muestreos periódicos que se realizan durante la temporada de baño.

Además de localizar las zonas de baño se ha procedido a su delimitación siguiendo las directrices de la IPH:

- En los ríos se ha delimitado el tramo de río donde se realiza el baño.
- En las zonas de baño costeras se ha delimitado una franja de mar contigua a la costa de 200 metros anchura en las playas, de acuerdo con artículo 69 del Real Decreto 1471/1989, de 1 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General para desarrollo y ejecución de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas.

En las siguientes figuras se muestra esta delimitación en la DHC Occidental, tanto para las aguas marinas como en las continentales.





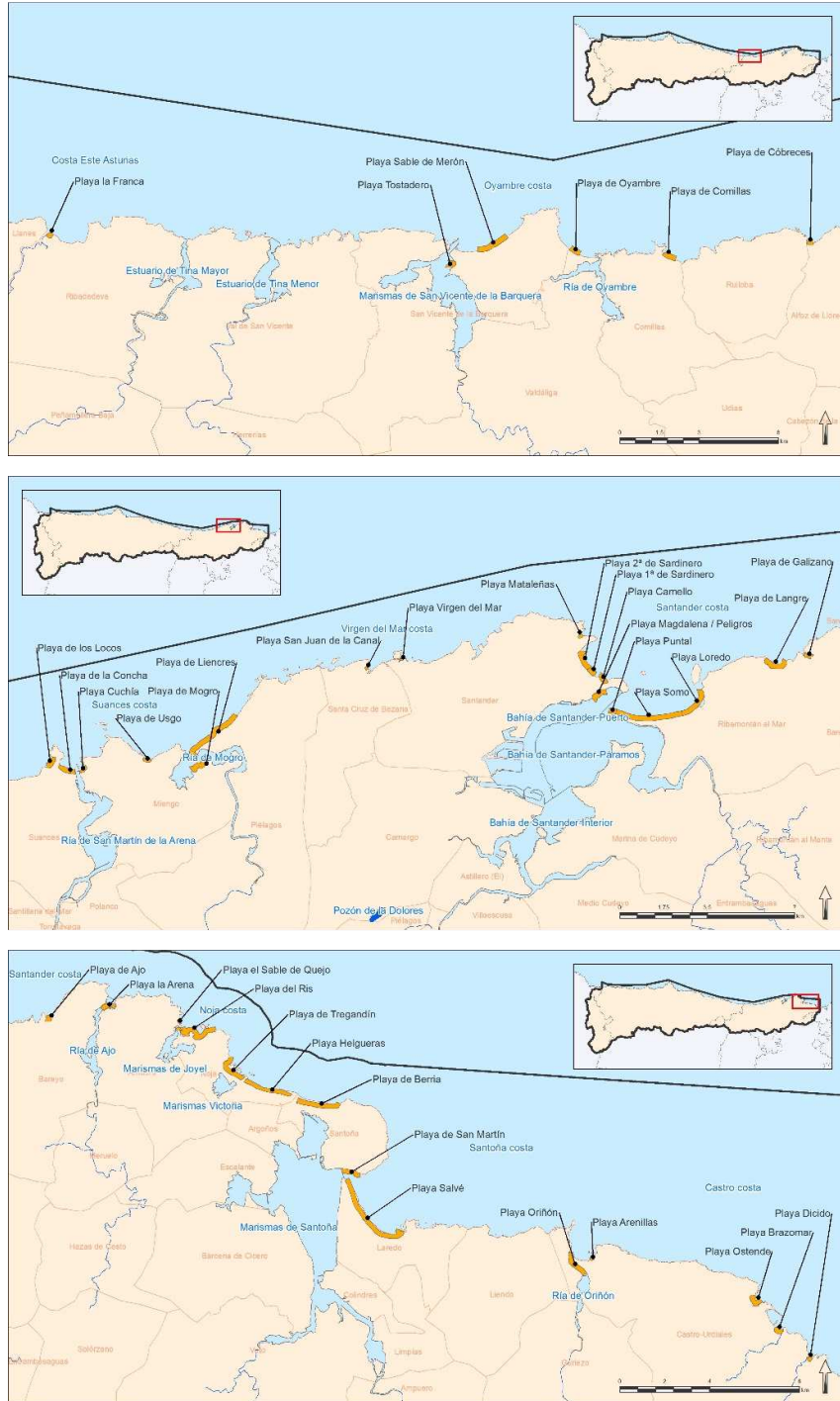


Figura 6. Localización de zonas de baño en playas

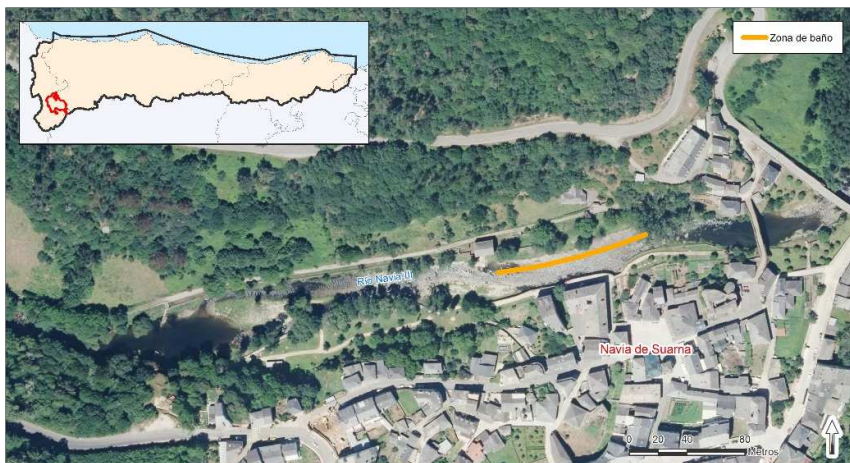


Figura 7. Localización de zonas de baño en aguas continentales

3.6. Zonas vulnerables

Son las zonas susceptibles a la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias, designadas en aplicación de la Directiva 91/676/CEE, 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, de 16 de febrero, sobre protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias (BOE nº61 de 11-3-1996).

En esta demarcación hidrográfica no se han declarado por el momento este tipo de zonas protegidas. Tal y como se recoge en el Informe del cuatrienio 2012-2015 (reporte Directiva 91/676/CEE), los actos formales mediante los que se hace oficial la inexistencia de zonas vulnerables son:

- Galicia. Resolución de 12 de abril del 2000 (DOG 14 abril del 2000).
- Cantabria. Resolución de 25 de enero del 2000 (BOCAN 10 febrero del 2000).
- Asturias. Resolución de 9 de mayo (BOPA 19 de mayo del 2000).

Además, la Dirección General del Agua, mediante Resolución de 24 de marzo de 2011 determina las aguas afectadas por la contaminación, o en riesgo de estarlo, por aportación de nitratos de origen agrario en las cuencas hidrográficas intercomunitarias. De acuerdo con esta Resolución, en la DHC Occidental no existe ninguna masa de agua ni punto de control que se encuentre en esta situación de riesgo.

Por último, cabe destacar que el MITERD está trabajando para aprobar una Orden Ministerial por la que se determinan las aguas continentales afectadas por la contaminación, o en riesgo de estarlo, por aportación de nitratos de origen agrario en las cuencas hidrográficas intercomunitarias. En el Borrador de dicha Orden, que fue puesto en pública entre julio y agosto de 2019 tampoco figuran aguas subterráneas afectadas por la contaminación por nitratos en el ámbito de la DHC Occidental.

3.7. Zonas sensibles

Son las zonas declaradas sensibles en aplicación de la Directiva 91/271/CEE, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas (DO L nº 135 de 30-05-1991). El marco normativo para su designación a nivel nacional lo constituyen el RDL 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las Normas Aplicables al Tratamiento de las Aguas Residuales Urbanas (BOE nº312, de 30-12-1995) y el Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas (BOE nº77, de 29-03-1996).

En la demarcación hidrográfica hay 3 zonas sensibles en aguas continentales y 4 en aguas marinas.

La declaración de las zonas sensibles en aguas continentales corresponde a la Administración General del Estado, previa audiencia de las CCAA y de las entidades locales afectadas, misma realizada mediante los siguientes actos formales:

- Resolución de 10 de julio de 2006, de la Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad, del Ministerio de Medio Ambiente, 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.

https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2006-13748

- Resolución de 30 de junio de 2011, de la Secretaría de Estado de Medio Rural y Agua, por la que se declaran las zonas sensibles en las cuencas intercomunitarias.

https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2011-13028

- Resolución de 6 de febrero de 2019, de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, por la que se declaran las zonas sensibles en las cuencas intercomunitarias.

https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2019-2347

La última normativa sobre las zonas sensibles en aguas de transición y costeras aprobada por la Comunidad Autónoma de Cantabria es la siguiente:

- Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Cantabria, de 1 de febrero de 2018, por el que se mantienen las “zonas sensibles 3y “zonas normales” en las aguas marinas de Cantabria que se relacionan en el citado acuerdo. BOCAN 10/01/2019.

En la siguiente tabla y mapa se identifican y delimitan las zonas sensibles de la DHC Occidental. Se incluye información sobre el criterio que justifica la declaración conforme a la definición que de los mismos figura en el anexo II del Real Decreto 509/1996. Estos criterios, en síntesis, pueden ser:

- aP - Masas de agua en las que conviene prever la eliminación de fósforo.
- aN - Masas de agua en las que conviene prever la eliminación de nitrógeno.
- b - Masas de agua superficial destinadas a la producción de agua potable que podrían contener una concentración de nitrato superior a 50 mg/l.

- c - Masas de agua receptoras de vertidos sobre los que es necesario un tratamiento adicional al secundario establecido en el artículo 5 del Real Decreto 509/1996 para cumplir lo dispuesto en la legislación comunitaria.

Tabla 11. Zonas sensibles en la DHC Occidental

| Código ZP | Nombre ZP | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Criterio de Designación | Aglomeraciones >10000 h-eq | Comunidad Autónoma | Superficie Zona Sensible (km ²) | Superficie Zona Captación (km ²) |
|------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo continental | | | | | | | |
| ESRI1000 | Embalse de Trasona | ES145MAR000870 | aP | | Asturias | 0,57 | 40,32 |
| ESRI487 | Embalse de Alfилorios | ES171MAL000030 | aP | | | 0,50 | 4,32 |
| ESRI2013 | Embalse de Tanes y Rioseco | ES150MAR001061 ES150MAR001063 | aP | | | 1,93 | 83,05 |
| Tipo marino | | | | | | | |
| ESCA648 | Marismas de Joyel | ES085MAT000190 | c | | Cantabria | 1,31 | 12,84 |
| ESCA646 | Marismas de Santoña* | ES085MAT000210 | c | Marismas de Santoña* | | 21,41 | 138,24 |
| ESCA647 | Marismas de Victoria | ES085MAT000200 | c | | | 1,24 | 12,74 |
| ESCA441 | Parque Natural de Oyambre | ES113MAT000110 | c | | | 54,20 | 115,45 |
| | | ES113MAT000120 | | | | | |
| | | ES113MAR000410 | | | | | |

*El saneamiento de las marismas de Santoña, actualmente en fase de ejecución, dará servicio a toda la población de la aglomeración denominada Marismas de Santoña. Dicha aglomeración incluye los siguientes núcleos de población: Municipio de Ampuero (La Bárcena, Marrón, Pieragullano, Tabernilla), Municipio de Argoño (Arcillo, Argoños, Cerecedas, Santiuste, Bárcena de Cicero, Adal, Bárcena de Cicero, Cicero, Gama, Treto), Municipio de Colindres (Colindres), Municipio de Escalante (Escalante), Municipio de Laredo (Laredo), Municipio de Limpias (Limpias), Municipio de Santoña (Santoña, Duero, Piedrahita), Municipio de Voto (Badames, Carasa, Rada), Municipio de Arnuevo (Castillo, Isla, Isla Playa), Municipio de Meruelo (San Mamés de Meruelo, San Miguel de Meruelo) y Municipio de Noja (Noja).

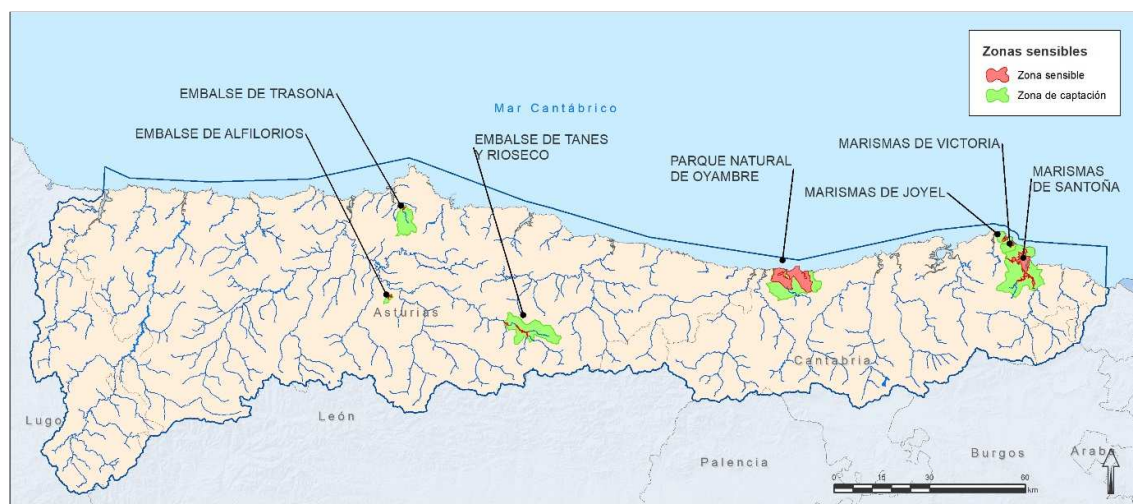


Figura 8. Zonas sensibles en aguas continentales y marinas

3.8. Red Natura 2000: Zonas de protección de hábitat y especies

3.8.1. La Red Natura 2000

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.

La siguiente figura representa esquemáticamente la estructura de la Red Natura 2000.

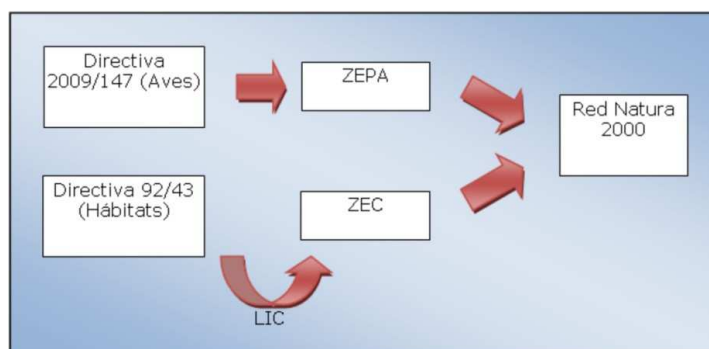


Figura 9. Estructura de la Red Natura 2000

Los LICs de las comunidades autónomas han sido declarados como ZEC mediante una serie de actos legislativos y en la actualidad, la totalidad de los LICs en el ámbito de la DHC Occidental se encuentran ya designados como ZEC (ver Tabla 14).

En la tabla siguiente se resume el número de cada tipo de espacio en cada comunidad autónoma del ámbito de la DHC Occidental, se indica su superficie dentro de la DHC Occidental y se representan en el mapa de la Figura 10.

Tabla 12. Espacios de la RN2000 en el ámbito de la DHC Occidental

| Tipo espacio RN2000 | Asturias | | Cantabria | | Galicia | | CyL | | País Vasco | | Total | |
|---------------------|----------|------------|-----------|------------|---------|------------|-----|------------|------------|------------|-------|------------|
| | Nº | Sup. (km²) | Nº | Sup. (km²) | Nº | Sup. (km²) | Nº | Sup. (km²) | Nº | Sup. (km²) | Nº | Sup. (km²) |
| ZEC | 48 | 3.038,30 | 19 | 1.212,33 | 6 | 649,03 | 5 | 271,02 | 2 | 73,47 | 80 | 5.244,16 |
| ZEPA | 13+1* | 2.466,54 | 5+1* | 629,13 | 2 | 132,72 | 5 | 270,88 | 0 | 0,00 | 27 | 3.499,27 |

*Ámbito competencial de la Dirección General Sostenibilidad de la Costa y del Mar (DGSCM)

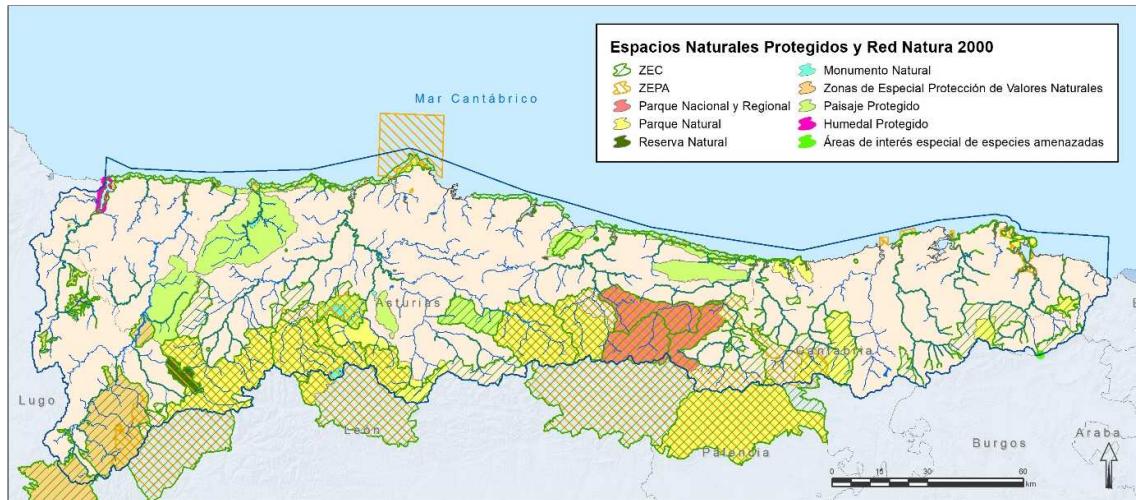


Figura 10. Espacios de la Red Natura 2000 en el ámbito de la DHC Occidental

Del total de ZEC y ZEPA se han seleccionado aquellas que contienen hábitats o especies (aves, en el caso de las ZEPA declaradas en virtud de la Directiva 2009/147) relacionados con el medio hídrico de acuerdo a criterios establecidos por la Dirección general del Agua y por la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del MITERD. Este procedimiento se explica en el apartado a continuación.

