



Ficha Informativa Ramsar

Publicada el 6 julio 2021

España

Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia



| | |
|----------------------|--------------------------|
| Fecha de designación | 22 mayo 2021 |
| Sitio número | 2453 |
| Coordenadas | 42°21'12"N 08°56'49"W |
| Área | 8 542,62 ha |

FIR para el Sitio núm. 2453, Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, España

FIR creada por SISR V.1.6 - 6 julio 2021

Código de colores

Los campos con fondo sombreado en azul claro se refieren a datos e información necesarios únicamente para las actualizaciones de la FIR. Obsérvese que no está previsto que algunos campos sobre determinados aspectos de la Parte 3, relativos a la Descripción de las Características Ecológicas de la FIR (resaltados en púrpura), se rellenen como parte de una FIR estándar, sino que se incluyen para completar la información con objeto de guardar la coherencia solicitada entre la FIR y el modelo de descripción 'completa' de las características ecológicas aprobado en la Resolución X.15 (2008). En caso de que una Parte Contratante disponga de información relacionada con esos campos (por ejemplo, a partir de un modelo nacional de descripción de las características ecológicas), podrá, si lo desea, aportar información en esos campos adicionales.

1 - Resumen

Resumen

El Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia se localiza en el NW de la Península Ibérica (fachada atlántica de Galicia). Integrado por cuatro archipiélagos (Cíes, Ons, Sálvora y Cortegada: 10 islas y 14 islotes) y las aguas marinas que los rodean, se ubica muy próximo al litoral (entre 2 y 5 km). Tiene una extensión total de 8.542'62 ha, de las que el 86% corresponden a superficie marina.

Incluye tres tipos de ambientes: medio marino (en general aguas someras con fondos rocosos y arenosos), medio litoral (de elevado dinamismo y una excepcional representación de cuevas marinas, o furnas) y medio terrestre (afloramientos rocosos de granito y suelos minerales pobres, con presencia de arenas, sistemas dunares y algunos manantiales y arroyos temporales).

De gran espectacularidad paisajística (se ha descrito como "un paisaje de mar y piedra"), se trata de un espacio excepcional (Criterio 1) con un elevado valor faunístico y florístico, en el que está confirmada la presencia de al menos 1.492 taxones (416 de flora, de los que 254 -61%- son algas, y 1.076 de fauna, de los que 851 -79%- son invertebrados). Tiene una representación notable de endemismos (Criterio 3) y de especies amenazadas (Criterio 2), una particular abundancia de aves acuáticas (Criterio 5 y 6) y una relevante diversidad de peces, mariscos y otros invertebrados acuáticos (Criterio 7 y 8).

Integra una variada vegetación, con presencia de al menos 8 especies de flora vascular asociadas a humedal amenazadas y 34 endemismos, algunos exclusivos.

En cuanto a los hábitats de humedal, están citados 27 de Interés Comunitario (Directiva Hábitat), 6 de ellos prioritarios y 17 en excelente estado de conservación (Evaluación Global A), como por ejemplo las Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas (8330) y las Lagunas costeras (1150).

El espacio sobresale por su fauna, estando constatada la presencia de hasta 52 especies asociadas a humedal amenazadas (48 vertebrados y 4 invertebrados), destacando los grupos de peces, aves y mamíferos marinos (17, 12 y 12 taxones amenazados respectivamente). Hay descritos un mínimo de 6 endemismos.

Resaltan los números de aves acuáticas (más de 20.000 de forma habitual), destacando *Larus michaellis* en periodo reproductor (más del 1% de su población de referencia).

Este espacio es Área Protegida del Convenio para la Protección del Medio Ambiente Marino del Atlántico Nordeste (OSPAR), es sitio Red Natura 2000 y está declarado Parque Nacional

2 - Datos y ubicación

2.1 - Datos oficiales

2.1.1 - Nombre y dirección del compilador de esta FIR

Compilador responsable

| | |
|-----------------------|--|
| Institución/organismo | Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación - Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) |
| Dirección postal | MITERD Plaza de San Juan de la Cruz nº 10 28071 - Madrid (España) |

Autoridad Administrativa nacional Ramsar

| | |
|-----------------------|--|
| Institución/organismo | Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación - Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) |
| Dirección postal | MITERD Plaza de San Juan de la Cruz nº 10 28071 - Madrid (España) |

2.1.2 - Período de compilación de datos e información utilizados para compilar la FIR

| | |
|--------------|------|
| Desde el año | 2006 |
| Hasta el año | 2021 |

2.1.3 - Nombre del sitio Ramsar

| | |
|---|---|
| Nombre oficial (en español, francés o inglés) | Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia |
| Nombre no oficial (opcional) | Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia |

2.2 - Ubicación del sitio

2.2.1 - Definición de los límites del sitio

b) Mapa/imagen digital
<1 archivo(s) cargados>

| | |
|-------------|---|
| Former maps | 0 |
|-------------|---|

Descripción de los límites

Los límites del Sitio Ramsar, generados a partir de los archivos de cartografía digital facilitados, son los que se visualizan en el mapa/imagen digital que se adjunta. Estos límites son los mismos que los del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia.