3.8.2. Criterios de selección preliminar de espacios de la RN 2000 para el RZP de la DHC Occidental.

La identificación preliminar de los lugares de la RN2000 ligados al medio hídrico consta de 2 pasos:

- A. La identificación de los Tipos de Hábitat de Interés Comunitario (THIC) ligados al agua.
- B. Identificación de especies acuáticas legalmente protegidas

Para poder realizar una identificación preliminar de los lugares de la RN2000 se ha utilizado la última información reportada a la Comisión en la base de datos CNTRYES ("SPAINCNTRYES_2019Dec") de fecha diciembre 2019, proporcionada por la DGA del MITERD, que contiene la información que enumera la Decisión de Ejecución de la Comisión, de 11 de julio de 2011, relativa a un formulario de información sobre un espacio Natura 2000.

Se considera que un espacio Red Natura 2000 está ligado al medio hídrico cuando cuenta con alguno de los siguientes valores:

- En el caso de los **ZEC**:

De todos los **hábitats de interés** (Anexo I de la Directiva Hábitat (Directiva 92/43/CEE) presentes en cada espacio, se han seleccionado los dependientes del medio hídrico, de acuerdo a las listas confeccionadas por la Dirección General del Agua y por la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del MITERD. En el apéndice IV. 4 se incluye la relación de hábitats dependientes del medio hídrico presentes en la DHC Occidental.

Cabe destacar que de estos espacios únicamente se incluyen los hábitats protegidos que tengan una presencia significativa (según el campo HABITAT_REPRESENTATIVITY de la BDD

“SPAINCOUNTRYES_2019Dec”). Por tanto, se excluyen todas las especies que figuren en el apartado de población con la letra D: No representativo.

En relación con las **especies de flora y fauna**, se ha elaborado un listado en el que se ha identificado si la especie figura en:

- o el Anexo II y IV de la Directiva Hábitats,
- o el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial, (LESPE, art. 53 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad), con indicación de su pertenencia o no al Catálogo Español de Especies Amenazadas, (CEEA, art. 55 de la Ley 42/2007).

Por último, se han tenido en cuenta ecosistemas dependientes de las aguas subterráneas, considerando que son aquellos que requieran de un aporte de agua subterránea, tanto en términos de calidad como de cantidad (flujo, niveles, etc.) para que mantenga su significancia. Para ello, se han considerado diversas fuentes:

1. Según los trabajos del Plan PIMA Adapta *“Bases metodológicas en la identificación y caracterización de los ecosistemas dependientes de las aguas subterráneas”* (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Junio 2017) se listan aquellos hábitats identificados como posibles Ecosistemas Terrestres Dependientes de las Aguas Subterráneas (ETDAS) en los trabajos previos desarrollados en el *“Plan PIMA Adapta: Caracterización del impacto del cambio climático y estrategias de actuación en las aguas subterráneas y ecosistemas asociados”*.

2. *Guidance on the identification and risk assessment of groundwater dependent terrestrial ecosystems* (UKTAG, 2003).

Esta guía establece en su anexo 1 el grado de dependencia de las aguas subterráneas de determinadas comunidades vegetales (dependencia alta: 1; dependencia media: 2; y dependencia baja: 3). Las comunidades vegetales que se utilizan son las que figuran en su clasificación nacional de vegetación (The National Vegetation Classification -NVC). Estas comunidades se asocian, cuando es posible, a los distintos tipos de hábitat de la Directiva Hábitats.

3. Informe Técnico N°8CIS. *Technical report on methodologies used for assessing groundwater dependent terrestrial ecosystems*. En este informe se recogen los tipos de hábitat, de la Directiva Hábitats, que han sido considerados por algunos Estado miembros como dependientes de las aguas subterráneas.

Tabla 13. Listado provisional de tipos de hábitat dependientes de las aguas subterráneas. (*) Hábitat prioritario UE

| Código hábitat dependiente de las MSBT | Nombre hábitat dependiente de las MSBT | 1. PIMA 2017 | 2.UKTAG, 2003 | 3. TECHNICAL REPORT N°8 | Presente en DHC OCC |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1410 | Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimae) | SÍ | SIN DATOS | | no |
| 1510 | Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia) (*) | SÍ | SIN DATOS | | no |
| 2190 | Depresiones intradunales húmedas | SÍ | SIN DATOS | | no |
| 4010 | Brezales húmedos con Ericatetralix del Norte Atlántico | NO | 2 | IE | si |

| Código hábitat dependiente de las MSBT | Nombre hábitat dependiente de las MSBT | 1. PIMA 2017 | 2.UKTAG, 2003 | 3. TECHNICAL REPORT Nº8 | Presente en DHC OCC |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------------|
| 6410 | Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (Molinioncaeruleae) | SÍ | 2 | LU | si |
| 6420 | Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion | SÍ | SIN DATOS | | si |
| 7110 | Turberas altas activas* | NO | 3 | IE | si |
| 7130 | Turberas de cobertura (* para las turberas activas) | NO | 3 | IE | si |
| 7140 | “Mires” de transición | NO | 2 | IE, LU | si |
| 7150 | Depresiones sobre sustratos turbosos de Rhynchosporion | NO | 2 | | si |
| 7210 | Turberas calcáreas de Cladiummariscus y con especies del Cariciondavallianae (*) | SÍ | 2 | IE, FI | si |
| 7220 | Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion) (*) | SÍ | 1 | IE, BE, LU | si |
| 7230 | Turberas bajas alcalinas | SÍ | 1 | IE | si |
| 7240 | Formaciones pioneras alpinas del Caricionbicoloris-atrofuscae (*) | SÍ | 1 | | no |
| 8310 | Cuevas no explotadas por el turismo | SÍ | SIN DATOS | | si |

En la Tabla 14. Listado de ZEC relacionados con el medio hídrico e incluidos en el RZP en la DHC Occidental se incluye en una columna la información de presencia de estos hábitats en los ZEC de la DHC Occidental. Los resultados de este estudio se utilizarán de guía hasta el desarrollo de nuevos estudios que mejoren el conocimiento de la conexión hidrogeológica de los lugares de la Red Natura 2000 y avance el conocimiento en los requerimientos ecológicos de la flora y fauna

- Para la selección de las **ZEPA**, se ha tenido en cuenta la presencia de especies del Anexo I de la Directiva 2009/147/CE (Directiva Aves) y/o en el LESPRES. También se han tenido en cuenta especies migradoras no incluidas en el anexo I (aquellas especies en las que la totalidad o parte de sus poblaciones presentan movimientos migratorios de largo recorrido, alcanzando de forma regular el territorio de Castilla y León. De todas estas especies de aves, se han seleccionado las que son dependientes del agua o tengan alguna vinculación con el medio hídrico, de acuerdo a las listas confeccionadas por la Dirección General del Agua y por la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del MITERD. En el apéndice IV. 4 se incluye la relación de especies de fauna dependientes del medio hídrico presentes en la DHC Occidental.

Cabe destacar que, en estos espacios únicamente se incluyen las especies acuáticas legalmente protegidas que tengan poblaciones significativas (según el campo SPECIES_POPULATION de la BDD “SPAINCOUNTRYES_2019Dec”). Por tanto, se excluyen todas las especies que figuren en el apartado de población con la letra D: Población no significativa.

Además, se ha recogido para cada especie la calidad de los datos (SPECIES_DATA_QUALITY) conforme a las instrucciones establecidas en la Decisión de Ejecución de la Comisión, de 11 de

julio de 2011, relativa a un formulario de información sobre un espacio Natura 2000. Estos datos servirán para determinar el nivel de confianza sobre el grado de conservación.

Teniendo en cuenta todos estos hábitats y especies ligados al medio hídrico, se ha realizado la selección de espacios de la RN 2000 dependientes del medio hídrico que forman parte del RZP de la DHC Occidental, mismos que se relacionan en el apartado siguiente.

3.8.3. Identificación definitiva de espacios de la RN 2000 dependientes del medio hídrico del RZP de la DHC Occidental

En este apartado se incluyen los ZEC y ZEPA que configuran los espacios de la Red Natura 2000 del RZP del PHCOC, tras aplicar los criterios de inclusión en el RZP. El análisis de esos requerimientos adicionales se desarrolla en el Anejo de objetivos.

En la Tabla 14. Listado de ZEC relacionados con el medio hídrico e incluidos en el RZP en la DHC Occidental, se incluyen las ZEC del RZP, indicando su código y nombre, normativa de designación, y los hábitats relacionados con el medio hídrico y las masas de agua superficiales y subterráneas que, en conjunto, justifican la inclusión de cada espacio en el RZP.

Los ZEC de la Red Natura 2000 incluidos en el RZP de la Demarcación abarcan una superficie dentro de la Demarcación de 5.243,03 km² y se representan en la Figura 11.

En cuanto a las ZEPA, en la Tabla 15. Listado de ZEPA relacionados con el medio hídrico e incluidos en el RZP en la DHC Occidental se incluyen las ZEPA del RZP, tras aplicar los criterios de selección. Las ZEPA abarcan una superficie de 3.114,48 km² y se representan en la Figura 12.

En definitiva, en la DHC Occidental, se han considerado 79 ZEC y 24 ZEPA, espacios que, en conjunto, abarcan una superficie dentro de la Demarcación **6.711,13 km²**, lo que representa el **35,37 % de su superficie total**.

Tabla 14. Listado de ZEC relacionados con el medio hídrico e incluidos en el RZP en la DHC Occidental

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES0000003 | PICOS DE EUROPA (LEÓN) | 3110, 3140, 3150, 3240, 4020, 6230, 6430, 7110, 7140, 7220, 7230, 8310, 9160, 9180, 91E0 | 1259, 1301, 1355, 6155, A168, A261, A264, A271, A311 | 6410; 6420; 7130; 7140; 7220; 7230 | CyL | 22.775,6 | 95,8 | Decreto 57/2015, de 10 de septiembre, por el que se declaran las zonas especiales de conservación y las zonas de especial protección para las aves. Orden FYM 775/2015, de 15 de septiembre, por la que se aprueban los Planes Básicos de Gestión y Conservación de la Red Natura 2000 en la Comunidad de Castilla y León |
| ES0000054 | SOMIEDO | 3110, 3140, 3150, 6230, 6430, 7130, 7220, 7230, 9180, 91E0 | 1172, 1259, 1301, 1355, 1614, 1658, A053, A229 | 6410; 7130; 7140; 7230 | Asturias | 27.958,3 | 96,4 | Decreto 169/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Somiedo (ES 0000054) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el concejo de Somiedo |
| ES0000317 | PENARRONDA-BARAYO | 1130, 1140, 1210, 1230, 1330, 1420, 4020, 91E0 | 1044, 1095, 1102, 1106, 1172, 1194, 1259, 1349, 1351, 1355, A001, A002, A003, A004, A014, A025, A026, A028, A034, A050, A051, A052, A053, A056, A081, A118, A121, A123, A125, A130, A131, A140, A141, A152, A153, A157, A160, A168, A169, A176, A182, A187, A199, A200, A204, A229 | 7130 | Asturias | 4.316,7 | 100,0 | Decreto 160/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Penarronda-Barayo (ES0000317) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el tramo costero entre Penarronda y Barayo |
| ES0000319 | RÍA DE RIBADESELLA-RÍA DE TINAMAYOR | 1110, 1130, 1140, 1210, 1230, 1330, 4020, 91E0 | 1095, 1102, 1106, 1172, 1194, 1259, 1349, 1355, A004, A014, A017, A021, A026, A028, A050, A052, A053, A054, A056, A059, A118, A123, A125, A140, A153, A157, A160, A164, A176, A187, A191, A193, A199, A200, A204, A229, A297, A298, A381 | 6420; 7130; 7150 | Asturias | 5.960,2 | 100,0 | Decreto 165/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Ría de Ribadesella-Ría de Tinamayor (ES0000319) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el tramo costero entre Ribadesella y Tinamayor |
| ES1120001 | ANCARES - | 3160, 3260, | 1041, 1092, 1172, 1194, 1259, | 6410; 7140; | Galicia | 52.630,6 | 51,2 | Decreto 37/2014, de 27 de marzo, por el que se declaran zonas especiales de conservación los lugares de importancia |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | COUREL | 3270, 4020, 6230, 6410, 6430, 7110, 7140, 7150, 7220, 8310, 9180, 91E0 | 1301, 1355, 1398, 1862, 5296, A229, A264 | 7150; 7220; 8310 | | | | comunitaria de Galicia y se aprueba el Plan director de la Red Natura 2000 de Galicia. (Decreto 37/2014, en adelante) |
| ES1120002 | RÍO EO | 1110, 1130, 1140, 1160, 1170, 1210, 1230, 1310, 1330, 1420, 3260, 3270, 6410, 6420, 6430, 7210, 7220, 8330, 91E0 | 1029, 1041, 1044, 1092, 1095, 1102, 1106, 1194, 1259, 1301, 1355, 1426, 5296, A002, A003, A017, A026, A028, A034, A050, A051, A052, A053, A054, A059, A125, A130, A137, A140, A141, A149, A151, A157, A160, A176, A191, A193, A197, A229 | 6410; 6420; 7110; 7140; 7150; 7210; 7220; 8310 | Galicia | 983,8 | 100,0 | Decreto 37/2014 |
| ES1120004 | A MARRONDA | 3260, 4020, 6410, 6430, 7110, 7140, 9180, 91E0 | 1172, 1194, 1259, 1301, 1355, 1862, A229, A337 | 6410; 7110; 7140 | Galicia | 1.242,1 | 100,0 | Decreto 37/2014 |
| ES1120006 | CARBALLIDO | 3260, 4020, 6410, 6430, 8310, 9180, 91E0 | 1172, 1194, 1259, 1301, 1355, A214, A229, A264 | 6410; 7110; 7140; 7150; 8310 | Galicia | 4.838,5 | 100,0 | Decreto 37/2014 |
| ES1120007 | CRUZUL - AGÜEIRA | 3260, 6430, 7220, 8310, 9180, 91E0 | 1092, 1172, 1194, 1259, 1301, 1355 | 6410; 7220; 8310 | Galicia | 653,1 | 100,0 | Decreto 37/2014 |
| ES1120010 | NEGUEIRA | 3260, 3270, 4020, 6410, 6430, 7110, 7140, 7150, 8310, 9180, 91E0 | 1172, 1194, 1259, 1301, 1355, A337 | 6410; 7150; 8310 | Galicia | 4.555,0 | 100,0 | Decreto 37/2014 |
| ES1200001 | PICOS DE EUROPA (ASTURIAS) | 3140, 4020, 7230, 9160, | 1044, 1092, 1106, 1172, 1259, 1301, 1355, 1420, 1426, A053 | 6410; 6420; 7130; 7140; | Asturias | 25.056,4 | 100,0 | Decreto 14/2015, de 18 de marzo, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Picos de Europa (ES1200001) |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|---------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 9180, 91E0 | | 7220; 7230 | | | | y se aprueba su Plan Básico de Gestión y Conservación |
| ES1200002 | MUNIELLOS | 3110, 3150, 91E0 | 1172, 1259, 1301, 1355 | 6410; 7140 | Asturias | 5.323,1 | 100,0 | Decreto 10/2015, de 11 de febrero, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (ES1200056) y de Muniellos (ES1200002) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias |
| ES1200006 | RÍA DE VILLAVICIOSA | 1110, 1130, 1140, 1170, 1210, 1230, 1310, 1320, 1330, 1420, 91E0 | 1044, 1194, 1259, 1349, 1355, A001, A004, A005, A008, A017, A018, A021, A025, A026, A028, A032, A034, A040, A043, A050, A051, A052, A053, A054, A056, A059, A061, A081, A094, A120, A121, A125, A131, A132, A136, A137, A140, A141, A143, A145, A147, A149, A151, A152, A153, A156, A157, A158, A160, A162, A164, A166, A168, A176, A190, A191, A193, A197, A199, A229, A294, A295, A297, A381 | 7130 | Asturias | 1.247,2 | 100,0 | Decreto 164/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Ría de Villaviciosa (ES1200006) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de los espacios protegidos en la Ría de Villaviciosa. Por error en la publicación, en el BOPA figura como "aprobación del I Instrumento de Gestión Integrado de los espacios protegidos de Cueva Rosa (Ribadesella)". Fue corregido en el BOPA de 9 de enero de 2015. |
| ES1200007 | CUEVA ROSA | 8310, 91E0 | | 7130 | Asturias | 127,0 | 100,0 | Decreto 158/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Cueva Rosa (ES1200007) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de los espacios protegidos de Cueva Rosa (Ribadesella). |
| ES1200008 | REDES | 3150, 4020, 7130, 7220, 9180, 91E0 | 1044, 1172, 1194, 1259, 1301, 1355, A050, A052, A053, A059, A061, A125, A229 | 7130; 7140; 7220; 7230; 8310 | Asturias | 37.641,8 | 99,8 | Decreto 162/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Redes (ES1200008) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los concejos de Caso y Sobrescobio |
| ES1200009 | PONGA-AMIEVA | 4020, 6230, 7130, 7220, 7230, 91E0 | 1106, 1172, 1194, 1259, 1301, 1355, 1420, 1426 | 6410; 7130; 7140; 7220; 7230 | Asturias | 28.094,9 | 100,0 | Decreto 163/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Ponga-Amieva (ES1200009) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los concejos |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | de Ponga y Amieva |
| ES1200010 | MONTOVO-LA MESA | 3140, 7230, 91E0 | 1106, 1172, 1194, 1259, 1301, 1355, 1658, A053 | 7130; 7230 | Asturias | 15.028,7 | 100,0 | Decreto 159/2014, de 29 de diciembre, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación Aller-Lena (ES1200037), Caldoveiro (ES1200012), Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Manteca- Genestaza (ES1200041), Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES1200046) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana |
| ES1200011 | PEÑA UBIÑA | 91E0 | 1301, 1355 | 7130; 7230 | Asturias | 13.201,9 | 99,7 | Decreto 159/2014, de 29 de diciembre, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación Aller-Lena (ES1200037), Caldoveiro (ES1200012), Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Manteca- Genestaza (ES1200041), Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES1200046) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana |
| ES1200012 | CALDOVEIRO | 4020, 91E0 | 1194, 1259, 1301, 1355, 1658 | 7130 | Asturias | 12.539,4 | 100,0 | Decreto 159/2014, de 29 de diciembre, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación Aller-Lena (ES1200037), Caldoveiro (ES1200012), Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Manteca- Genestaza (ES1200041), Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES1200046) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana |
| ES1200014 | SIERRA DE LOS LAGOS | 7140, 91E0 | 1172, 1259, 1301, 1355 | 7130 | Asturias | 10.981,3 | 100,0 | Decreto 144/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Sierra de Los Lagos (ES1200014) y se aprueba su I Instrumento de Gestión |
| ES1200016 | RÍA DEL EO | 1110, 1130, 1140, 1210, 1230, 1330, 1420, 91E0 | 1044, 1095, 1102, 1106, 1172, 1194, 1259, 1355, 1426, A002, A003, A004, A008, A025, A026, A028, A034, A050, A051, A052, A053, A054, A056, A061, A081, A094, A125, A130, A132, A137, A140, A141, A149, A151, A153, A156, A157, A158, A160, A162, A164, A168, A176, A182, A187, A191, A193, A195, A197, A229, A297 | 6410; 6420; 7130; 7210; 7220 | Asturias | 1.883,8 | 100,0 | Decreto 166/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Ría del Eo (ES1200016) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en la Ría del Eo Corrección de errores en BOPA de 19 de febrero de 2015 |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES1200022 | PLAYA DE VEGA | 1130, 1140, 1210, 1230, 91E0 | 1259, 1355, A191, A229 | 7130 | Asturias | 39,1 | 100,0 | Decreto 161/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Playa de Vega (ES1200022) y se aprueba el Instrumento de Gestión Integrado de los espacios protegidos en la Playa de Vega |
| ES1200023 | RÍO EO (ASTURIAS) | 3260, 91E0 | 1029, 1095, 1102, 1106, 1116, 1301, 1355 | 6410; 6420; 7210 | Asturias | 83,8 | 100,0 | Decreto 149/2014, de 23 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Eo (Asturias) (ES1200023) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200024 | RÍO PORCÍA | 91E0 | 1029, 1106, 1194, 1301, 1355 | 7130 | Asturias | 60,6 | 100,0 | Decreto 131/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Porcía (ES1200024) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200025 | RÍO NAVIA | 91E0 | 1029, 1044, 1095, 1102, 1106, 1116, 1355 | 7130 | Asturias | 89,6 | 100,0 | Decreto 132/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Navia (ES1200025) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200026 | RÍO NEGRO | 4020, 91E0 | 1044, 1106, 1172, 1194, 1355 | 7130 | Asturias | 54,9 | 100,0 | Decreto 150/2014, de 23 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Negro (ES1200026) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200027 | RÍO ESVA | 3260, 91E0 | 1029, 1106, 1172, 1355, 1426, A229 | 7130 | Asturias | 204,3 | 100,0 | Decreto 167/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Esva (ES1200027) y se aprueba el Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el Río Esva |
| ES1200028 | RÍO ESQUEIRO | 91E0 | 1029, 1044, 1106, 1355 | 7130 | Asturias | 16,7 | 100,0 | Decreto 138/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Esqueiro (ES1200028) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200029 | RÍO NALÓN | 91E0 | 1095, 1102, 1106, 1116, 1149, 1172, 1194, 1301, 1355, A028, A053, A229 | 7130; 7150 | Asturias | 721,3 | 100,0 | Decreto 125/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Nalón (ES1200029) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200030 | RÍO NARCEA | 3260, 91E0 | 1029, 1041, 1095, 1106, 1149, 1301, 1355, A028, A229 | 7130; 7150 | Asturias | 427,6 | 100,0 | Decreto 139/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Narcea (ES1200030) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200031 | RÍO PIGÜEÑA | 3260, 91E0 | 1095, 1106, 1301, 1355 | 7130 | Asturias | 51,1 | 100,0 | Decreto 141/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Pigüeña (ES1200031) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200032 | RÍO SELLA | 91E0 | 1095, 1102, 1106, 1172, 1301, 1355, 1420, 1426, A028, A053, A229 | 7130 | Asturias | 579,7 | 100,0 | Decreto 142/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Sella (ES1200032) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200033 | RÍO LAS CABRAS- | 4020, 91E0 | 1095, 1106, 1355, 1420 | 7130 | Asturias | 46,3 | 100,0 | Decreto 133/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Las Cabras- |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | BEDÓN | | | | | | | Bedón (ES1200033) y se aprueba su I Instrumento de Gestión |
| ES1200034 | RÍO PURÓN | 4020, 91E0 | 1106, 1355, 1420, 1426 | 7130; 7150 | Asturias | 31,4 | 100,0 | Decreto 140/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Purón (ES1200034) y se aprueba su I Instrumento de Gestión |
| ES1200035 | RÍO CARES-DEVA | 91E0 | 1095, 1096, 1102, 1106, 1172, 1301, 1355, 1426, A229 | 6420; 7130; 7220; 7230 | Asturias | 333,9 | 100,0 | Decreto 156/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Cares-Deva (ES1200035) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los Ríos Cares y Deva |
| ES1200037 | ALLER-LENA | 91E0 | 1172, 1259, 1355 | 6410; 6420; 7130; 7140; 7220; 7230; 8310 | Asturias | 13.037,6 | 99,5 | Decreto 159/2014, de 29 de diciembre, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación Aller-Lena (ES1200037), Caldoveiro (ES1200012), Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Manteca- Genestaza (ES1200041), Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES1200046) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana |
| ES1200038 | CARBAYERA DE EL TRAGAMÓN | 91E0 | A240 | #N/A | Asturias | 4,5 | 100,0 | Decreto 155/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Carbayera de El Tragamón (ES1200038) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de los espacios protegidos en la Carbayera de El Tragamón (Gijón). |
| ES1200039 | CUENCAS MINERAS | 4020, 91E0 | 1172, 1259, 1301, 1355 | 7130; 7220; 8310 | Asturias | 13.156,1 | 100,0 | Decreto 157/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Cuencas Mineras (ES1200039) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de los espacios protegidos en los concejos de Laviana, Mieres, San Martín del Rey Aurelio y Langreo |
| ES1200040 | MEANDROS DEL NORA | 91E0 | 1149, 1259, 1355, A004, A028, A052, A053, A061, A125, A229 | 7130 | Asturias | 66,7 | 100,0 | Decreto 168/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Meandros del Nora (ES1200040) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el Río Nora |
| ES1200041 | PEÑAMANTECA-GENESTAZA | 4020, 7130, 91E0 | 1172, 1259, 1355, A028, A229 | 7130 | Asturias | 7.912,5 | 100,0 | Decreto 159/2014, de 29 de diciembre, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación Aller-Lena (ES1200037), Caldoveiro (ES1200012), Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Manteca- Genestaza (ES1200041), Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES1200046) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES1200042 | SIERRA PLANA DE LA BORBOLLA | 4020, 7130, 7150, 91E0 | 1172, 1194, 1259, 1355, 1398, 1420, 1426 | 6420; 7130; 7150 | Asturias | 1.022,3 | 100,0 | Decreto 129/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Sierra Plana de la Borbolla (ES1200042) y se aprueba su I Instrumento de Gestión |
| ES1200043 | SIERRA DEL SUEVE | 4020, 7130, 91E0 | 1172, 1194, 1259, 1426 | 7130 | Asturias | 3.449,2 | 100,0 | Decreto 128/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Sierra del Suevo (ES1200043) y se aprueba su I Instrumento de Gestión |
| ES1200044 | TURBERA DE LA MOLINA | 4020, 7130, 7140, 7150, 91E0 | 1172, 1259, 1398, A052, A053, A140, A153 | 7130 | Asturias | 34,9 | 100,0 | Decreto 130/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Turbera de La Molina (ES1200044) y se aprueba su I Instrumento de Gestión |
| ES1200045 | TURBERA DE LAS DUEÑAS | 4020, 7130, 91E0 | 1172, 1194 | 7130 | Asturias | 26,2 | 100,0 | Decreto 171/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Turbera de las Dueñas (ES1200045) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en la Turbera de las Dueñas (Cudillero). |
| ES1200046 | VALGRANDE | 7230, 91E0 | 1259, 1301, 1355 | 6410; 7130; 7140; 7220; 7230 | Asturias | 4.725,0 | 99,7 | Decreto 159/2014, de 29 de diciembre, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación Aller-Lena (ES1200037), Caldoveiro (ES1200012), Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Manteca- Genestaza (ES1200041), Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES120004) |
| ES1200047 | YACIMIENTOS DE ICNITAS | 1210, 1230, 1330, 4020, 91E0 | 1349, 1351, A018, A026, A028, A140, A168, A176, A200 | 7130 | Asturias | 3.559,6 | 100,0 | Decreto 170/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Yacimientos de icnitas (ES1200047) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el tramo costero ligado a los Yacimientos de Icnitas |
| ES1200048 | ALTO NAVIA | 3260, 91E0 | 1029, 1301, 1355 | 6410; 8310 | Asturias | 33,6 | 100,0 | Decreto 145/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Alto Navia (ES1200048) y se aprueba su I Instrumento de Gestión |
| ES1200049 | CUENCA DEL AGÜEIRA | 91E0 | 1172, 1301, 1355 | 6410; 7130; 8310 | Asturias | 171,1 | 100,0 | Decreto 137/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Cuenca del Agüeira (ES1200049) y se aprueba su I Instrumento de Gestión |
| ES1200050 | CUENCA DEL ALTO NARCEA | 91E0 | 1029, 1172, 1194, 1301, 1355, A028, A050, A051, A052, A053, A125, A229 | 7130; 7230 | Asturias | 305,7 | 100,0 | Decreto 136/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Cuenca del Alto Narcea (ES1200050) y se aprueba su I Instrumento de Gestión |
| ES1200051 | RÍO IBIAS | 3260, 91E0 | 1172, 1301, 1355 | 6410; 7130; | Asturias | 146,6 | 100,0 | Decreto 134/2014, de 17 de diciembre, por el que se |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | 7140; 7150; 8310 | | | | declara la Zona Especial de Conservación Río Ibias (ES1200051) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200052 | RÍO TRUBIA | 91E0 | 1092, 1106, 1149, 1172, 1259, 1301, 1355, A168 | #N/A | Asturias | 74,0 | 100,0 | Decreto 126/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río Trubia (ES1200052) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200053 | RÍO DEL ORO | 91E0 | 1301, 1355, A229 | 7130; 8310 | Asturias | 72,0 | 100,0 | Decreto 127/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Río del Oro (ES1200053) y se aprueba su Instrumento de Gestión |
| ES1200054 | RÍOS NEGRO Y ALLER | 91E0 | 1301, 1355, A028, A053, A229 | 7130; 7220; 8310 | Asturias | 113,3 | 100,0 | Decreto 143/2014, de 17 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Ríos Negro y Aller (ES1200054) y se aprueba su Instrumento de Gestión. |
| ES1200055 | CABO BUSTO-LUANCO | 1110, 1130, 1210, 1230, 1310, 1330, 1420, 4020, 91E0 | 1044, 1095, 1106, 1172, 1194, 1259, 1349, 1351, 1355, A004, A005, A010, A011, A012, A013, A014, A017, A026, A028, A050, A051, A052, A053, A054, A056, A059, A094, A119, A121, A125, A130, A131, A132, A136, A137, A138, A140, A141, A143, A144, A145, A147, A148, A149, A153, A156, A157, A158, A160, A161, A162, A164, A169, A171, A172, A173, A175, A177, A188, A193, A194, A199, A200, A229, A297, A381 | 7130 | Asturias | 11.610,6 | 99,7 | Decreto 154/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Cabo Busto-Luanco (ES1200055) y se aprueba el Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el tramo costero entre Cabo Busto y Luanco |
| ES1200056 | FUENTES DEL NARCEA, DEGAÑA E IBIAS | 3110, 3150, 6230, 6430, 7130, 9180, 91E0 | 1172, 1259, 1301, 1355, A053, A229 | 6410; 7130; 7140; 7150; 7230; 8310 | Asturias | 52.207,3 | 99,7 | Decreto 10/2015, de 11 de febrero, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (ES1200056) y de Muniellos (ES1200002) y se aprueba el Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias |
| ES1300001 | LIEBANA | 4020, 7130, 7140, 7230, 91E0 | 1106, 1194, 1259, 1301, 1355, 1420, 1426 | 6410; 6420; 7130; 7140; 7220; 7230; 8310 | Cantabria | 42.311,7 | 99,3 | Decreto 39/2019, de 21 de marzo, por el que se designan Zonas Especiales de Conservación siete lugares de Importancia Comunitaria de Montaña de la Región Biogeográfica Atlántica de Cantabria y se aprueba su Plan |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | Marco de Gestión (Decreto 39/2019, en adelante) |
| ES1300002 | MONTAÑA ORIENTAL | 6230, 7130, 7140, 91E0 | 1106, 1259, 1301, 1355, 1426, 1625 | 4010; 6410; 6420; 7130; 7140; 7220; 7230; 8310 | Cantabria | 21.654,0 | 99,8 | Decreto 39/2019 |
| ES1300003 | RIAS OCCIDENTALES Y DUNA DE OYAMBRE | 1110, 1130, 1140, 1230, 1310, 1320, 1330, 1420, 9160 | 1044, 1095, 1106, 1194, 1259, 1355, 1426 | 6420; 7130 | Cantabria | 1.273,1 | 100,0 | Decreto 18/2017, de 30 de marzo, por el que se designan zonas especiales de conservación cinco lugares de importancia comunitaria litorales de la Región Biogeográfica Atlántica de Cantabria y se aprueba su Plan Marco de Gestión (Decreto 18/2017, en adelante) |
| ES1300004 | DUNAS DE LIENCRES Y ESTUARIO DEL PAS | 1130, 1140, 1230, 1310, 1320, 1330, 1420 | 1106, 1194, 1259, 1639 | | Cantabria | 544,2 | 100,0 | Decreto 18/2017 |
| ES1300005 | DUNAS DEL PUNTAL Y ESTUARIO DEL MIERA | 1110, 1130, 1140, 1230, 1310, 1320, 1330, 1420 | 1044, 1106, 1259, 1426 | | Cantabria | 675,1 | 100,0 | Decreto 18/2017 |
| ES1300006 | COSTA CENTRAL Y RIA DE AJO | 1110, 1130, 1140, 1210, 1230, 1310, 1320, 1330, 1420 | 1259, 1639 | 6420 | Cantabria | 444,5 | 100,0 | Decreto 18/2017 |
| ES1300007 | MARISMAS DE SANTOÑA, VICTORIA Y JOYEL | 1110, 1130, 1140, 1150, 1210, 1230, 1310, 1320, 1330, 1420, 2190, 7210, 9160, 91E0 | 1044, 1102, 1106, 1194, 1221, 1259, 1420, 1426, 1639, 5292, A004, A005, A008, A014, A017, A018, A022, A028, A029, A043, A046, A048, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A059, A061, A062, A067, A123, A125, A130, A136, A137, A138, A141, A143, A144, A145, A147, A148, A149, A153, A156, A158, A160, | 6420; 7210 | Cantabria | 3.696,4 | 99,9 | Decreto 18/2017 |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | A161, A162, A164, A165, A168, A169, A175, A177, A187, A198, A199, A200, A240, A261, A288, A289, A290, A295, A297, A298, A311, A377, A381 | | | | | |
| ES1300008 | RIO DEVA | 1330, 9160, 91E0 | 1044, 1092, 1095, 1106, 1301, 1355, 1426 | 6420; 7130; 7140; 7220; 7230 | Cantabria | 405,5 | 100,0 | Decreto 19/2017, de 30 de marzo, por el que se designan zonas especiales de conservación nueve lugares de importancia comunitaria fluviales de la Región Biogeográfica Atlántica de Cantabria y se aprueba su Plan Marco de Gestión (Decreto 19/2017, en adelante) |
| ES1300009 | RIO NANSA | 3240, 6230, 9160, 91E0 | 1044, 1092, 1095, 1106, 1301, 1355, 1420, 1426, 1625 | 6420; 7130; 7220; 7230 | Cantabria | 569,9 | 100,0 | Decreto 19/2017 |
| ES1300010 | RIO PAS | 3240, 91E0, 92A0 | 1102, 1106, 1301, 1355, 5292 | 4010; 6410; 6420; 7130; 7140; 7150; 7210; 7220; 7230 | Cantabria | 957,3 | 100,0 | Decreto 19/2017 |
| ES1300011 | RIO ASON | 9160, 91E0 | 1092, 1102, 1106, 1301, 1420, 1426, 1625, 5292 | 4010; 6410; 6420; 7130; 7140 | Cantabria | 530,5 | 100,0 | Decreto 19/2017 |
| ES1300012 | RIO AGÜERA | 1110, 1130, 1140, 1230, 1330, 1420, 9160, 91E0 | 1420, 1426, 5292 | | Cantabria | 213,1 | 100,0 | Decreto 19/2017 |
| ES1300015 | RIO MIERA | 3240, 9160, 91E0 | 1044, 1102, 1106, 1355 | 4010; 6420; 7130; 7140; 7150; 7210; 8310 | Cantabria | 395,5 | 100,0 | Decreto 19/2017 |
| ES1300016 | SIERRA DEL ESCUDO | 4020, 6230, 7140, 7150, 9160 | | 6410; 6420; 7130; 7140; 7150 | Cantabria | 3.186,5 | 99,6 | Decreto 39/2019 |
| ES1300019 | CUEVA DEL REJO | | | 6420; 7130; 7220 | Cantabria | 180,0 | 100,0 | Decreto 39/2019 |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES1300020 | RIO SAJA | 9160, 91E0 | 1044, 1301, 1355, 1420, 1426, 5292 | 6420; 7130; 7140 | Cantabria | 321,3 | 100,0 | Decreto 39/2019 |
| ES1300021 | VALLES ALTOS DEL NANSÁ Y SAJA Y ALTO CAMPOO | 4020, 6230, 6430, 7130, 7140, 7230, 9160, 91E0 | 1194, 1259, 1301, 1355, 1420, 1426 | 6410; 6420; 7130; 7140; 7230 | Cantabria | 42.974,9 | 84,2 | Decreto 39/2019 |
| ES1300022 | SIERRA DEL ESCUDO DE CABUERNIGA | 4020 | 1259, 1426, 1625 | 6420 | Cantabria | 787,0 | 100,0 | Decreto 39/2019 |
| ES2130001 | ARMAÑÓN | 6230, 8310 | 1092, 1420, 1426, A229 | 7140 | País Vasco | 3.004,1 | 100,0 | Decreto 25/2016, de 16 de febrero, por el que se designa Zona Especial de Conservación Armañón (ES2130001) |
| ES2130002 | ORDUNTE | 4020, 6230, 6430, 7130, 7140, 91E0 | 1126, 1356, 1426, A229 | 6410; 7130; 7140 | País Vasco | 4.343,4 | 100,0 | Decreto 65/2015, de 12 de mayo, por el que se designa Zona Especial de Conservación Ordunte (ES2130002) en el Territorio Histórico de Bizkaia. |
| ES4130003 | PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN | 3110, 3150, 3220, 3240, 3260, 4020, 6230, 6430, 7110, 7140, 7150, 7220, 7230, 8310, 9160, 91E0 | 1092, 1259, 1301, 1355, 1614, A004, A005, A017, A028, A052, A053, A059, A061, A123, A125, A136, A168, A214, A229, A249, A261, A264, A271, A311, A337 | 6410; 6420; 7130; 7140; 7220; 7230 | Castilla y León | 195,8 | 0,2 | Decreto 57/2015 |
| ES4130010 | SIERRA DE LOS ANCARES | 3110, 3160, 3170, 3220, 3260, 4020, 6230, 6430, 7110, 7140, 7150, 7220, 91E0 | 1172, 1194, 1259, 1301, 1355, 5296, 6155, A214, A229, A261, A264, A271, A311, A337 | 6410; 7130; 7140; 7150; 8310 | Castilla y León | 3.328,9 | 6,0 | Decreto 57/2015 |
| ES4130035 | VALLE DE SAN EMILIANO | 3110, 3150, 3220, 3240, 3260, 4020, 6230, 6430, 7110, 7140, 7220, 7230, | 1194, 1259, 1301, 1355, 1614, 1658, A004, A005, A017, A028, A052, A053, A059, A061, A125, A168, A214, A229, A261, A264, A271, A311 | 6410; 7130; 7140; 7220; 7230 | Castilla y León | 189,3 | 0,3 | Decreto 57/2015 |