2.2.2 - Ubicación general

| | |
|--|---------|
| a) ¿En qué gran región administrativa se halla el sitio? | Galicia |
| b) ¿Cuál es la ciudad o el centro poblacional más cercano? | Vigo |

2.2.3 - Sólo para humedales dentro de los límites nacionales

- a) ¿Se extiende el humedal en el territorio de uno o más países? Sí No
- b) ¿Es el sitio adyacente a otro sitio Ramsar que se encuentra en el territorio de otra Parte Contratante? Sí No

2.2.4 - Área del sitio Ramsar

| | |
|----------------------------------|---------|
| Área oficial, en hectáreas (ha): | 8542.62 |
|----------------------------------|---------|

| | |
|---|----------|
| Área, en hectáreas (ha) calculada a partir de los límites del SIG | 8499.276 |
|---|----------|

2.2.5 - Biogeografía

Regiones biogeográficas

| Sistema(s) de regionalización | Región biogeográfica |
|---|----------------------|
| Sistema de regionalización biogeográfica de la UE | Atlántica |

3 - ¿Por qué es importante el sitio?

3.1 - Criterios de Ramsar y su justificación

- Criterio 1: Tipos de humedales representativos, raros o únicos naturales o casi naturales

Otros motivos

En España (Comité de Humedales, 2012) se considera que un sitio cumple el Criterio 1 cuando integra tipos de humedales singulares (muy raros, únicos, etc.) y/o es un espacio excepcional por alguna razón (casos de excelencia: los mejores ejemplos, con un grado de conservación óptimo, etc.), incluida la importancia hidrológica (servicios hidrológicos).

En este espacio se cumple el Criterio 1 porque integra una excepcional representación del tipo de humedal "Sistemas kársticos y otros sistemas hídricos subterráneos marinos y costeros" (Zk (a)), en este caso sobre sustrato granítico, en un excelente estado de conservación (el lugar está clasificado como Parque Nacional, que es la figura de protección de espacios de mayor rango existente en España). En este sitio están inventariadas un total de 51 cuevas marinas (20 en las islas Cies, 28 en la de Ons y 3 en la de Onza), localmente conocidas con el nombre de fumas. Son cavidades inundadas por el mar cuyos fondos y paredes albergan significativas comunidades de invertebrados marinos y algas, así como importantes poblaciones de quirópteros que, en conjunto suman casi 1.900 m de galerías subterráneas excavadas en los acantilados graníticos de las islas. Se trata de una excelente representación de la categoría sistemas hídricos subterráneos costeros, tipo de humedal subrepresentado en la Lista Ramsar (en el momento actual únicamente hay 33 Sitios Ramsar en el mundo que integren el tipo Zk (a), de los que sólo 8 se ubican en Europa y ninguno de ellos en la costa atlántica).

- Criterio 2: Especies raras y comunidades ecológicas amenazadas

- Criterio 3: Diversidad biológica

Justificación

En España (Comité de Humedales, 2012) se considera que un humedal cumple el Criterio 3 cuando presenta un número apreciable de endemismos y/o una gran riqueza específica (taxones ligados a ambientes húmedos) y/o cuando aparecen especies y/o hábitats que tienen una Evaluación Global A (Excelente) en el sitio, según lo señalado en el Anexo III de la Directiva Hábitats 92/43/CEE.

En este espacio se cumple el Criterio 3 porque:

a) Está confirmada la presencia de al menos 40 taxones endémicos asociados a ambientes húmedos (34 de flora vascular, 1 artrópodo, 1 molusco, 2 anfibios, 1 reptil y 1 mamífero), algunos de ellos con ámbitos de distribución muy restringidos (hay al menos 3 endemismos exclusivos: *Cytisus insularis*, *Alyssum loiseleurii* subsp. *gallaecicum* y *Stenosis oteroi*). También hay que resaltar que las poblaciones de dos especies de aves acuáticas (*Larus fuscus* y *L. michaelis*) tienen en este sitio una Evaluación Global A (Excelente). Para más información ver Tablas 3.2 y 3.3 y Anexo 6.1.2.i de esta FIR.

b) Está confirmada la presencia de 17 tipos de hábitats relacionados con ambientes de humedal del Anexo I de la Directiva Hábitat que tienen una Evaluación Global A (Excelente) en este sitio. Para más información ver Tabla 3.4 y Anexo 6.1.2.i de esta FIR.

- Criterio 5: >20.000 aves acuáticas

Números totales de ejemplares de aves acuáticas

30.233 individuos reproductores

Primer año 2006

Fuente de los datos: Censos oficiales de aves acuáticas nidificantes del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, Xunta de Galicia (ver censos en Anexo 6.1.2.i)

Criterio 6: >1 % de la población de aves acuáticas

Criterio 7: Peces importantes y representativos

En España (Comité de Humedales, 2012) se considera que un humedal cumple el Criterio 7 cuando presenta una alta diversidad de taxones autóctonos de peces, mariscos y/o otros invertebrados acuáticos, entre los que al menos un 10% son endémicos y/o que, ocupando diferentes tipos de hábitat, presentan marcadas diferencias en sus estrategias reproductoras o tróficas (biodisparidad).

En este espacio se cumple el Criterio 7 porque:

a) La fauna autóctona de peces, mariscos y otros invertebrados marinos de este sitio es de excepcional importancia por el elevado número de taxones presentes, como mínimo 914, destacando el grupo de los artrópodos (287 especies), los poliquetos (255 especies), los moluscos (238 especies), los peces (77 especies) y los equinodermos (37 especies).