| Código ZP | Nombre ZP | Hábitats dependientes medio hídrico | Especies dependientes medio hídrico | Hábitats dependientes MSBT | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC | Normativa designación |
|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| | | 8310, 91E0 | | | | | | |
| ES4140011 | FUENTES CARRIONAS Y FUENTE COBRE-MONTAÑA PALENTINA | 3110, 3150, 3160, 3220, 3240, 3260, 4020, 6230, 6410, 6430, 7110, 7140, 7220, 7230, 8310, 91E0 | 1092, 1194, 1259, 1301, 1355, 1614, A004, A005, A017, A028, A053, A059, A061, A123, A125, A136, A153, A168, A214, A229, A249, A261, A264, A271, A311, A337 | 6410; 6420; 7130; 7140; 7220; 7230; 8310 | Castilla y León | 612,7 | 0,8 | Decreto 57/2015 |

Tabla 15. Listado de ZEPA relacionados con el medio hídrico e incluidos en el RZP en la DHC Occidental

| Código ZP | Nombre ZP | Especies dependientes medio hídrico | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC OCC | Normativa designación |
|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES0000003 | PICOS DE EUROPA | A168, A261, A264, A271, A311 | Castilla y León | 22.775,63 | 95,8 | Decreto 57/2015, de 10 de septiembre, por el que se declaran las zonas especiales de conservación y las zonas de especial protección para las aves. Orden FYM 775/2015, de 15 de septiembre |
| ES0000054 | SOMIEDO | A053, A229 | Asturias | 27.958,32 | 96,4 | Decreto 169/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Somiedo (ES 0000054) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el concejo de Somiedo. |
| ES0000055 | FUENTES DEL NARCEA Y DEL IBIAS | A053, A229 | Asturias | 51.458,97 | 99,7 | Decreto 10/2015, de 11 de febrero, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (ES1200056) y de Muniellos (ES1200002) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias. |
| ES0000085 | RIBADEO | A002, A003, A017, A026, A028, A034, A050, A051, A052, A053, A054, A059, A081, A119, A125, A130, A137, A140, A141, A149, A151, A157, A160, A176, A191, A193, A197, A229 | Galicia | 625,35 | 99,9 | DECRETO 37/2014, de 27 de marzo |
| ES0000143 | MARISMAS DE SANTOÑA, VICTORIA, JOYEL Y RÍA DE AJO | A004, A005, A008, A014, A017, A018, A022, A028, A029, A043, A046, A048, A050, A051, A052, | Cantabria | 6.755,04 | 99,9 | - |

| Código ZP | Nombre ZP | Especies dependientes medio hídrico | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC OCC | Normativa designación |
|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | A053, A054, A055, A056, A059, A061, A062, A067, A123, A125, A130, A136, A137, A138, A141, A143, A144, A145, A147, A148, A149, A153, A156, A158, A160, A161, A162, A164, A165, A168, A169, A177, A187, A198, A199, A200, A240, A261, A288, A289, A290, A295, A297, A298, A311, A377, A381 | | | | |
| ES0000198 | LIÉBANA | A229 | Cantabria | 28.857,95 | 99,0 | - |
| ES0000248 | DESFILADERO DE LA HERMIDA | A229 | Cantabria | 6.365,24 | 100,0 | - |
| ES0000251 | SIERRAS DEL CORDEL Y CABECERAS DEL SAJA Y NANSA | A229 | Cantabria | 14.359,60 | 88,4 | - |
| ES0000315 | UBIÑA-LA MESA | A053 | Asturias | 39.291,46 | 99,9 | Decreto 159/2014, de 29 de diciembre, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación Aller-Lena (ES1200037), Caldoveiro (ES1200012), Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Manteca-Genestaza (ES1200041), Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES1200046) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana. |
| ES0000317 | PENARRONDA-BARAYO | A001, A002, A003, A004, A014, A025, A026, A028, A034, A050, A051, A052, A053, A056, A081, A118, A121, A123, A125, A130, A131, A140, A141, A152, A153, A157, A160, A168, A169, A176, A182, A187, A199, A200, A204, A229 | Asturias | 4.316,70 | 100,0 | Decreto 160/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Penarronda- Barayo (ES0000317) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el tramo costero entre Penarronda y Barayo. |
| ES0000318 | CABO BUSTO-LUANCO | A004, A005, A010, A011, A012, A013, A014, A017, A026, A028, A050, A051, A052, A053, A054, A056, A059, A094, A119, A121, A125, A130, A131, A132, A136, A137, A138, A140, A141, A143, A144, A145, A147, A148, A149, A153, A156, A157, A158, A160, | Asturias | 10.011,29 | 99,7 | Decreto 154/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Cabo Busto- Luanco (ES1200055) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el tramo costero entre Cabo Busto y Luanco |

| Código ZP | Nombre ZP | Especies dependientes medio hídrico | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC OCC | Normativa designación |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | A161, A162, A164, A169, A171, A172, A173, A177, A188, A193, A194, A199, A200, A229, A297, A381 | | | | |
| ES0000319 | RÍA DE RIBADESELLA - RÍA DE TINAMAYOR | A004, A014, A017, A021, A026, A028, A050, A052, A053, A054, A056, A059, A118, A123, A125, A140, A153, A157, A160, A164, A176, A187, A191, A193, A199, A200, A204, A229, A297, A298, A381 | Asturias | 5.960,15 | 100,0 | Decreto 165/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Ría de Ribadesella-Ría de Tinamayor (ES0000319) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en el tramo costero entre Ribadesella y Tinamayor. |
| ES0000320 | EMBALSES DEL CENTRO (SAN ANDRÉS, LA GRANDA, TRASONA Y LA FURTA) | A007, A026, A043, A050, A052, A053, A056, A059, A061, A125, A152, A153, A229 | Asturias | 262,12 | 100,0 | Decreto 135/2014, de 17 de diciembre, por el que se aprueba el I Instrumento de Gestión de la ZEPA Embalses del Centro (San Andrés, La Granda, Trasona y La Furta) (ES0000320). |
| ES0000374 | ANCARES | A264 | Galicia | 12.646,58 | 99,7 | DECRETO 37/2014, de 27 de marzo |
| ES0000492 | ESPACIO MARINO DE LOS ISLOTES DE PORTIOS-ISLA CONEJERA-ISLA DE MOURO | A014 | Cantabria | 1.513,42 | 100,0 | Orden AAA/1260/2014, de 9 de julio, por la que se declaran Zonas de Especial Protección para las Aves en aguas marinas españolas. |
| ES0000494 | ESPACIO MARINO DE CABO PEÑAS | A010, A012, A013, A014, A016, A172, A173, A176, A191, A193, A195 | Asturias | 8.148,33 | 25,4 | Orden AAA/1260/2014, de 9 de julio, por la que se declaran Zonas de Especial Protección para las Aves en aguas marinas españolas. |
| ES1200001 | PICOS DE EUROPA (ASTURIAS) | A053 | Asturias | 25.056,41 | 100,0 | Decreto 14/2015, de 18 de marzo, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Picos de Europa (ES1200001) y se aprueba su Plan Básico de Gestión y Conservación |
| ES1200006 | RÍA DE VILLAVICIOSA | A001, A004, A005, A008, A017, A018, A021, A025, A026, A028, A032, A034, A040, A043, A050, A051, A052, A053, A054, A056, A059, A061, A081, A094, A120, A121, A125, A131, A132, A136, A137, A140, A141, A143, A145, A147, A149, A151, A152, A153, A156, A157, A158, A160, A162, A164, A166, A168, A176, A190, A191, A193, A197, A199, A229, A294, A295, A297, A381 | Asturias | 1.247,15 | 100,0 | Decreto 164/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Cueva Rosa (ES1200007) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de los espacios protegidos de Cueva Rosa (Ribadesella). CORRECCIÓN DE ERROR, BOPA 6 (9-1-2015) (SE DECLARA LA ZONA ESPECIAL DE CONSERVACIÓN RÍA DE VILLAVICIOSA (ES 1200006)) |

| Código ZP | Nombre ZP | Especies dependientes medio hídrico | AC | Superficie en la DHC OCC (ha) | % de su superficie en la DHC OCC | Normativa designación |
|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES1200008 | REDES | A050, A052, A053, A059, A061, A125, A229 | Asturias | 37.641,81 | 99,8 | Decreto 162/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Redes (ES 1200008) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los concejos de Caso y Sobrescobio |
| ES1200016 | RÍA DEL EO | A002, A003, A004, A008, A025, A026, A028, A034, A050, A051, A052, A053, A054, A056, A061, A081, A094, A125, A130, A132, A137, A140, A141, A149, A151, A153, A156, A157, A158, A160, A162, A164, A168, A176, A182, A187, A191, A193, A195, A197, A229, A297 | Asturias | 1.883,76 | 100,0 | Decreto 166/2014, de 29 de diciembre, por el que se declara la Zona Especial de Conservación Ría del Eo (ES1200016) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en la Ría del Eo. |
| ES4130003 | PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN | A004, A005, A017, A028, A052, A053, A059, A061, A123, A125, A136, A168, A214, A229, A249, A261, A264, A271, A311, A337 | Castilla y León | 195,81 | 0,8 | Decreto 57/2015, de 10 de septiembre, por el que se declaran las zonas especiales de conservación y las zonas de especial protección para las aves. |
| ES4130010 | SIERRA DE LOS ANCARES | A214, A229, A261, A264, A271, A311, A337 | Castilla y León | 3.328,93 | 6,0 | Decreto 57/2015, de 10 de septiembre, por el que se declaran las zonas especiales de conservación y las zonas de especial protección para las aves. |
| ES4130035 | VALLE DE SAN EMILIANO | A004, A005, A028, A052, A053, A059, A061, A125, A168, A214, A229, A261, A264, A271, A311 | Castilla y León | 175,0 | 0,3 | Decreto 57/2015, de 10 de septiembre, por el que se declaran las zonas especiales de conservación y las zonas de especial protección para las aves. |
| ES4140011 | FUENTES CARRIONAS Y FUENTE COBRE-MONTAÑA PALENTINA | A004, A005, A017, A028, A053, A059, A061, A123, A125, A136, A153, A168, A214, A229, A249, A261, A264, A271, A311, A337 | Castilla y León | 612,71 | 0,8 | Decreto 57/2015, de 10 de septiembre, por el que se declaran las zonas especiales de conservación y las zonas de especial protección para las aves. |

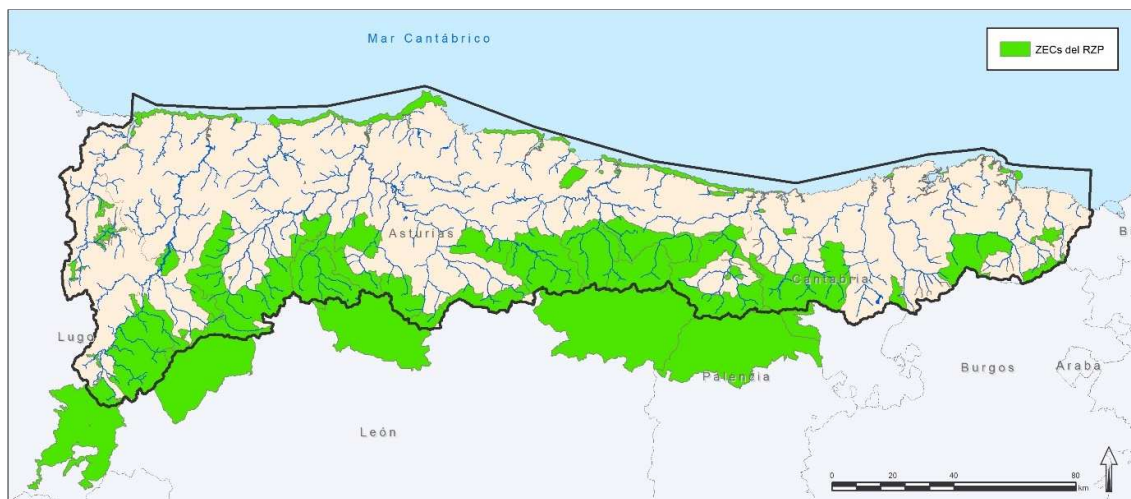


Figura 11. ZEC del RZP en el ámbito de la DHC Occidental

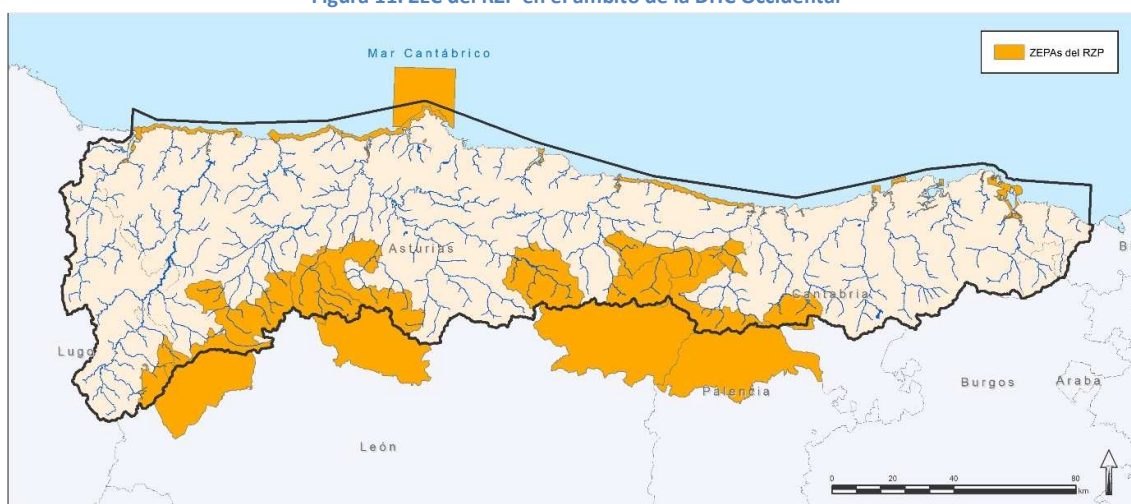


Figura 12. ZEPA del RZP en el ámbito de la DHC Occidental

En la tabla siguiente se puede ver el resumen del nº de espacios de la RN2000 en el RZP y la superficie que abarcan por Comunidad Autónoma y para el total de la DHC occidental (suma de las anteriores).

Tabla 16. Espacios de la RN2000 incluidos en el RZP de la DHC Occidental

| Tipo espacio RN2000 | Asturias | | Cantabria | | Galicia | | CyL | | País Vasco | | Total | |
|---------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|-------------------------|-----|-------------------------|------------|-------------------------|-------|-------------------------|
| | Nº | Sup. (km ²) | Nº | Sup. (km ²) | Nº | Sup. (km ²) | Nº | Sup. (km ²) | Nº | Sup. (km ²) | Nº | Sup. (km ²) |
| ZEC | 48 | 3.038,30 | 18 | 1.211,21 | 6 | 649,03 | 5 | 271,02 | 2 | 73,47 | 79 | 5.243,03 |
| ZEPA | 12 | 2.132,36 | 5 | 578,51 | 2 | 132,72 | 5 | 270,88 | 0 | 0,00 | 24 | 3.114,48 |

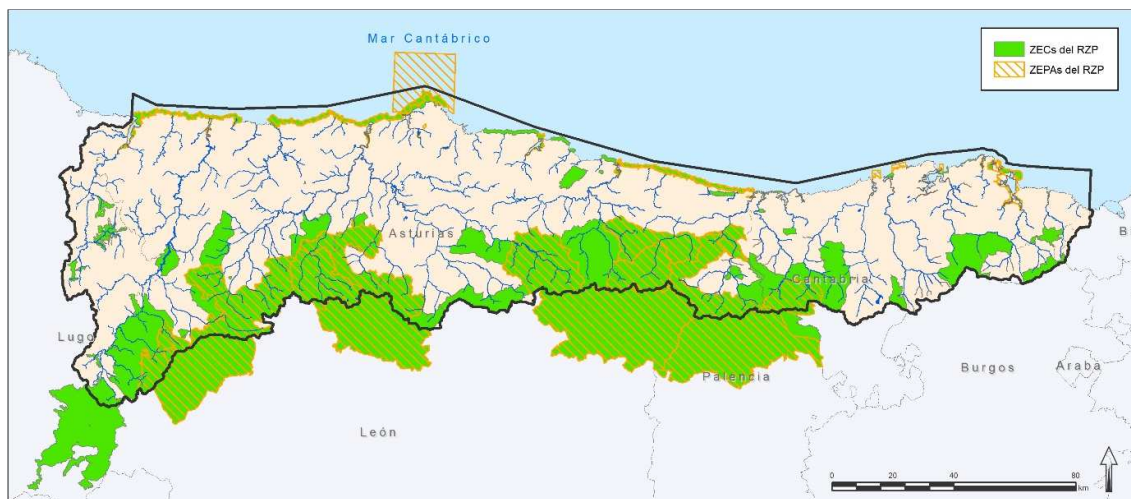


Figura 13. Red Natura 2000 del RZP en el ámbito de la DHC Occidental

3.8.4. Relación de la Red Natura 2000 con las aguas superficiales y subterráneas

Una vez identificados lugares de la RN2000 para la protección de las especies a incluir en el RZP del PHCOC, se identifican las masas de aguas superficiales y las masas de agua subterránea que se ubican en estos espacios.

Tabla 17. Masas de agua superficial y subterránea relacionadas con los espacios de la RN2000 del RZP de la DHC Occidental

| Código ZP | Nombre ZP | ZEC/ZEPA | Código MSBT (prefijo ES018MSBT) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) |
|-----------|---------------------------------------------------|----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES0000003 | PICOS DE EUROPA | ZEC/ZEPA | 012-013; 012-014; 012-018 | ES129MAR000590, ES131MAR000610, ES134MAR000670, ES134MAR000680, ES139MAR000710 |
| ES0000054 | SOMIEDO | ZEC/ZEPA | 012-023 | ES190MAR001680, ES191MAL000020, ES191MAL000030, ES191MAR001671, ES193MAR001700 |
| ES0000055 | FUENTES DEL NARCEA Y DEL IBIAS | ZEPA | 012-021; 012-023 | ES177MAR001460, ES177MAR001470, ES179MAR001481, ES179MAR001482, ES180MAR001490, ES182MAR001500, ES182MAR001510, ES182MAR001520, ES182MAR001530, ES187MAR001560, ES211MAR002000, ES217MAR002040 |
| ES0000085 | RIBADEO | ZEPA | 012-022 | ES000MAC000021, ES244MAT000020 |
| ES0000143 | MARISMAS DE SANTOÑA, VICTORIA, JOYEL Y RÍA DE AJO | ZEPA | 012-010; 012-011 | ES000MAC0000120, ES000MAC0000130, ES085MAR0000090, ES085MAT0000180, ES085MAT0000190, ES085MAT0000200, ES085MAT0000210 |
| ES0000198 | LIÉBANA | ZEPA | 012-014; 012-018 | ES120MAR000490, ES121MAR000500, ES122MAR000520, ES125MAR000530, ES125MAR000540, ES126MAR000560, ES129MAR000580 |
| ES0000248 | DESFILADERO DE LA HERMIDA | ZEPA | 012-014; 012-015 | ES126MAR000550, ES126MAR000560, ES132MAR000621 |
| ES0000251 | SIERRAS DEL CORDEL Y CABECERAS DEL SAJA Y NANSÁ | ZEPA | 012-015; 012-018 | ES094MAR000260, ES096MAR000271, ES114MAR000420, ES114MAR000430, ES114MAR000440 |
| ES0000315 | UBIÑA-LA MESA | ZEPA | 012-015; 012-018 | ES154MAR001130, ES155MAR001150, ES167MAR001270, ES167MAR001280, ES168MAR001290, ES168MAR001300, ES168MAR001310, ES170MAR001320, ES175MAR001440, ES193MAR001700 |
| ES0000317 | PENARRONDA-BARAYO | ZEC/ZEPA | 012-012; 012-019; 012-023 | ES000MAC0000020, ES000MAC0000030, ES203MAR001810, ES234MAT0000030, ES236MAR002170 |
| ES0000318 | CABO BUSTO-LUANCO | ZEPA | 012-021 | ES000MAC0000020, ES000MAC0000040, ES000MAC0000050, ES000MAC0000070, ES145MAT0000060, ES194MAR001712, ES194MAT0000050, ES195MAR001740, ES200MAT0000040 |
| ES0000319 | RÍA DE RIBADESELLA - RÍA DE TINAMAYOR | ZEC/ZEPA | 012-003; 012-021; 012-023 | ES000MAC0000070, ES000MAC0000071, ES132MAT0000090, ES133MAR000660, ES144MAT0000080 |

| Código ZP | Nombre ZP | ZEC/ZEPA | Código MSBT (prefijo ES018MSBT) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES0000320 | EMBALSES DEL CENTRO (SAN ANDRÉS, LA GRANDA, TRASONA Y LA FURTA) | ZEPA | 012-007; 012-008 | ES145MAR000861, ES145MAR000870, ES145MAR000930 |
| ES0000374 | ANCARES | ZEPA | 012-003; 012-004; 012-023 | ES205MAR001850, ES207MAR001890, ES208MAR001930, ES208MAR001960 |
| ES1120001 | ANCARES - COUREL | ZEC | 012-021; 012-022 | ES204MAR001830, ES204MAR001840, ES205MAR001850, ES206MAR001870, ES206MAR001880, ES206MAR001950, ES207MAR001890, ES208MAR001901, ES208MAR001902, ES208MAR001910, ES208MAR001920, ES208MAR001930, ES208MAR001940, ES208MAR001960 |
| ES1120002 | RÍO EO | ZEC | 012-021; 012-022 | ES239MAR002200, ES240MAR002230, ES243MAR002290, ES244MAR002270, ES244MAR002280, ES244MAT000020 |
| ES1120004 | A MARRONDA | ZEC | 012-022 | ES238MAR002190 |
| ES1120006 | CARBALLIDO | ZEC | 012-022 | ES239MAR002200, ES239MAR002210, ES240MAR002240 |
| ES1120007 | CRUZUL - AGÜEIRA | ZEC | 012-022 | ES204MAR001820, ES204MAR001830, ES204MAR001840, ES206MAR001870 |
| ES1120010 | NEGUEIRA | ZEC | 012-022 | ES222MAR002060 |
| ES1200001 | PICOS DE EUROPA (ASTURIAS) | ZEC/ZEPA | 012-021 | ES129MAR000570, ES129MAR000580, ES130MAR000600, ES131MAR000610, ES132MAR000621, ES139MAR000711, ES139MAR000720, ES139MAR000730, ES139MAR000740, ES141MAL000040, ES141MAL000050, ES142MAR000750 |
| ES1200002 | MUNIELLOS | ZEC/ZEPA | 012-013; 012-014 | ES179MAR001482, ES211MAR002000, ES217MAR002030, ES217MAR002040 |
| ES1200006 | RÍA DE VILLAVICIOSA | ZEC/ZEPA | 012-021 | ES000MAC000070, ES145MAT000070 |
| ES1200007 | CUEVA ROSA | ZEC | 012-005 | |
| ES1200008 | REDES | ZEC/ZEPA | 012-007 | ES143MAR000770, ES143MAR000810, ES146MAR001020, ES146MAR001030, ES146MAR001041, ES146MAR001042, ES147MAR001050, ES149MAR001070, ES150MAR001061, ES150MAR001062, ES150MAR001063, ES171MAR001380 |
| ES1200009 | PONGA-AMIEVA | ZEC/ZEPA | 012-013 | ES134MAR000680, ES135MAR000690, ES136MAR000700, ES139MAR000710, ES139MAR000711 |
| ES1200010 | MONTOVO-LA MESA | ZEC | 012-013; 012-014 | ES168MAR001290, ES168MAR001300, ES168MAR001310, ES193MAR001700 |
| ES1200011 | PEÑA UBIÑA | ZEC | 012-023 | ES154MAR001130, ES155MAR001150, ES167MAR001270, ES167MAR001280 |
| ES1200012 | CALDOVEIRO | ZEC | 012-012; 012-019; 012-023 | ES170MAR001320, ES175MAR001440 |
| ES1200014 | SIERRA DE LOS LAGOS | ZEC | 012-023 | ES188MAR001570 |
| ES1200016 | RÍA DEL EO | ZEC/ZEPA | 012-021 | ES000MAC000020, ES000MAC000021, ES244MAT000020 |
| ES1200022 | PLAYA DE VEGA | ZEC | 012-022 | ES145MAR001000 |
| ES1200023 | RÍO EO (ASTURIAS) | ZEC | 012-007 | ES244MAR002280, ES244MAT000020 |
| ES1200024 | RÍO PORCÍA | ZEC | 012-022 | ES236MAR002170 |
| ES1200025 | RÍO NAVIA | ZEC | 012-021 | ES234MAR002150, ES234MAT000030 |
| ES1200026 | RÍO NEGRO | ZEC | 012-021 | ES202MAR001800 |
| ES1200027 | RÍO ESVA | ZEC | 012-021 | ES197MAR001750, ES199MAR001790, ES200MAR001770, ES200MAT000040 |
| ES1200028 | RÍO ESQUEIRO | ZEC | 012-021 | ES195MAR001740 |
| ES1200029 | RÍO NALÓN | ZEC | 012-021 | ES171MAR001380, ES194MAR001712, ES194MAR001713 |
| ES1200030 | RÍO NARCEA | ZEC | 012-023 | ES194MAR001711, ES194MAR001712 |
| ES1200031 | RÍO PIGÜEÑA | ZEC | 012-023 | ES193MAR001700 |
| ES1200032 | RÍO SELLA | ZEC | 012-023 | ES142MAR000750, ES144MAR000820, ES144MAR000830, ES144MAR000840, ES144MAT000080 |
| ES1200033 | RÍO LAS CABRAS-BEDÓN | ZEC | 012-006; 012-007; 012-013; 012-014 | ES133MAR000640 |
| ES1200034 | RÍO PURÓN | ZEC | 012-007 | ES133MAR000650 |

| Código ZP | Nombre ZP | ZEC/ZEPA | Código MSBT (prefijo ES018MSBT) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) |
|-----------|---------------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES1200035 | RÍO CARES-DEVA | ZEC | 012-007; 012-008 | ES130MAR000600, ES131MAR000610, ES132MAR000620, ES132MAR000621, ES132MAT000090 |
| ES1200037 | ALLER-LENA | ZEC | 012-007; 012-008; 012-014 | ES156MAR001171, ES156MAR001172, ES157MAR001181, ES159MAR001190 |
| ES1200038 | CARBAYERA DEL TRAGAMÓN | ZEC | 012-012; 012-013 | ES145MAR000890 |
| ES1200039 | CUENCAS MINERAS | ZEC | 012-005 | ES150MAR001080, ES150MAR001090, ES162MAR001230, ES163MAR001240, ES171MAR001380 |
| ES1200040 | MEANDROS DEL NORA | ZEC | 012-012; 012-013 | ES173MAR001420 |
| ES1200041 | PEÑA MANTECA-GENESTAZA | ZEC | 012-023 | ES189MAR001621, ES189MAR001630 |
| ES1200042 | SIERRA PLANA DE LA BORBOLLA | ZEC | 012-023 | |
| ES1200043 | SIERRA DEL SUEVE | ZEC | 012-007 | |
| ES1200044 | TURBERA DE LA MOLINA | ZEC | 012-005; 012-007 | |
| ES1200045 | TURBERA DE LAS DUEÑAS | ZEC | 012-021; 012-023 | |
| ES1200046 | VALGRANDE | ZEC | 012-021 | ES153MAR001120 |
| ES1200048 | ALTO NAVIA | ZEC | 012-012; 012-019 | ES208MAR001902 |
| ES1200049 | CUENCA DEL AGÜEIRA | ZEC | 012-021 | ES225MAR002080, ES225MAR002100, ES229MAR002090 |
| ES1200050 | CUENCA DEL ALTO NARCEA | ZEC | 012-021 | ES180MAR001490, ES182MAR001500, ES182MAR001520, ES183MAR001550, ES189MAR001650, ES189MAR001660 |
| ES1200051 | RÍO IBIAS | ZEC | 012-021; 012-023 | ES217MAR002040, ES222MAR002060 |
| ES1200052 | RÍO TRUBIA | ZEC | 012-021 | ES170MAR001320 |
| ES1200053 | RÍO DEL ORO | ZEC | 012-012; 012-023 | ES219MAR002050 |
| ES1200054 | RÍOS NEGRO Y ALLER | ZEC | 012-021 | ES156MAR001160, ES156MAR001172, ES158MAR001201, ES159MAR001190 |
| ES1200055 | CABO BUSTO-LUANCO | ZEC | 012-012 | ES000MAC000020, ES000MAC000040, ES000MAC000050, ES000MAC000070, ES145MAT000060, ES194MAR001712, ES194MAT000050, ES195MAR001740, ES200MAT000040 |
| ES1200056 | FUENTES DEL NARCEA, DEGAÑA E IBIAS | ZEC | 012-003; 012-021; 012-023 | ES177MAR001460, ES177MAR001470, ES179MAR001481, ES179MAR001482, ES180MAR001490, ES182MAR001500, ES182MAR001510, ES182MAR001520, ES182MAR001530, ES187MAR001560, ES211MAR002000, ES217MAR002040 |
| ES1300001 | LIÉBANA | ZEC | 012-021; 012-023 | ES120MAR000490, ES121MAR000500, ES122MAR000520, ES125MAR000530, ES125MAR000540, ES126MAR000560, ES129MAR000580 |
| ES1300002 | MONTAÑA ORIENTAL | ZEC | 012-014; 012-015; 012-018 | ES086MAR000150, ES088MAR000170 |
| ES1300003 | RÍAS OCCIDENTALES Y DUNA DE OYAMBRE | ZEC | 012-010; 012-017 | ES000MAC000080, ES113MAT000110, ES113MAT000120, ES118MAT000100, ES132MAT000090 |
| ES1300004 | DUNAS DE LIENCRES Y ESTUARIO DEL PAS | ZEC | 012-007; 012-008 | ES000MAC000100, ES092MAT000140 |
| ES1300005 | DUNAS DEL PUNTAL Y ESTUARIO DEL MIERA | ZEC | 012-008 | ES000MAC000110, ES087MAT000170 |
| ES1300006 | COSTA CENTRAL Y RÍA DE AJO | ZEC | 012-009; 012-010 | ES000MAC000110, ES085MAT000180 |
| ES1300007 | MARISMAS DE SANTOÑA, VICTORIA Y JOYEL | ZEC | 012-010 | ES000MAC000120, ES000MAC000130, ES085MAR000090, ES085MAT000190, ES085MAT000200, ES085MAT000210 |
| ES1300008 | RÍO DEVA | ZEC | 012-010; 012-011 | ES120MAR000490, ES121MAR000500, ES122MAR000520, ES123MAR000510, ES125MAR000530, ES126MAR000550, ES132MAR000620, ES132MAR000621, ES132MAT000090 |
| ES1300009 | RÍO NANSA | ZEC | 012-007; 012-008; 012-014; 012-018 | ES114MAR000420, ES115MAR000460, ES117MAR000470, ES118MAR000480, ES118MAT000100 |
| ES1300010 | RÍO PAS | ZEC | 012-008; 012-014; 012-015 | ES088MAR000170, ES088MAR000180, ES089MAR000190, ES090MAR000200, ES090MAR000210, ES091MAR000220, ES092MAR000230, ES092MAR000250, ES092MAT000140 |

| Código ZP | Nombre ZP | ZEC/ZEPA | Código MSBT (prefijo ES018MSBT) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES1300011 | RÍO ASÓN | ZEC | 012-009; 012-016; 012-017 | ES078MAR000020, ES078MAR000050, ES079MAR000030, ES084MAR000060 |
| ES1300012 | RÍO AGÜERA | ZEC | 012-010 | ES000MAC000130, ES076MAR000011, ES076MAT000230 |
| ES1300015 | RÍO MIERA | ZEC | 012-011 | ES086MAR000100, ES086MAR000110, ES086MAR000120, ES086MAR000130, ES086MAR000140, ES086MAR000150 |
| ES1300016 | SIERRA DEL ESCUDO | ZEC | 012-009; 012-010; 012-017 | |
| ES1300019 | CUEVA DEL REJO | ZEC | 012-008 | |
| ES1300020 | RÍO SAJA | ZEC | 012-008 | ES096MAR000271, ES096MAR000280, ES098MAR000291, ES098MAR000310 |
| ES1300021 | VALLES ALTOS NANSA Y SAJA Y ALTO CAMPÓO | ZEC | 012-008 | ES094MAR000260, ES096MAR000271, ES096MAR000272, ES098MAR000310, ES108MAR000352, ES111MAR000360, ES114MAR000420, ES114MAR000430, ES114MAR000440 |
| ES1300022 | SIERRA DEL ESCUDO DE CABUÉRNIGA | ZEC | 012-008; 012-015 | ES113MAR000390 |
| ES2130001 | ARMAÑÓN | ZEC | 012-015; 012-018 | |
| ES2130002 | ORDUNTE | ZEC | 012-008 | ES076MAR000012, ES083MAR002310 |
| ES4130003 | PICOS DE EUROPA EN CASTILLA Y LEÓN | ZEC/ZEPA | 012-010; 012-011 | |
| ES4130010 | SIERRA DE LOS ANCAES | ZEC/ZEPA | 012-010 | ES207MAR001890, ES208MAR001960 |
| ES4130035 | VALLE DE SAN EMILIANO | ZEC/ZEPA | 012-013; 012-018 | |
| ES4140011 | FUENTES CARRIONAS Y FUENTE COBRE-MONTAÑA PALENTINA | ZEC/ZEPA | 012-021 | |
| ES0000492 | ESPACIO MARINO DE LOS ISLOTES DE PORTIOS-ISLA CONEJERA-ISLA DE MOURO | ZEPA | - | ES000MAC000090, ES000MAC000100, ES000MAC000110 |
| ES0000494 | ESPACIO MARINO DE CABO PEÑAS | ZEPA | - | ES000MAC000020, ES000MAC000050, ES000MAC000070 |
| ES1200047 | YACIMIENTOS DE ICNITAS | ZEC | - | ES000MAC000070, ES000MAC000071 |

3.9. 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.