Justificación

b) La gran variedad de hábitats acuáticos que incluye este espacio (aguas de profundidad variable, alternancia de fondos rocosos y arenosos, con presencia importante de fondos de maërl y de cascajo, vastos campos de grandes algas pardas, cuevas marinas, zonas intermareales, lagunas de agua salada, etc.), favorece la coexistencia de especies de peces, mariscos y otros invertebrados marinos que cubren un amplio espectro de morfologías, adaptaciones tróficas y estilos de vida y reproducción (alta biodisparidad). Así, por ejemplo, en el grupo de los peces hay presencia constatada de taxones tanto bentónicos (*Psetta maxima*) como pelágicos (gregarios como la *Sardina pilchardus*, que forma grandes bancos, o solitarios como el *Zeus faber*). También hay estrategias tróficas muy variadas, con especies de peces carnívoras, omnívoras, especializadas o generalistas: por ejemplo, *Lamna nasus* (estrictamente carnívora), *Hippocampus hippocampus* (pequeños invertebrados y larvas planctónicas), *Alosa* spp. o *Dicentrarchus labrax* (ictiófagas), rayas (*Raja undulata* y otras, omnívoras), *Petromyzon marinus* (detritívoro). Para más información ver Tabla 3.3 y Anexo 6.1.2.i de esta FIR.

Criterio 8: Zonas de desove de peces, etc.

En España (Comité de Humedales, 2012) se considera que un humedal cumple el Criterio 8 cuando, para el grupo de peces, mariscos y otros invertebrados acuáticos, representa un lugar vital en algunos momentos claves de sus ciclos biológicos (migración, reproducción, alevinaje, alimentación, desarrollo larvario, etc.), y/ o contribuye al mantenimiento de las reservas pesqueras del entorno.

En este espacio se cumple el Criterio 8 porque:

La gran variedad de hábitat acuáticos que incluye este espacio (aguas de profundidad variable, alternancia de fondos rocosos y arenosos, con presencia importante de fondos de maërl y de cascajo, vastos campos de grandes algas pardas, cuevas marinas, zonas intermareales, lagunas de agua salada, etc.), favorece que el mismo opere como zona de alimentación, reproducción, alevinaje, refugio, crecimiento y/o migración para un variado conjunto de especies de fauna marina, por lo que tiene un extraordinario interés tanto desde el punto de vista de la biodiversidad como desde la perspectiva económica (reservas pesqueras del entorno).

Justificación

a) Es un área muy importante para algunas especies de peces migrantes (anádromas como *Petromyzon marinus*, *Alosa alosa* o *A. fallax*, o catádrovas como *Anguilla anguilla*), que encuentran aquí refugio y alimentación en algunas fases de sus movimientos vitales. También es reseñable que el sitio constituye una zona de alevinaje de primer orden para muchas especies de peces, que se cobijan en estas aguas durante esta fase crítica de sus ciclos biológicos.

b) Algunas de estas especies de peces que pasan aquí sus fases juveniles son de carácter comercial y gran interés económico, como la sardina (*Sardina pilchardus*), el jurel (*Trachurus trachurus*), la lubina (*Dicentrarchus labrax*), la dorada (*Sparus aurata*) o el rodaballo (*Psetta maxima*), lo que explica la importancia de este espacio para el mantenimiento de los recursos pesqueros de toda el área. Por último hay que destacar que la zona es también muy valiosa por las poblaciones de invertebrados marinos que mantiene, destacando las de moluscos bivalvos (almejas, navajas, mejillón, vieira, volandeira, zamburiña, etc.), cefalópodos (pulpo, sepia, etc.), crustáceos (percebe, nécora, buey de mar, etc.) y equinodermos (erizos de mar), todas ellas de elevado interés económico, especialmente para el sector local de la pesca artesanal. Para más información ver Tabla 3.3 y Anexo 6.1.2.i de esta FIR.

3.2 - Especies vegetales cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

| Phylum | Nombre científico | Criterio 2 | Criterio 3 | Criterio 4 | Lista Roja de la UICN | Apéndice I de la CITES | Otro estado | Justificación Justification |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---|--|
| Plantae | | | | | | | | |
| TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA | <i>Agrostis subspicata</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Catalogada como GR en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Bañares et al., 2004 y sucesivos) | En España se cita como <i>Chaetopogon fasciculatus</i> subsp. <i>prostratus</i> (LPEFV, Resolución de 17/02/17 de la SEMA). / Endemismo del NW ibérico |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Alyssum loiseleurii</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | El taxón presente en el sitio es <i>Alyssum loiseleurii</i> subsp. <i>gallaecicum</i> . / Endemismo exclusivo de las costas de A Coruña y Pontevedra |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Anchusa calcarea</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del S y W ibérico |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Armeria pubigera</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo de las costas de Galicia y N de Portugal |