Las aguas minerales naturales están reguladas en el ámbito europeo por la Directiva 2009/54/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2009, sobre explotación y comercialización de aguas minerales naturales, por la que se refunden la Directiva 80/777/CEE y la Directiva 96/70/CE y, en España, por 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.

La norma fundamental en materia de aguas minerales y termales a nivel estatal es la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas, que regula la declaración, explotación y protección del recurso (artículos 26 y 28), desarrollada por el Reglamento General para el Régimen de la Minería aprobado por el RD 2857/1978 de 25 de agosto (BOE nº295 y 296, de 11 y 12 de diciembre de 1978). Estas normas han de entenderse básicas, sin perjuicio de la facultad de las Comunidades Autónomas de establecer una regulación complementaria sobre los perímetros de protección.

Esta normativa permanece vigente en las Comunidades Autónomas que no han promulgado legislación propia, y de modo subsidiario en las cuatro que sí lo han hecho (entre ellas Cantabria y Galicia).

| Comunidad Autónoma | Legislación |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantabria | Ley 2/1988, de 26 de octubre, de fomento de ordenación y aprovechamiento de los balnearios y de las aguas mineromedicinales y/o termales de Cantabria. |
| | Ley 8/1990, de 12 de abril, por la que se modifica el artículo 7º de la Ley de Cantabria 2/1988, de 26 de octubre, de fomento, ordenación y aprovechamiento de los balnearios y de las aguas minero-medicinales y/o termales de Cantabria. |
| Galicia | Ley 5/1995, de 7 de junio, de regulación de las aguas minerales, termales, de manantial y de los establecimientos balnearios de la Comunidad Autónoma de Galicia. |
| | Decreto 402/1996, de 31 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de aprovechamiento de aguas mineromedicinales, termales y de los establecimientos balnearios de la Comunidad Autónoma de Galicia. |

La bibliografía consultada para abordar este trabajo fue el informe elaborado por el IGME en noviembre de 2008: “Protección de las aguas subterráneas empleadas para consumo humano según los requerimientos de la Directiva Marco del Agua. Establecimiento de un registro de captaciones y zonas protegidas, en las masas de agua intercomunitarias. Perímetros de protección de aguas minerales”. Este informe se realizó con el objeto de obtener el registro de perímetros de protección de aguas minerales y sus puntos de captación correspondientes. Estos puntos y sus perímetros de protección forman parte del Registro de captaciones y zonas protegidas en las masas de aguas subterráneas intercomunitarias.

En la recopilación de datos de perímetros de aguas minerales se han incluido los siguientes tipos de calificación y dominio minero, que son los tipos contemplados en la legislación española:

- Aguas minerales naturales
- Aguas de manantial
- Aguas minero-industriales
- Aguas minero-medicinales
- Aguas termales

Los perímetros de protección y la autorización de aprovechamiento de los mismos han sido declarados por las Consejerías de Industria de las Comunidades Autónomas de Asturias y Cantabria. Se dispone de la información de los actos formales de autorización de varios perímetros situados en Cantabria. Son los siguientes:

- Resolución de 15 de enero de 2003. Para autorizar el aprovechamiento de La Hermida.
- Resolución de 19 de febrero de 1996. Para autorizar el aprovechamiento del manantial de Hoznayo.
- Resolución de 26 de mayo de 2006. Para autorizar el aprovechamiento del manantial de Fuencaiente de Solares.

Además, mediante información remitida a la OPH por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Innovación, Industria, Transporte y Comercio de Cantabria (octubre 2020) se ha confirmado que los siguientes perímetros de protección no están vigentes ni en trámite: La Penilla - 1608100013, Los Tabernales - 1608100015, Ruto - 1608100018, El Rocío - 1608100011,

Llarangos – 1608100014 y Manantial de Hoznayo - 1608100017. De esta manera, el número total de perímetros de protección de aguas termales y minerales en la DHC Occidental pasa de 18 a 12 (5 de ellos en Asturias y 7 en Cantabria).

La tabla a continuación presenta un listado de las 12 zonas de protección de aguas minerales y termales en la Demarcación, con el grado de restricción según las fuentes de información antes indicadas y que en conjunto suponen una superficie de 83,2 km². Además, se indica la situación administrativa de acuerdo a la información del Catastro Minero (<https://aguasmineralesytermales.igme.es/catastro-minero>)

La figura siguiente muestra su ubicación, todas ellas en las provincias de Asturias y Cantabria.

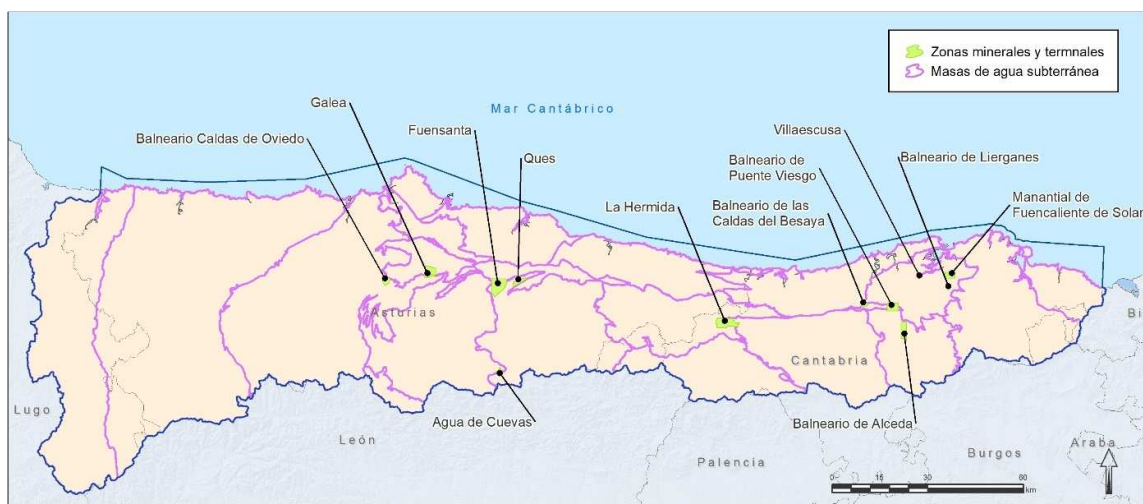


Figura 14. Zonas de protección de aguas minerales y termales

Tabla 18. Zonas de protección de aguas minerales y termales

| Código ZP | Provincia | Nombre ZP | Trámite Administrativo | Tipo de Sustancias | Superficie (km ²) | Grado de Restricción | Código MSPF (prefijo ES018MSBT) | Nombre Masa Agua |
|------------|-----------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1608100001 | Asturias | Agua de Cuevas | Vigente | | 0,33 | Mínima | 012-013 | Región del Ponga |
| | | | | | 0,37 | Máxima | | |
| 1608100002 | Asturias | Balneario Caldas de Oviedo | ** | | 4,43 | Máxima | 012-023 | Somiedo-Trubia- Pravia |
| 1608100003 | Asturias | Fuensanta | No vigente | | 19,7 | Máxima | 012-013 | Región del Ponga |
| 1608100004 | Asturias | Galea | Vigente | | 7,86 | Máxima | 012-006 | Oviedo-Cangas de Onís |
| | | | | | 2,71 | | | |
| 1608100005 | Asturias | Quess | ** | Aguas minerales | 4,00 | Máxima | 012-013 | Región del Ponga |
| 1608100007 | Cantabria | Balneario de Alceda | Autorizado | Aguas mineromedicinales | 9,55 | Máxima | 012-017 | Puerto del Escudo |
| 1608100008 | Cantabria | Balneario de Las Caldas del Besaya | Autorizado | Aguas mineromedicinales y Aguas termales | 2,22 | Máxima | 012-016 | Puente Viesgo - Besaya |
| 1608100009 | Cantabria | Balneario de Liérganes | Autorizado | Aguas mineromedicinales | 0,13 | Máxima | 012-009 | Santander-Camargo |
| 1608100010 | Cantabria | Balneario de Puente Viesgo | Autorizado | Aguas mineromedicinales | 8,9 | Máxima | 012-016 | Puente Viesgo - Besaya |
| 1608100012 | Cantabria | La Hermida | Autorizado | Aguas mineromedicinales | 17,17 | Máxima | 012-014 | Picos de Europa - Panes |
| 1608100016 | Cantabria | Manantial de Fuencaliente de Solares | Autorizado | Aguas mineromedicinales y aguas termales | 5,83 | Máxima | 012-009 | Santander- Camargo |
| 1608100019 | Cantabria | Villaescusa | Autorizado | Aguas minero-medicinales y aguas termales | | Mínima | 012-009 | Santander- Camargo |
| | | | | | 0,01 | Máxima | | |

** no aparece en el Registro de Aguas ni en el Catastro Minero

3.10. Reservas hidrológicas

La figura de las reservas hidrológicas por motivos ambientales previstas en el artículo 25 de la Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional, incluyó en el marco jurídico español el establecimiento de reservas hidrológicas por motivos ambientales.

Posteriormente, el marco regulatorio de referencia de las reservas hidrológicas ha sido establecido por el Real Decreto 638/2016, de 9 de diciembre, por el que se modifica el RDPH; el RPH, aprobado por el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, y otros reglamentos en materia de gestión de riesgos de inundación, caudales ecológicos, reservas hidrológicas y vertidos de aguas residuales. Los artículos 244 bis, 244 ter, 244 quáter, 244 quinquies y 244 sexies del RDPH definen el régimen de declaración, protección y gestión de estas reservas, y crea el **Catálogo Nacional de Reservas Hidrológicas**. Las reservas hidrológicas se clasifican en los tres grupos:

Definición del RD 638/2016:

- Reservas naturales fluviales (RNF). Son aquellos cauces, o tramos de cauces, de corrientes naturales, continuas o discontinuas, en los que, teniendo las características de representatividad indicadas en el apartado anterior, las presiones e impactos producidos como consecuencia de la actividad humana no han alterado el estado natural que motivó su declaración.
- Reservas naturales lacustres (RNL). Son aquellos lagos o masas de agua de la categoría lago, y sus lechos, en los que, teniendo características de representatividad, las presiones e impactos producidos como consecuencia de la actividad humana no han alterado el estado natural que motivó su declaración.
- Reservas naturales subterráneas (RNS). Son aquellos acuíferos o masas de agua subterráneas, en los que, teniendo características de representatividad, las presiones e impactos producidos como consecuencia de la actividad humana no han alterado el estado natural que motivó su declaración.

Según el artículo 24 del RPH, los planes hidrológicos de cuenca deben recoger las reservas hidrológicas declaradas por las administraciones competentes (en las cuencas intercomunitarias corresponde al Consejo de Ministros, a propuesta del Ministerio de Medio Ambiente, previo informe de las Comunidades Autónomas afectadas).

En lo que se refiere a las reservas naturales fluviales, el TRLA en su artículo 42.1 b) concreta el concepto de RNF, siendo el subtipo de reservas hidrológicas más numeroso y de mayor importancia desde el punto de vista hidrológico.

En el caso de esta Demarcación, se designaron por el Acuerdo del Consejo de Ministros de 20 de noviembre de 2015 las 14 reservas naturales fluviales de la tala a continuación, y que seguidamente se representa su ubicación geográfica (se añade una posible futura Reserva Natural Fluvial en Galicia: Rego da Teixeira o de Liñares). En conjunto, todas ellas suman 227,8 km de cauces, solapando total o parcialmente con 14 masas de agua.

Tabla 19. Reservas Naturales Fluviales

| Código ZP | Código ZP - CHC | Nombre ZP | Longitud (km) | Código MSPF (Prefijo ES018MSPF) | Ecotipo* masa de agua | Solape con zonas RN2000 y otros EENPP | CA |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ES016RNF014 | 1609100003 | Tramo medio del río Agüeira | 21,49 | ES225MAR002100 | 31 | - | Asturias |
| ES016RNF015 | 1609100004 | Cabecera del río Ponga | 16,57 | ES135MAR000690 | 22 | 1610100146 Parque Natural del Ponga; ZEC y ZEPa ES1200009 Ponga Amieva | Asturias |
| ES016RNF016 | 1609100005 | Río Porcía desde su nacimiento hasta su desembocadura | 51,60 | ES236MAR002170 | 30 | ZEC ES1200024 Río Porcía; ZEC y ZEPa ES0000317 Penarronda - Barayo | Asturias |
| ES016RNF017 | 1609100006 | Cabecera del río Cíbea y Arroyo de la Serratina | 10,62 | ES182MAR001510 | 25 | ZEC y ZEPa ES0000055 Fuentes del Narcea y del Ibias; 1610100149 Parque Natural Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias | Asturias |
| ES016RNF018 | 1609100007 | Nacimiento del río Naviego | 9,64 | ES182MAR001530 | 25 | ZEC y ZEPa ES0000055 Fuentes del Narcea y del Ibias; 1610100149 Parque Natural Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias | Asturias |
| ES016RNF019 | 1609100008 | Río Somiedo y río Saliencia | 34,88 | ES191MAR001671 | 25 | ZEC y ZEPa ES0000054 Somiedo; 1610100148 Parque Natural de Somiedo | Asturias |
| ES016RNF020 | 1609100009 | Río Bullón | 12,06 | ES125MAR000530 | 22 | ZEC y ZEPa ES1300001 Liébana; ZEC ES1300008 Río Deva | Cantabria |
| ES016RNF021 | 1609100010 | Nacimiento del río Nansa | 15,25 | ES114MAR000440 | 26 | ZEC ES1300021 Valles altos del Nansa y Saja y Alto Campoo; ZEPa ES0000251 Sierra del Cordel y cabeceras del Nansa y del Saja | Cantabria |
| ES016RNF022 | 1609100011 | Cabecera del Saja | 9,78 | ES094MAR000260 | 26 | ZEC ES1300021 Valles altos del Nansa y Saja y Alto Campoo; ZEPa ES0000251 Sierra del Cordel y cabeceras del Nansa y del Saja; 1610100210 Parque Natural Saja – Besaya | Cantabria |
| ES016RNF023 | 1609100012 | Río Argonza y Río Queriendo | 18,43 | ES096MAR000272 | 22 | ZEC ES1300021 Valles altos del Nansa y Saja y Alto Campoo; 1610100210 Parque Natural Saja – Besaya | Cantabria |
| ES016RNF024 | 1609100013 | Arroyo de Viaña | 7,86 | ES096MAR000280 | 22 | ZEC ES1300020 Río Saja | Cantabria |
| ES016RNF026 | 1609100015 | Río de Ortigal hasta la junta con el río das Pontes | 6,72 | ES207MAR001890 | 28 | - | Galicia |
| ES016RNF027 | 1609100016 | Río de Murias hasta la junta con el río Balouta | 6,95 | ES208MAR001930 | 25 | ZEC ES1120001 Ancares – Courel; ZEPa ES0000374 Ancares; 1610100221 Espacio Natural Protegido. Sierra de Ancares | Galicia |
| ES016RNF028 | 160910017 | Río Moia hasta la población de Moia | 5,98 | ES208MAR001940 | 21 | ZEC ES1120001 Ancares – Courel; ZEPa ES0000374 Ancares; | Galicia |

* Ecotipos: 21. Ríos cántabro atlántico silíceos; 22. Ríos cántabro atlánticos calcáreos; 25. Ríos de montaña húmeda silíceo; 26. Ríos de montaña húmeda calcárea; 28. Ejes fluviales principales cántabro – atlántico silíceos; 30. Ríos costeros cántabro – atlánticos; 31. Pequeños ejes cántabro – atlántico silíceos;

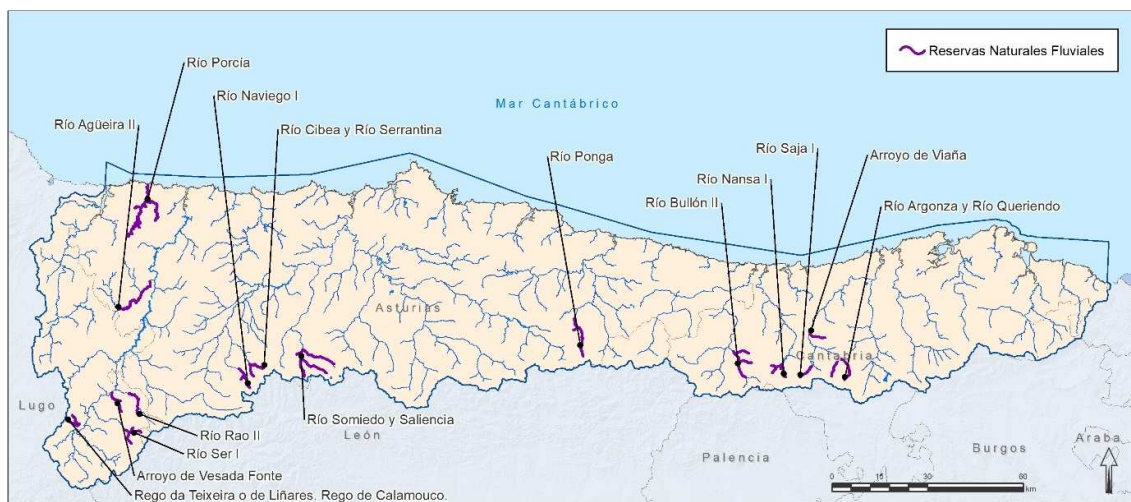


Figura 15. Reservas Naturales Fluviales

En el apéndice IV.6 se incluyen fichas de cada Reserva Natural Fluvial con información más detallada de cada una de ellas. Además, en el siguiente enlace del MITERD se pueden consultar y descargar, la descripción, la cartografía, ficha y plano y medidas de gestión de cada RNF:

<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/delimitacion-y-restauracion-del-dominio-publico-hidraulico/Catalogo-Nacional-de-Reservas-Hidrologicas/informacion/>

Respecto a las reservas naturales lacustres (RNL), la propuesta de lagos se hace teniendo en cuenta sus tipos (máximo número de tipos), mínimas presiones, estado ecológico bueno o muy bueno, su gran extensión, biodiversidad (endemismos y especies amenazadas), singularidad ecológica e hidromorfológica, percepción social y servicios ecosistémicos, y su representatividad tipológica y geográfica.