| Phylum | Nombre científico | Criterio 2 | Criterio 3 | Criterio 4 | Lista Roja de la UICN | Apéndice I de la CITES | Otro estado | Justificación Justification |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---|---|
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Armeria pungens</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del W y S ibérico, Córcega y Cerdeña |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Calendula suffruticosa algarbiensis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo de la costa atlántica ibérica |
| TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA | <i>Carex paniculata lusitanica</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del W ibérico, Marruecos y SW de Francia |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Corema album</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo de la costa atlántica ibérica e Islas Azores |
| TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA | <i>Dactylorhiza elata</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NT | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del SW de Europa y NW de África |
| TRACHEOPHYTA/ POLYPODIOPSIDA | <i>Davallia canariensis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo macaronésico, del NW África y del NW ibérico |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Echium rosulatum</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del NW ibérico |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Erodium maritimum</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Catalogada como CR en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Bañares et al., 2004 y sucesivos) | |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Herniaria ciliolata robusta</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo de las costas atlánticas ibéricas y francesas |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Iberis procumbens</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo de la costa atlántica ibérica |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Iberodes littoralis gallaecica</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Especie prioritaria del Anexo II de la Directiva Hábitat | Endemismo exclusivo del litoral de la provincia de A Coruña |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Leucanthemum silvaticum merinoi</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del N Portugal y Galicia |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Linaria arenaria</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Catalogada como CR en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Bañares et al., 2004 y sucesivos) | Endemismo del litoral W de Francia y W de Galicia |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Linaria polygalifolia polygalifolia</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del litoral NW ibérico |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Lotus glareosus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo ibérico |
| TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA | <i>Mibora minima</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | En España se cita como <i>Mibora minima</i> subsp. <i>littorea</i> (LPEFV, Resolución de 17/02/17 de la SEMA). / Endemismo de las costas de Galicia y N de Portugal |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Myosotis stolonifera</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del NW ibérico |
| TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA | <i>Narcissus pseudonarcissus nobilis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del N ibérico |
| TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA | <i>Narcissus triandrus triandrus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo ibérico y del SW de Francia |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Reichardia gaditana</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del S y W ibérico |

| Phylum | Nombre científico | Criterio 2 | Criterio 3 | Criterio 4 | Lista Roja de la UICN | Apéndice I de la CITES | Otro estado | Justificación Justification |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---|---|
| TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA | <i>Romulea clusiana</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del W ibérico |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Rumex acetosa biformis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del N ibérico, SW de Inglaterra y Bretaña francesa |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Rumex bucephalophorus bucephalophorus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | En España se cita como <i>Rumex bucephalophorus</i> subsp. <i>hispanicus</i> (LPEFV, Resolución de 17/02/17 de la SEMA). / Endemismo de las costas N y W ibéricas |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Rumex rupestris</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | VU | <input type="checkbox"/> | Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Bañares et al., 2004 y sucesivos) | |
| TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA | <i>Scilla merinoi</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo de Galicia y N de Portugal |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Scrophularia frutescens</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | El taxón presente en el sitio es <i>Scrophularia frutescens</i> var. <i>frutescens</i> . / Endemismo del W ibérico y NW de África |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Sedum arenarium</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del W y centro ibérico |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Silene littorea littorea</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del litoral ibérico y del NW de Marruecos |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Silene scabriflora gallaecica</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Endemismo de A Coruña y Pontevedra |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Suaeda maritima maritima</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Bañares et al., 2004 y sucesivos) | En España se cita como <i>Suaeda albescens</i> (LPEFV, Resolución de 17/02/17 de la SEMA). |
| TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA | <i>Thysselinum lancifolium</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | En España se cita como <i>Peucedanum lancifolium</i> (LPEFV, Resolución de 17/02/17 de la SEMA). / Endemismo del W ibérico y del W de Francia. |
| TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA | <i>Zostera marina</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | LC | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Bañares et al., 2004 y sucesivos) | |

Cytisus insularis es un taxón de flora vascular que en este momento no reconoce la FIR online (GBIF, 2021).

En este espacio, en razón de la presencia confirmada de esta especie:

- Se cumple el Criterio 2, ya que *Cytisus insularis* está catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Bañares et al., 2004 y sucesivos).
- Se cumple el Criterio 3, ya que *Cytisus insularis* es un endemismo exclusivo de las Islas de Ons (Pontevedra) y Bionta (A Coruña).

Para una información más completa ver Anexo 6.1.2.i de esta FIR.

3.3 - Especies animales cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

| Phylum | Nombre científico | Especie califica bajo el criterio | | | Especie contribuye bajo el criterio | | | | Tamaño de la población | Período de la estimación poblacional | %de presencia 1) | Lista Roja de la UICN | Apéndice I de la CITES | Apéndice I de la CEM | Otro estado | Justificación |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| | | 2 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | |
| Otros | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Balaenoptera acutorostrata</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Balaenoptera borealis</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | EN | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Balaenoptera musculus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | EN | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Balaenoptera physalus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ REPTILIA | <i>Caretta caretta</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Pleguezuelos et al., 2002) / Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) / Especie prioritaria del Anexo II de la Directiva Hábitat | |
| CHORDATA/ REPTILIA | <i>Chalcides bedriagai</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | NT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Endemismo ibérico |
| CHORDATA/ REPTILIA | <i>Chelonia mydas</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | EN | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Pleguezuelos et al., 2002) / Especie prioritaria del Anexo II de la Directiva Hábitat | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Cystophora cristata</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ REPTILIA | <i>Dermochelys coriacea</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como CR en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Pleguezuelos et al., 2002) | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Discoglossus galganoi</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del occidente ibérico |
| CHORDATA/ REPTILIA | <i>Eretmochelys imbricata</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | CR | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Eubalaena glacialis</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | CR | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como EN en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CNIDARIA/ ANTHOZOA | <i>Eunicella verrucosa</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Globicephala macrorhynchus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ REPTILIA | <i>Lepidochelys kempi</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | CR | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Lissotriton boscai</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del occidente ibérico |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Megaptera novaeangliae</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| ECHINODERMATA/ ECHINOIDEA | <i>Paracentrotus lividus</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Phocoena phocoena</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como EN en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |

| Phylum | Nombre científico | Especie califica bajo el criterio | | | Especie contribuye bajo el criterio | | | | Tamaño de la población | Período de la estimación poblacional | %de presencia 1) | Lista Roja de la UICN | Apéndice I de la CITES | Apéndice I de la CEM | Otro estado | Justificación |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| | | 2 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Physeter macrocephalus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | VU | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| ARTHROPODA/ MAXILLOPODA | <i>Pollicipes pollicipes</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Salamandra salamandra</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Pleguezuelos et al., 2002) | |
| ARTHROPODA/ INSECTA | <i>Stenosis oteroi</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Verdú et al., 2011) | Endemismo exclusivo del archipiélago de Cíes |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Talpa occidentalis</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Endemismo ibérico |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Tursiops truncatus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Ziphius cavirostris</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| Peces, molusco y crustáceo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOLLUSCA/ BIVALVIA | <i>Aequipecten opercularis</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Alosa alosa</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Doadrio et al., 2011) | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Alosa fallax</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Doadrio et al., 2011) | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Anguilla anguilla</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | CR | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Doadrio et al., 2011) | |
| ARTHROPODA/ MALACOSTRACA | <i>Cancer pagurus</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ELASMOBRANCHII | <i>Carcharodon carcharias</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| MOLLUSCA/ GASTROPODA | <i>Charonia lampas</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos)) | El taxón presente en el sitio es Charonia lampas subsp. lampas. |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Dentex dentex</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Dicentrarchus labrax</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| MOLLUSCA/ BIVALVIA | <i>Dosinia exoleta</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| MOLLUSCA/ GASTROPODA | <i>Geomalacus maculosus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Verdú et al., 2011) | |
| CHORDATA/ ELASMOBRANCHII | <i>Glaucostegus cemiculus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | CR | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | En España se cita como Rhinobatos cemiculus (LPEFV, Resolución de 17/02/17 de la SEMA) |

| Phylum | Nombre científico | Especie califica bajo el criterio | | | Especie contribuye bajo el criterio | | | | Tamaño de la población | Período de la estimación poblacional | %de presencia ¹⁾ | Lista Roja de la UICN | Apéndice I de la CITES | Apéndice I de la CEM | Otro estado | Justificación |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| | | 2 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Hippocampus hippocampus</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | DD | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Labrus viridis</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ELASMOBRANCHII | <i>Lamna nasus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| MOLLUSCA/ BIVALVIA | <i>Mimachlamys varia</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ELASMOBRANCHII | <i>Mobula mobular</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | EN | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ELASMOBRANCHII | <i>Mustelus mustelus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| MOLLUSCA/ BIVALVIA | <i>Mytilus galloprovincialis</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| ARTHROPODA/ MALACOSTRACA | <i>Necora puber</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| MOLLUSCA/ CEPHALOPODA | <i>Octopus vulgaris</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ELASMOBRANCHII | <i>Oxynotus centrina</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| MOLLUSCA/ BIVALVIA | <i>Pecten maximus</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ CEPHALASPIDOMORPHI | <i>Petromyzon marinus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Doadrio et al., 2011) | |
| MOLLUSCA/ GASTROPODA | <i>Portugala inchoata</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Endemismo del occidente ibérico |
| CHORDATA/ ELASMOBRANCHII | <i>Raja undulata</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | EN | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ELASMOBRANCHII | <i>Rhinobatos rhinobatos</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | EN | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Sardina pilchardus</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Scophthalmus maximus</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| MOLLUSCA/ CEPHALOPODA | <i>Sepia officinalis</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Sparus aurata</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ELASMOBRANCHII | <i>Squalus acanthias</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ELASMOBRANCHII | <i>Squatina squatina</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | CR | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Trachurus trachurus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Zeus faber</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | DD | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| Aves | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Calonectris diomedea</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005) | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Charadrius alexandrinus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2005) | |

| Phylum | Nombre científico | Especie califica bajo el criterio | | | Especie contribuye bajo el criterio | | | | Tamaño de la población | Período de la estimación poblacional | %de presencia 1) | Lista Roja de la UICN | Apéndice I de la CITES | Apéndice I de la CEM | Otro estado | Justificación |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|--|
| | | 2 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | | | | | | | | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Gallinago gallinago</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2005) | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Gavia immer</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2005) | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Hydrobates pelagicus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2005) | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Larus fuscus</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Evaluación Global A (excelente) en este sitio Red Natura (Anexo III Directiva Hábitats) |
| CHORDATA/ AVES | <i>Larus michahellis</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 18379 | 2013-2017 | 1.32 | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Evaluación Global A (excelente) en este sitio Red Natura (Anexo III Directiva Hábitats). / Cumple criterio 6 en reproducción (población Mediterranean Iberia & Morocco). |
| CHORDATA/ AVES | <i>Numenius arquata</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | NT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2005) / Catalogada como EN en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Phalacrocorax aristotelis</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Puffinus mauretanicus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | CR | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Catalogada como CR en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2005) / Catalogada como EN en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Puffinus puffinus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como EN en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2005) / Catalogada como VU en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD 139/2011 y sucesivos) | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Rissa tridactyla</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2005) | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Streptopelia turtur</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2005) | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Uria aalge</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Catalogada como CR en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madróño et al., 2005) | |

1) Porcentaje de la población biogeográfica total que se encuentra en el sitio

3.4 - Comunidades ecológicas cuya presencia está relacionada con la importancia internacional del sitio

| Nombre de la comunidad ecológica | ¿La comunidad cumple el Criterio 2? | Descripción | Justificación |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|

| Nombre de la comunidad ecológica | ¿La comunidad cumple el Criterio 2? | Descripción | Justificación |
|--|-------------------------------------|--|---|
| 1220 - Vegetación perenne de bancos de guijarros | <input type="checkbox"/> | Vegetación perenne desarrollada en la parte superior de las playas de cantos o bloques de piedra, colonizadas por distintos tipos de comunidades (líquenes, briófitos, y vegetación vascular halófila y no halófila) (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 1130 - Estuarios | <input type="checkbox"/> | Parte final de valle fluvial con influencia mareal (mezcla de aguas saladas y dulces) y una irregular deposición de sedimentos finos que pueden configurar extensas llanuras intermareales arenosas y limosas y medios de marisma (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 1150 - Lagunas costeras (*) | <input checked="" type="checkbox"/> | Lagunas costeras separadas del mar por una barra litoral (arenas, gravas, etc.). Desaguan por filtración subsuperficial, canales efímeros o ruptura de la barrera en temporales. Salinidad y biocenosis (flora y fauna) muy variables (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales del Anexo I de la Directiva Hábitat prioritario (Criterio 2). / Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 1160 - Grandes calas y bahías poco profundas | <input type="checkbox"/> | Grandes entrantes costeros protegidos del oleaje y con poca influencia de agua dulce. Integran una gran diversidad de sedimentos con zonación bien marcada de comunidades bénticas muy diversas. Este tipo incluye las Rías (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 1170 - Arrecifes | <input type="checkbox"/> | Concreciones biogénicas o geogénicas dispuestas desde el fondo marino hasta el supralitoral. Presentan una zonación continua de comunidades bentónicas (algas y fauna) así como, en determinados biotopos, de formaciones coralígenas (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 1210 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados | <input type="checkbox"/> | Formaciones de plantas anuales, o de anuales y perennes, que se desarrollan sobre argazos y depósitos de cantos ricos en nitrógeno de origen orgánico situados entre el fondo marino intermareal y el supralitoral (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 1230 - Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas | <input type="checkbox"/> | Escarpes rocosos costeros verticales o subverticales. Mantienen un complejo mosaico de comunidades de flora (especies raras, endémicas y/o amenazadas) y es una zona de nidificación de aves importante (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosae) | <input type="checkbox"/> | Formaciones de pequeños matorrales halófilos (Salicornia, Limonium, Suaeda, Atriplex) desarrolladas en zonas de marisma con alternancia de periodos con y sin inundación (schorre) (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |

| Nombre de la comunidad ecológica | ¿La comunidad cumple el Criterio 2? | Descripción | Justificación |
|--|-------------------------------------|---|---|
| 2110 - Dunas móviles embrionarias | <input type="checkbox"/> | Formaciones costeras que constituyen los estadios primarios de los sistemas dunares en forma de depósitos de arena rizada u ondulada situados en la parte alta de las playas o al pie de grandes sistemas de dunas (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 2130 - Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) (*) | <input checked="" type="checkbox"/> | Dunas fijas colonizadas por vegetación herbácea intercalada entre tapices de líquenes y musgos. Presencia habitual de especies como <i>Ammophila arenaria</i> , <i>Artemisia crithmifolia</i> , <i>Corema album</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , etc. (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales del Anexo I de la Directiva Hábitat prioritario (Criterio 2). / Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 2150 - Dunas fijas descalcificadas atlánticas (Calluno-Ulicetea) (*) | <input checked="" type="checkbox"/> | Parte interna de los sistemas dunares en la que se desarrollan matorrales dominados por <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Carex arenaria</i> , <i>C. trinervis</i> , <i>Cistus salvifolius</i> , <i>Corema album</i> , <i>Erica cinerea</i> , <i>Silene maritima</i> , <i>Ulex europaeus</i> , etc. (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales del Anexo I de la Directiva Hábitat prioritario (Criterio 2) |
| 2190 - Depresiones intradunales húmedas | <input type="checkbox"/> | Pequeños medios húmedos temporales ubicados en sistemas dunares, con formaciones herbáceas (<i>Juncus</i> , <i>Eleocharis</i> , <i>Carex</i> , etc.) y presencia ocasional de sauces (<i>Salix atrocinerea</i>) y alisos (<i>Alnus glutinosa</i>) (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 4020 - Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*) | <input checked="" type="checkbox"/> | Brezales-tojales húmedos (<i>Erica ciliaris</i> y <i>Cirsium filipendulum</i>) de áreas de clima templado oceánico, sobre suelos ricos en materia orgánica y pH ácidos en áreas planas o inclinadas (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales del Anexo I de la Directiva Hábitat prioritario (Criterio 2) |
| 6430 - Megaforbios eutrofos hidrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano alpino | <input type="checkbox"/> | Comunidades megafórbicas nitrófilas de bordes de cursos fluviales, humedales y arboledas, dominadas por plantas vasculares herbáceas, perennes y de gran porte (<i>Convolvulaceae</i> , <i>Umbelliferae</i> , etc.) de gran cobertura y biomasa (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 7210 - Turberas calcáreas del <i>Cladium mariscus</i> y con especies del <i>Caricion davallianae</i> (*) | <input checked="" type="checkbox"/> | Márgenes de aguas, fluyentes o estancadas, sobre suelos calcáreos higroturbosos, con comunidades dominadas por la masiega (<i>Cladium mariscus</i>), que puede formar cañaverales con <i>Phragmites australis</i> , <i>Juncus maritimus</i> , etc. (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales del Anexo I de la Directiva Hábitat prioritario (Criterio 2) |
| 8330 - Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas | <input type="checkbox"/> | Cavidades subterráneas costeras inundadas por el mar, al menos durante la pleamar, que albergan comunidades de invertebrados marinos y algas (suelos y paredes). Los sistemas más complejos pueden contactar con el hábitat 8310 (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |

| Nombre de la comunidad ecológica | ¿La comunidad cumple el Criterio 2? | Descripción | Justificación |
|---|-------------------------------------|--|--|
| 91E0 - Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*) | <input checked="" type="checkbox"/> | Bosques y bosquetes de alisos (<i>Alnus</i>), fresnos (<i>Fraxinus</i>) y sauces (<i>Salix</i>), situados en riberas de ríos y lagunas. En los medios lagunares pueden formar pequeños rodales en puntos de descarga freática que permiten su desarrollo (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales del Anexo I de la Directiva Hábitat prioritario (Criterio 2) |
| 1140 - Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja | <input type="checkbox"/> | Depósitos de arenas y limos en zonas de costa y lagunas costeras, solo sumergidos durante la pleamar. En general no están vegetados o como mucho están cubiertos por cianofíceas, algas verdes y algunas plantas marinas (<i>Zostera</i>) (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 1330 - Pastizales salinos atlánticos (<i>Glaucopuccinellietalia maritima</i>) | <input type="checkbox"/> | Formaciones herbáceas halófilas (<i>Halimione portulacoides</i> , <i>Limonium serotinum</i> , <i>Plantago maritima</i> , <i>Sarcocornia perennis</i> , etc.) desarrolladas en zonas de marisma con alternancia de periodos con y sin inundación (<i>schorre</i>) (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 2120 - Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas) | <input type="checkbox"/> | Dunas móviles vegetadas que son el primer frente de contacto con el mar de los sistemas dunares costeros. Colonizadas por especies gramínoideas (<i>Ammophila arenaria</i> , etc.) y halófilas (<i>Eryngium maritimum</i> , <i>Euphorbia paralias</i> , etc.) (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |
| 1110 - Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda | <input type="checkbox"/> | Bancos de arenas, limos y gravas, cubiertos permanentemente por aguas marinas poco profundas (menos de 20 m), que mantienen una gran diversidad de especies de invertebrados bentónicos, algas y fauna piscícola (Ramil et al., 2008) | Hábitat asociado a humedales con Evaluación Global A (excelente) en este sitio (Anexo III Directiva Hábitats) (Criterio 3) |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional

En el Anexo 6.1.2.i de esta FIR se incluye el listado completo de los hábitats presentes en el sitio.

4 - ¿Cómo es el sitio? (Descripción de las características ecológicas)

4.1 - Características ecológicas

El Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia está integrado por cuatro archipiélagos (Cíes, Ons, Sálvora y Cortegada, un total de 10 islas y 14 islotes) y las aguas marinas que los rodean, y ubicado muy próximo a la costa (zonas de influencia de las Rías de Vigo, Pontevedra y Arousa, con una distancia aproximada de entre 2 y 5 km).

Aunque la zona tiene un clima oceánico con altas precipitaciones y moderada estacionalidad térmica e hídrica, en estos archipiélagos la precipitación es algo menor que en la costa próxima (tanto por su ubicación como por su baja altitud), especialmente durante el verano. La temperatura media anual oscila entre los 13°C y 15°C, con poca diferencia entre los meses más cálidos y los más fríos. Los vientos predominantes en los meses de verano soplan desde el Norte-Noreste, mientras que en invierno lo hacen predominantemente desde el Sur-Suroeste.

Incluye tres tipos de ambientes: marino, litoral y terrestre.

- El medio marino es el ambiente más representado en el espacio (el 86% del total de la superficie del sitio). Predominan aguas someras (menos de 8 m) alrededor de las islas, aunque en algunos puntos se alcanzan hasta 70 m de profundidad. Integra una gran variedad de hábitats (lechos marinos submareales rocosos, arenosos, de maërl, de cascajo, etc.) que posibilitan el mantenimiento de una significativa biodiversidad.

- Zonas con fondos rocosos: mantienen comunidades de algas de gran interés, como los amplios campos de grandes algas pardas que constituyen hábitats muy complejos con una multiplicidad de nichos ecológicos.
- Zonas con fondos arenosos: destacan los denominados fondos de maërl, constituidos por depósitos de algas coralíneas de los géneros Lithothamnion y Phymatolithon, que ofrecen una intrincada red de refugios que posibilitan la presencia de una gran diversidad animal (bivalvos, gasterópodos, crustáceos, fases juveniles de especies como la nécora o la sepia, etc.).