En la actual fase de propuesta, en la DHC Occidental hay 3 RNL, que se listan en la tabla a continuación.

Tabla 20. Propuesta preliminar de Reservas Naturales Lacustres en la DHC Occidental

| Denominación RNL | Provincia | Superficie (km ²) |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Lagunas de Muniellos | Asturias | 0,02 |
| Complejo Lagos de Covadonga- Lago de La Ercina | Asturias | 0,07 |
| Complejo Lagos de Covadonga- Lago Enol | Asturias | 0,14 |

Al igual que las RNL, las reservas naturales subterráneas (RNS) se encuentran en fase de propuesta y tras someterse a consulta pública se habría de llevar a cabo su declaración formal por Acuerdo del Consejo de Ministros, previo a la aprobación de este plan hidrológico. Las candidatas se caracterizan por su buen estado (químico y cuantitativo), así como por su especial relevancia, en cuanto a: su origen y características geológicas, sus características hidrogeológicas y la conexión con los ecosistemas terrestres asociados.

Entre las opciones existentes se proponen:

- Lugares de Interés Geológico (LIG) por hidrogeología, asociados a espacios RN200 u otros espacios, y a su vez, no son RNF.
- Están situados en masas de agua subterránea en buen estado, químico y cuantitativo, con bajos índices de explotación (menores o iguales a 0,5).
- Manantiales con caudales significativos y permanentes, no ubicados en núcleos urbanos, o en polígonos con derechos mineros, etc.

Concretamente, en la DHC Occidental se proponen 2 RNS que se indican en la tabla a continuación.

Tabla 21. Propuesta preliminar de Reservas Naturales Subterráneas en la DHC Occidental

| Denominación RNS | TM | Provincia | Código Masa | Nombre Masa | Superficie (km ²) |
|-----------------------|--------|-----------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| Manantial río Gándara | Soba | Cantabria | ES018MSBT012.010 | Alisas-Ramales | 29,24 |
| Manantial río Cabra | Llanes | Asturias | ES018MSBT012.007 | Llanes-Ribadesella | 5,33 |

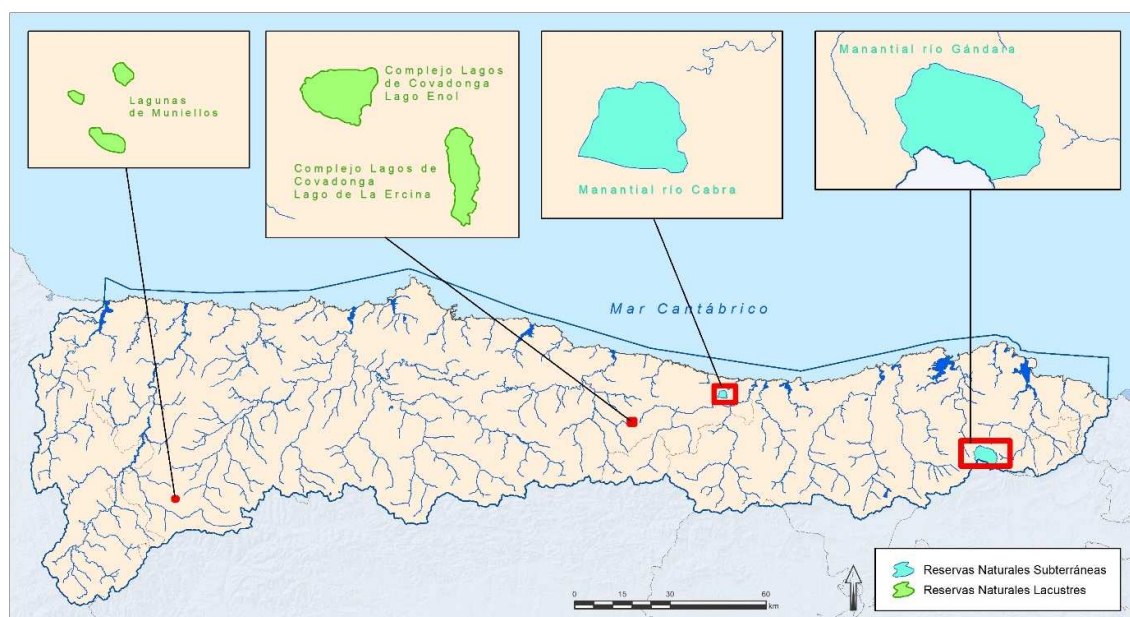


Figura 16. Reservas Naturales Lacustres y Reservas Naturales Subterráneas

3.11. Otras zonas protegidas

Hay otras zonas protegidas (antes llamadas *zonas de protección especial*) que se establecen con arreglo a lo dispuesto en los artículos 43 del TRLA y 23 del RPH.

En esta categoría se consideran las zonas declaradas de protección especial en el Plan Hidrológico de 1998 como Tramos de interés natural y Tramos de interés medioambiental (Sección 2 del Capítulo II.- Conservación y recuperación del Dominio Público Hidráulico del Documento de Normas) y, por otro lado, se han integrado los espacios naturales protegidos designados por las comunidades autónomas en el ejercicio de sus competencias ambientales.

3.11.1. Tramos de interés natural y medioambiental

Los tramos de interés natural (TIN) se definen como tramos de río que mantienen unas condiciones inalteradas o virginales.

De acuerdo con el Plan Hidrológico de 1998, con carácter general para la protección de los tramos de interés natural serán de aplicación las siguientes medidas:

- El río forma una unidad funcional con su cuenca; por lo tanto, las medidas de protección y gestión de aquél deberán considerar a ésta como parte integrante.
- Con carácter general se limitarán las actividades que puedan alterar no solo la fauna y la flora naturales del tramo, sino también el medio físico natural.

Los tramos de interés medioambiental (TIM) 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 de los medios fluviales (flujos según los ejes vertical, horizontal y longitud).
- Calidad del agua.
- Conservación del sistema ribereño.
- Diversidad de la fauna y flora asociada al sistema fluvial.
- Patrón de usos en la cuenca.

De acuerdo con el Plan Hidrológico de 1998, con carácter general para la protección de los tramos de interés medioambiental serán de aplicación las siguientes medidas:

- Se arbitrarán las medidas de control y seguimiento necesarias para mantener la calidad natural de las aguas tanto de los cursos fluviales como de los sistemas subterráneos conectados a ellos. Frente a la adopción de sistemas de evaluación genéricos se favorecerá el desarrollo de criterios ecológicos de calidad específicos para cada cuenca en función de sus características climatológicas, litológicas y biológicas.
- En general se evitarán todas aquellas intervenciones sobre el cauce tendentes a alterar la fauna y la flora naturales propias del tramo.
- Se procederá al deslinde de los ríos concediendo especial régimen de protección a los sistemas marginales y de ribera, y delimitando las denominadas llanuras de inundación.

En la DHC Occidental hay 50 tramos de interés natural con un total de 985,03 km y 27 tramos de interés medioambiental con un total de 3.156,62 km. En la siguiente tabla y figura se identifican y representan este tipo de zonas protegidas, además de incluirse información relativa a las masas que incluyen total o parcialmente.

Tabla 22. Tramos de interés natural y medioambiental

| Código ZP | Nombre ZP | Tipo de Tramo de Interés | Longitud (km) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) |
|-----------|------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|
| 161010004 | Aguas fluyentes de PN de Covadonga | Medioambiental | 18,98 | - |

| Código ZP | Nombre ZP | Tipo de Tramo de Interés | Longitud (km) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) |
|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1610100005 | Aguas fluyentes de PN de Covadonga | Medioambiental | 6,37 | - |
| 1610100006 | Aguas fluyentes de PN de Covadonga | Medioambiental | 49,15 | ES120MAR000490 |
| 1610100007 | Aguas fluyentes de PN de Covadonga | Medioambiental | 5,22 | - |
| 1610100008 | Aguas fluyentes de PN de Covadonga | Medioambiental | 6,24 | - |
| 1610100009 | Aguas fluyentes de PN de Covadonga | Medioambiental | 1,83 | - |
| 1610100010 | Aguas fluyentes de PN de Covadonga | Medioambiental | 2,51 | - |
| 1610100011 | Aguas fluyentes de PN de Covadonga | Medioambiental | 4,51 | ES142MAR000750 |
| 1610100012 | Cabecera del río Sella aguas arriba Desfiladero Los Beyos | Medioambiental | 59,66 | ES134MAR000670 ES134MAR000680 |
| 1610100013 | Desfiladero de las Xanas | Natural | 3,81 | - |
| 1610100014 | Hoces del Pino | Natural | 3,56 | - |
| 1610100016 | Nacimiento del río Navia, aguas arriba As Nogais | Natural | 20,73 | ES204MAR001840 ES206MAR001870 |
| 1610100025 | Río Espinaredo | Medioambiental | 17,31 | ES143MAR000810 |
| 1610100026 | Río Alba | Medioambiental | 3,09 | ES149MAR001070 |
| 1610100027 | Río Asón, aguas arriba de Arredondo | Natural | 8,30 | ES078MAR000020 |
| 1610100029 | Río Asón, aguas arriba de Ramales | Medioambiental | 21,87 | ES078MAR000020 ES078MAR000050 |
| 1610100030 | Río Barcelada | Natural | 21,39 | ES088MAR000170 |
| 1610100031 | Río Bayones | Natural | 12,12 | ES098MAR000310 |
| 1610100032 | Río Besaya desde Las Fraguas a Somahoz | Medioambiental | 5,88 | ES111MAR000370 ES112MAR000380 |
| 1610100033 | Río Besaya, desde su nacimiento hasta Bárcena de Pie de Concha | Medioambiental | 17,76 | ES105MAR000330 |
| 1610100036 | Río Cares y sus afluentes | Medioambiental | 409,08 | ES129MAR000570 ES129MAR000590 ES131MAR000610 ES132MAR000620 |
| 1610100037 | Río Cieza | Natural | 8,49 | ES111MAR000360 |
| 1610100038 | Río Cruzul o Narón | Natural | 11,70 | ES204MAR001820 |
| 1610100039 | Río Deva, de Panes a la desembocadura | Medioambiental | 3,09 | ES132MAT000090 |
| 1610100040 | Río Deva, de Potes a Panes | Medioambiental | 2,28 | ES132MAR000620 |
| 1610100041 | Río Eo y sus afluentes | Medioambiental | 1291,71 | ES243MAR002290 ES238MAR002190 ES239MAR002200 ES239MAR002210 ES240MAR002220 ES240MAR002230 ES240MAR002240 ES240MAR002250 ES240MAR002260 ES244MAT000020 ES245MAR002400 ES245MAR002410 ES244MAR002270 ES237MAR002180 |
| 1610100042 | Río Ercia | Natural | 11,51 | ES105MAR000330 |
| 1610100043 | Río Esva y sus afluentes | Medioambiental | 621,65 | ES200MAR001780 ES199MAR001790 ES196MAR001760 ES197MAR001750 ES200MAT000040 |
| 1610100044 | Río La Marea | Medioambiental | 19,98 | ES143MAR000770 |
| 1610100045 | Río Lamas y afluentes | Natural | 288,44 | ES209MAR001970 ES209MAR001980 |
| 1610100046 | Río Libardón | Medioambiental | 4,99 | ES145MAR000950 |
| 1610100047 | Río Miera, aguas arriba de Liérganes | Medioambiental | 6,12 | ES086MAR000100 ES086MAR000150 |

| Código ZP | Nombre ZP | Tipo de Tramo de Interés | Longitud (km) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1610100048 | Río Miera, aguas arriba de San Roque | Natural | 10,41 | ES086MAR000150 |
| 1610100049 | Río Nansa desde Muñorrodero a Camijanes | Natural | 9,90 | ES118MAR000480 |
| 1610100051 | Río Pas, aguas arriba de Vega de Pas | Medioambiental | 7,34 | ES088MAR000170 |
| 1610100052 | Río Ponga y sus afluentes | Medioambiental | 150,18 | ES136MAR000700 |
| 1610100053 | Río Porcía y sus afluentes | Medioambiental | 18,21 | |
| 1610100054 | Río Rao | Natural | 10,84 | ES208MAR001910 ES208MAR001930 |
| 1610100055 | Río Sámano (Castro Urdiales) aguas arriba de Sámano | Medioambiental | 2,96 | - |
| 1610100056 | Río Sella aguas abajo de Arriondas y afluentes | Medioambiental | 232,65 | ES139MAR000711 ES139MAR000720 ES139MAR000730 ES139MAR000740 ES144MAR000830 ES144MAT000080 |
| 1610100057 | Río Ser | Natural | 23,11 | ES207MAR001890 ES206MAR001950 |
| 1610100058 | Río Yera | Natural | 8,97 | ES088MAR000170 |
| 1610100059 | Ruta del Alba | Natural | 8,75 | ES149MAR001070 |
| 1610100249 | Río Sella (Cauce principal a partir de su confluencia con el río Dobra) | Natural | 15,37 | ES144MAR000820 |
| 1610100250 | Río Narcea (a partir de su confluencia con el río Naviego) | Natural | 20,51 | ES189MAR001650 |
| 1610100251 | Cauce principal del río Eo | Natural | 25,40 | ES244MAR002280 |
| 1610100252 | Río Cares (cauce principal) | Natural | 22,81 | ES131MAR000610 |
| 1610100253 | Río Sella (Cauce principal aguas arriba de su confluencia con el río Dobra) | Natural | 32,90 | ES139MAR000710 |
| 1610100254 | Río Piloña | Natural | 26,25 | ES144MAR000840 |
| 1610100255 | Río Cibeira | Natural | 12,41 | ES182MAR001500 |
| 1610100256 | Río Agüeira hasta confluencia con el río Alumbresas de Folgosa | Natural | 38,82 | ES225MAR002080 |
| 1610100257 | Río Ahio | Natural | 22,15 | ES229MAR002090 |
| 1610100258 | Río Duje | Natural | 10,99 | ES129MAR000580 |
| 1610100259 | Río Naviego | Natural | 10,30 | ES182MAR001520 |
| 1610100260 | Río Esva | Natural | 27,33 | ES200MAR001770 |
| 1610100261 | Río Somiedo y Pigüeira | Natural | 37,04 | ES193MAR001700 |
| 1610100262 | Río Narcea (hasta confluencia con el río Pigüeira) | Natural | 13,28 | ES194MAR001711 |
| 1610100263 | Afluentes del río Deva (Río Salvarón, Peñalba, y Lera) | Natural | 16,36 | ES120MAR000490 |
| 1610100264 | Río Frío | Natural | 12,44 | ES122MAR000520 |
| 1610100265 | Río Urdón | Natural | 5,74 | ES126MAR000560 |
| 1610100266 | Río Deva y afluentes (Río Dubejo y Riega Cicera) | Natural | 9,78 | ES126MAR000550 |
| 1610100267 | Río Deva entre los ríos Corvera y Sozaleras | Natural | 6,38 | ES132MAR000621 |
| 1610100268 | Río Cares - Deva | Natural | 6,75 | ES132MAR000620 |
| 1610100269 | Río Lamasón | Natural | 11,83 | ES117MAR000470 |
| 1610100270 | Río Vendul | Natural | 13,10 | ES115MAR000460 |
| 1610100272 | Río Saja y afluentes principales entre el Canal de la Costanilla y el Canal de Valfrío | Natural | 29,01 | ES096MAR000271 ES098MAR000291 |
| 1610100273 | Barranco de los Pozones y Arroyo de la Valleja | Natural | 8,52 | ES105MAR000330 |
| 1610100274 | Río de la Magdalena | Natural | 7,65 | ES089MAR000190 |
| 1610100275 | Cabecera del río Pas | Natural | 5,31 | ES088MAR000170 |
| 1610100276 | Río Pisueña | Natural | 4,38 | ES091MAR000220 |
| 1610100277 | Río Miera desde el río Carbajal hasta el Arroyo de la Quieva | Natural | 16,82 | ES086MAR000100 ES086MAR000150 |
| 1610100278 | Cabecera del río Asón | Natural | 2,86 | ES078MAR000020 |
| 1610100279 | Río Gándara | Natural | 17,87 | ES079MAR000030 |
| 1610100280 | Redo Bidueiro, Rego de Bounote | Natural | 14,21 | ES240MAR002240 |
| 1610100281 | Río Cerixido o Brego hasta la junta con el río | Natural | 10,18 | ES205MAR001850 |

| Código ZP | Nombre ZP | Tipo de Tramo de Interés | Longitud (km) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) |
|------------|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|
| | Noceda. | | | |
| 1610100282 | Rio da Vara hasta la junta con el Río do Salgueiro | Natural | 6,72 | - |
| 1610100286 | Calera | Natural | 1,54 | ES079MAR000040 |

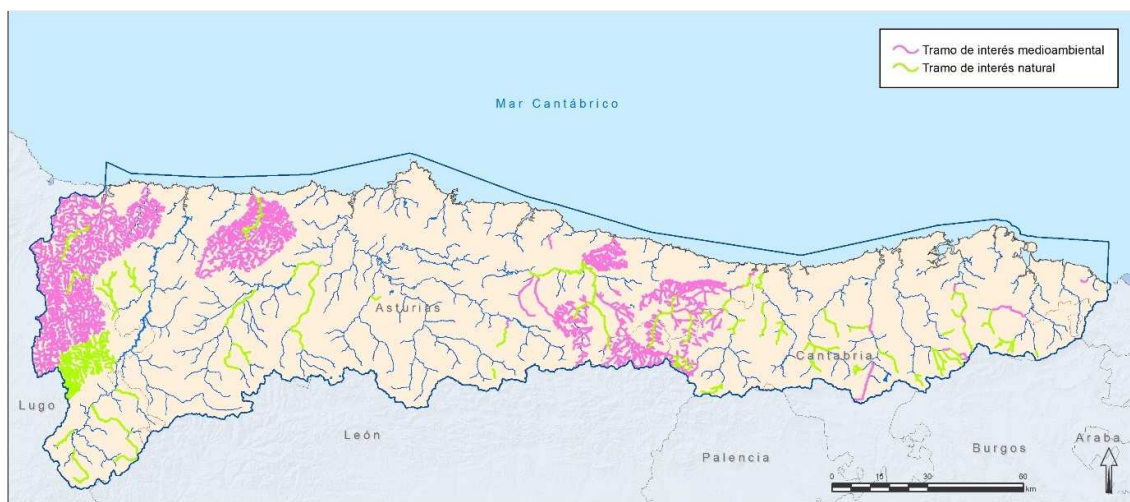


Figura 17. Tramos de interés natural y medioambiental

3.11.2. Espacios naturales protegidos

De acuerdo con la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, tienen la consideración de espacios naturales protegidos aquellos espacios del territorio nacional, incluidas las aguas continentales y las aguas marítimas bajo soberanía o jurisdicción nacional, incluidas la zona económica exclusiva y la plataforma continental, que cumplan al menos uno de los requisitos siguientes y sean declarados como tales:

- Contener sistemas o elementos naturales representativos, singulares, frágiles, amenazados o de especial interés ecológico, científico, paisajístico, geológico o educativo.
- Estar dedicados especialmente a la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica de la geodiversidad y de los recursos naturales y culturales asociados.

En función de los bienes y valores a proteger y de los objetivos de gestión a cumplir, los Espacios Naturales Protegidos, ya sean terrestres o marinos, se clasifican en cinco categorías básicas de ámbito estatal, establecidas por la Ley 42/2007, de 13 de diciembre. Sin embargo, dado que la mayoría de las Comunidades Autónomas han desarrollado legislación propia sobre espacios protegidos, existen en la actualidad en España más de 40 denominaciones distintas para designar a los Espacios Naturales Protegidos.

La DHC Occidental se extiende por las comunidades autónomas de Galicia, Asturias, Cantabria y Castilla y León, a continuación se muestra un mapa en el que se distinguen las zonas protegidas correspondientes a cada una de las 4 comunidades autónomas.

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. En la tabla siguiente se

ofrece el resumen del número y tipo de espacios naturales protegidas por Comunidad Autónoma, así como datos sobre la superficie total que abarcan y su solape con la RN2000.

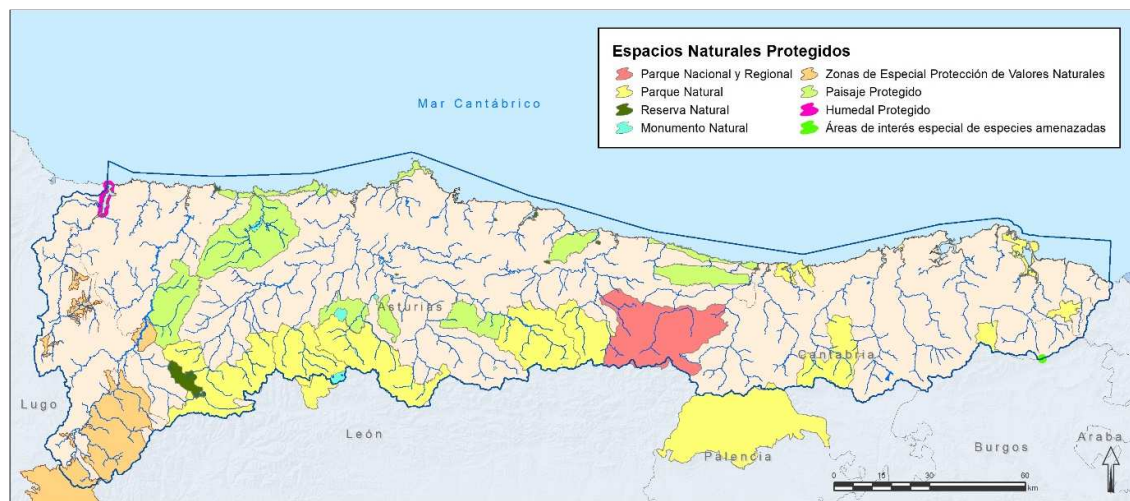
En el apéndice IV.5 se amplía la información relativa estos espacios, así como las masas de agua que coinciden geográficamente con cada espacio.

Tabla 23. Espacios naturales protegidos en la DHC Occidental

| Figura de protección | Número de espacios | | | | | Nº total espacios | Superficie en la DHC Occ (km ²) | Superficie solapada con RN2000 (km ²) |
|-----------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | Galicia | Asturias | Castilla y León | Cantabria | País Vasco | | | |
| Parque Natural | | 5 | 2 | 5 | 1 | 13 | 2.347,48 | 2.152,08 |
| Parque Nacional | | | 1(1) | | | 1 | 629,86 | 627,6 |
| Paisaje protegido | | 10(2) | | | | 10(2) | 1.346,17 | 295,78 |
| ZEP valores naturales | 8 | | | | | 8 | 781,25 | 781,02 |
| Reserva natural | | 7 | | | | 7 | 72,2 | 69,15 |
| Monumento natural | | 29 | | 1 | | 30 | 41,48 | 31,81 |
| Otras figuras | 1 (Humedal) | | | | 1 (Área Interés Especial Sps. Amenazadas) | 2 | 5,71 | 5,71 |
| Total | 9 | 51 | 3 | 6 | 2 | 71 | 5.224,15 | 3.963,15 |

(1) Parque Nacional de Picos Europa, también en Cantabria y Asturias

(2) 8 de estas 10 zonas, por el momento no cuentan con una declaración mediante Decreto, por lo que no se tienen en cuenta en cuanto a objetivos adicionales, ni de su relación con masas de agua.



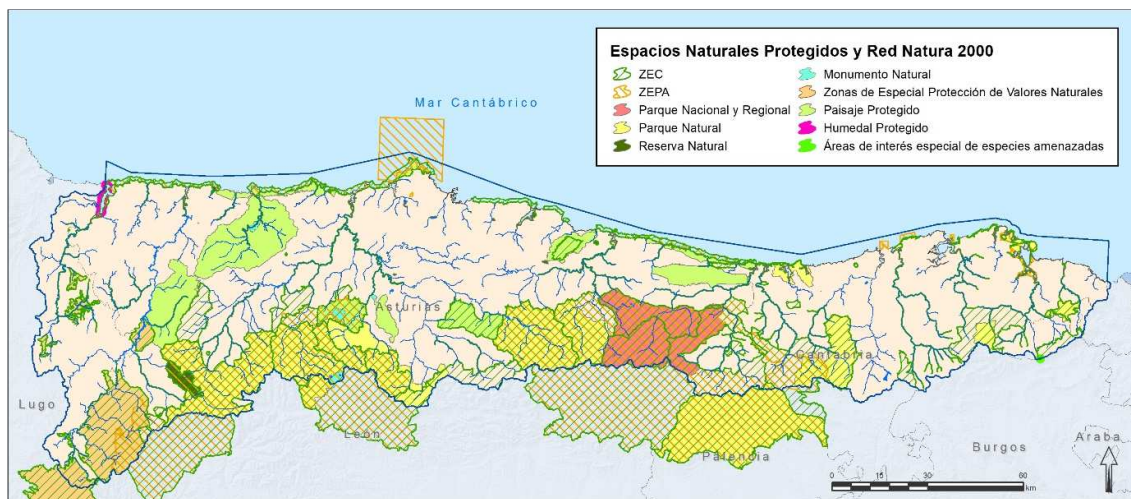


Figura 18. Espacios naturales protegidos y su solape con la RN2000

3.12. Zonas Húmedas

Se incluyen en el registro de zonas protegidas los humedales y zonas húmedas, por un lado, aquellos considerados de importancia internacional e incluidos en la lista del Convenio relativo a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas, conocido como Convenio RAMSAR y, en segundo lugar, los humedales incorporados al Inventario Español de Zonas Húmedas (IEZH), también referido como Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH), según el Real Decreto 435/2004, de 12 de marzo, por el que se regula el Inventario Nacional de Zonas Húmedas (BOE nº 73 de 25 de marzo de 2004). Por último, se consideran importantes otros humedales procedentes de diversas fuentes, como el Plan Hidrológico de 1998, los estudios de caracterización hidrológica de cada Demarcación, o los propuestos por las Comunidades Autónomas que, si bien no están en los listados anteriores, se han incluido en el RZP.

3.12.1. Humedales RAMSAR

En relación a las zonas húmedas designadas en el marco del Convenio de RAMSAR, existen 3 humedales en el ámbito de la DHC Occidental, abarcando una superficie total de 9.841,55 ha. En la siguiente tabla se incluye información sobre estos 3 humedales, mismos que se relacionan con masas de agua de transición y costeras de la DHC Occidental. Su ubicación se representa en el mapa de la figura a continuación.

Tabla 24. Humedales RAMSAR

| Código ZP | Nombre ZP | Comunidad Autónoma | Superficie (ha) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre MSPF |
|-----------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|
| 34 | Marismas de Santoña, Victoria y Joyel | Cantabria | 6.678 | ES085MAT000210 | Marismas de Santoña |
| | | | | ES085MAT000190 | Marismas de Joyel |
| | | | | ES085MAT000200 | Marismas Victoria |
| | | | | ES000MAC000120 | Noja Costa |
| | | | | ES085MAR00090 | |

| Código ZP | Nombre ZP | Comunidad Autónoma | Superficie (ha) | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) | Nombre MSPF |
|-----------|----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|
| 32 | Ría del Eo o Ribadeo | Galicia, Asturias | 1.740 | ES244MAT000020 | Estuario del Eo |
| 69 | Ría de Villaviciosa | Asturias | 1.262,5 | ES145MAT000070 | Estuario de Villaviciosa |
| | | | | ES000MAC000070 | Costa Este Asturias |

Estos humedales quedaron incluidos en el Convenio RAMSAR mediante los siguientes actos formales:

- Resolución de 4 de noviembre de 1994, de la Subsecretaría, por la que se dispone la publicación del Acuerdo del Consejo de Ministros de 15 de julio de 1994, por el que se autoriza la inclusión de los embalses de Cordobilla y Malpasillo, albuela de Adra, ría del Eo, Mar Menor, marismas de Santoña y marjal de Pego-Oliva, en la lista del Convenio de Ramsar, relativo a Humedales de Importancia Internacional, especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas (Ramsar, 2 de febrero de 1971).
- Acuerdo de Consejo de Ministros de 7 de enero de 2010, por el que se autoriza la inclusión en la lista del Convenio de Ramsar, relativo a humedales de importancia internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas, de las siguientes zonas húmedas españolas: ría de Villaviciosa, lagunas de Campotéjar, lagunas de las Moreras, saladas de Sástago-Bujaraloz y tremedales de Orihuela.

La información sobre los humedales RAMSAR se puede consultar en el siguiente link del MITERD:

https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/ecosistemas-y-conectividad/conservacion-de-humedales/ch_hum_convenio_ramsar.aspx

3.12.2. Humedales del Inventario Español de Zonas Húmedas

El Inventario Español de Zonas Húmedas, que se configura como un instrumento al servicio de la conservación de los humedales, recoge información sobre el número, extensión y estado de conservación de aquellas zonas húmedas que están situadas en territorio nacional, tal como señala el Real Decreto 435/2004, por el que se regula dicho Inventario, y que desarrolla el artículo 9.3 de la Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

El art. 2 del RD 435/2004 atribuye al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través de la actual Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental, la elaboración y mantenimiento actualizado del IEZH, con la información suministrada por las comunidades autónomas. A través de la cartografía digital generada y actualizada a julio de 2019, se han detectado 53 zonas húmedas dentro del territorio de la DHC Occidental, 52 de ellas en la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias y una en el País Vasco. Su código, nombre, superficie y comunidad autónoma se recogen en la siguiente tabla y, posteriormente, se representan en la Figura 19 (únicamente se indica el nombre de los humedales con mayor superficie de lámina de agua).

Tabla 25. Zonas Húmedas incluidas en el Inventario Español de Zonas Húmedas

| Código ZP | Nombre ZP | Superficie (ha) | Comunidad Autónoma | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) |
|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| IH213009 | Turbera de Zalama | 1,35 | País Vasco | - |
| IH120001 | Agüeria | 2,62 | Asturias | - |
| IH120002 | Turbera de Chouchinas | 3,91 | Asturias | - |
| IH120003 | Caballuna | 1,57 | Asturias | - |

| Código ZP | Nombre ZP | Superficie (ha) | Comunidad Autónoma | Código MSPF (prefijo ES018MSPF) |
|-----------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| IH120004 | Campo La Braña Superior | 0,11 | Asturias | - |
| IH120005 | Cascadas de Oneta | 12,53 | Asturias | - |
| IH120007 | Embalse de la Florida | 15,39 | Asturias | - |
| IH120008 | Embalse de La Granda | 44,71 | Asturias | - |
| IH120009 | Embalse de Priañes | 23,20 | Asturias | ES173MAR001420 |
| IH120010 | Embalse de Rioseco | 45,55 | Asturias | ES150MAR001063 |
| IH120011 | Embalse de San Andrés | 54,40 | Asturias | ES145MAR000861 |
| IH120012 | Embalse de Tanes | 124,85 | Asturias | ES150MAR001061 |
| IH120013 | Embalse de Trasona | 57,51 | Asturias | ES145MAR000870 |
| IH120015 | Estuario de Barayo | 10,09 | Asturias | ES000MAC000020 |
| IH120016 | Estuario de Frexulfe | 3,92 | Asturias | ES000MAC000020 |
| IH120017 | Estuario de la Griega | 13,32 | Asturias | - |
| IH120018 | Estuario de Verdicio | 6,50 | Asturias | - |
| IH120019 | Fuenfría | 0,70 | Asturias | - |
| IH120021 | La Furta | 5,27 | Asturias | - |
| IH120022 | La Grande | 0,95 | Asturias | - |
| IH120023 | La Honda | 0,25 | Asturias | - |
| IH120024 | La Isla | 0,55 | Asturias | - |
| IH120025 | Laguna de Chouchinas | 0,17 | Asturias | - |
| IH120026 | Lago Cerveriz | 6,75 | Asturias | - |
| IH120027 | Lago del Valle | 22,84 | Asturias | ES191MAL000020 |
| IH120028 | Lago Enol | 13,55 | Asturias | ES141MAL000040 |
| IH120029 | Lago La Ercina | 9,59 | Asturias | ES141MAL000050 |
| IH120030 | Lago Negro | 15,90 | Asturias | ES191MAL000030 |
| IH120031 | Lago Ubales | 1,07 | Asturias | - |
| IH120032 | Laguna de Arbás | 2,02 | Asturias | - |
| IH120033 | Laguna Valdecuelebre 3 | 1,42 | Asturias | - |
| IH120035 | Lagunas del Tixedal 1 | 0,51 | Asturias | - |
| IH120036 | Llago la Cueva | 6,84 | Asturias | - |
| IH120037 | LLago las Moñetas | 0,28 | Asturias | - |
| IH120038 | Piornal | 0,07 | Asturias | - |
| IH120039 | Reconco | 1,10 | Asturias | - |
| IH120040 | Ría de Avilés | 202,25 | Asturias | ES145MAT000060 |
| IH120041 | Ría de Ribadesella | 94,12 | Asturias | ES144MAT000080 |
| IH120044 | Tabayón de Mongayo | 10,26 | Asturias | - |
| IH120045 | Tchagüño Alto de Degaña | 0,39 | Asturias | - |
| IH120046 | Tchagüño Bajo de Degaña | 0,33 | Asturias | - |
| IH120047 | Tchangreiro | 0,47 | Asturias | - |
| IH120048 | Tcheturbio | 0,40 | Asturias | - |
| IH120049 | Turbera de Comeya | 25,96 | Asturias | - |
| IH120050 | Turbera de las Dueñas | 26,34 | Asturias | - |
| IH120051 | Txau | 0,83 | Asturias | - |
| IH120043 | Ría del Eo | 1.901,31 | Asturias | ES244MAT000020 |
| IH120006 | Cobijero | 0,53 | Asturias | - |
| IH120014 | Embalses de la Malva | 0,37 | Asturias | - |
| IH120020 | Fuentes | 1,27 | Asturias | - |
| IH120034 | Laguna Valle del Lago | 0,17 | Asturias | - |
| IH120053 | Veiga Ventana | 3,33 | Asturias | - |
| IH120042 | Ría de Villaviciosa | 1.262,61 | Asturias | ES145MAT000070 |



Figura 19. Zonas Húmedas (Inventario Español de Zonas Húmedas)

Las publicaciones oficiales (BOE) de las inclusiones de los humedales en el IEZH se pueden consultar en el siguiente link:

https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-nacional-de-zonas-humedas/tabla_interactiva_BOE_IEZH.aspx

En relación a la zona húmeda declarada en el País Vasco, turbera del Zalama (Carranza; Bizkaia), en el siguiente link se puede consultar la determinación de sus valores ambientales y propuestas de actuación para su conservación.

https://www.euskadi.eus/web01-a2inguru/es/contenidos/documentacion/turbera_zalama/es_13687/index.shtml

3.12.3. Otras zonas húmedas

Se incluyen en este apartado las Turberas de la Sierra de Ordunte, por estar incluidas en el Inventario de Zonas Húmedas de la CAPV.

La normativa por la que se incluyen estos humedales en el Inventario es la ORDEN de 3 de mayo de 2011, de la Consejera de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca, por la que se modifica el Inventario de Zonas Húmedas de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Tabla 26. Zonas Húmedas propuestas por las Comunidades Autónomas

| Código ZP | Nombre ZP | Criterio de Selección | Provincia |
|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1610100316 | Turberas de la Sierra de Ordunte | Pertenencia al Plan Territorial Sectorial de Zonas Húmedas del País Vasco y a su Inventario de Zonas Húmedas | Bizkaia |