- El medio litoral tiene elevados valores geomorfológicos que confieren al espacio una gran espectacularidad paisajística, especialmente en contraste con el medio marino. Está caracterizado por su gran dinamismo (la amplitud de marea llega hasta los 4 m) y constituye el ambiente más complejo del espacio (costas verticales, acantilados graníticos, cuevas marinas, playas de guijarros, bloques o arenas, lagunas costeras, zonas de marisma, etc.).

• Uno de los valores más significativos en este medio es la excepcional representación de cuevas marinas o furnas (51 grutas inventariadas), tipo de humedal (ZK (a)) subrepresentado en la Lista Ramsar. Resultan también muy espectaculares los acantilados y vertientes rocosas, cubiertos por vegetación distribuida formando bandas.

• Existen igualmente algunas pequeñas representaciones del hábitat Lagunas costeras (1150), destacando el caso de El Lago, una pequeña pero valiosa laguna litoral de aguas someras y saladas ubicada en el archipiélago de Cíes, que tiene una elevada productividad e integra una gran variedad de ambientes (zonas de arena y de roca inter y submareales, praderas de fanerógamas marinas, etc.), lo que explica la elevada biodiversidad que alberga.

- El medio terrestre tiene una superficie bastante inferior a los anteriores (unas 1.200 ha). Está conformado mayoritariamente por afloramientos rocosos (granito) y suelos minerales pobres, con algunas zonas arenosas (sistemas dunares) y presencia de matorrales húmedos atlánticos (brezales y herbazales), algunos puntos de agua dulce (manantiales y arroyos) y pequeños rodales arbóreos (laureales y saucedas).

El Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia constituye uno de los espacios naturales más valiosos del contexto español y europeo. Tiene un elevado interés faunístico y florístico, con más de 1.492 taxones de presencia confirmada una representación notable de especies amenazadas y de endemismos, así como una particular abundancia de aves acuáticas.

4.2 - ¿Qué tipo(s) de humedales se encuentran en el sitio?

Humedales marinos o costeros

| Tipos de humedales (código y nombre) | Nombre local | Clasificación de la extensión (1: mayor - 4: menor) | Área (ha) del tipo de humedal | Justificación del Criterio 1 |
|--|--------------|---|-------------------------------|------------------------------|
| A: Aguas marinas someras permanentes | | 2 | | |
| B: Lechos marinos submareales (vegetación subacuática) | | 1 | | |
| D: Costas marinas rocosas | | 2 | | |
| E: Playas de arena o de guijarros | | 3 | | |
| G: Bajos intermareales de lodo, arena o con suelos salinos | | 4 | | |
| H: Pantanos y esteros intermareales | | 4 | | |
| J: Lagunas costeras salobres/ saladas | | 4 | | |
| Zk(a): Sistemas kársticos y otros sistemas hídricos subterráneos | | 3 | | Raro |

Humedales continentales

| Tipos de humedales (código y nombre) | Nombre local | Clasificación de la extensión (1: mayor - 4: menor) | Área (ha) del tipo de humedal | Justificación del Criterio 1 |
|--|--------------|---|-------------------------------|------------------------------|
| Agua dulce > Agua corriente >> N: Ríos/ arroyos estacionales/ intermitentes/ irregulares | | 4 | | |
| Agua dulce > Pantanos en suelos inorgánicos >> W: Pantanos con vegetación arbustiva | | 4 | | |

Otros hábitats que no sean de humedal

| Otros hábitats que no sean de humedal dentro del sitio | Área (ha) si se conoce |
|--|------------------------|
| 9230 - Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i> | |
| 8230 - Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii | |
| 8220 - Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica | |
| 6510 - Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) | |
| 6220 - Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea (*) | |
| 5230 - Matorrales arborescentes de <i>Laurus nobilis</i> (*) | |
| 4030 - Brezales secos europeos | |

4.3 - Componentes biológicos

4.3.1 - Especies vegetales

Otras especies vegetales destacables

| Phylum | Nombre científico | Posición en el área de distribución / endemismo / otros |
|----------------------------|--|--|
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Adenocarpus lainzii</i> | Endemismo ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Angelica pachycarpa</i> | Endemismo del NW de España y W de Portugal. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Centaurea limbata</i> | Endemismo del NW ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Cytisus striatus</i> | Endemismo ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Filago pygmaea ramosissima</i> | Endemismo de la costa atlántica ibérica. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Helichrysum italicum serotinum</i> | Endemismo de la costa occidental ibérica. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Linaria saxatilis</i> | Endemismo del N y centro ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTALILIOPSIDA | <i>Ornithogalum broteroi</i> | Endemismo de la mitad W ibérica. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Rubus sampaioanus</i> | Endemismo del NW ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Sisymbrium austriacum chrysanthum</i> | Endemismo de Pirineos y N de la Península Ibérica. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTALILIOPSIDA | <i>Stipa gigantea gigantea</i> | Endemismo de la mitad W ibérica y del NW de África. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Ulex europaeus latebracteatus</i> | Endemismo de Galicia y N de Portugal. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |

Especies vegetales exóticas invasoras

| Phylum | Nombre científico | Impactos |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Acacia dealbata</i> | Actualmente (impactos menores) |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Acacia melanoxylon</i> | Actualmente (impactos menores) |
| RHODOPHYTA/FLORIDEOPHYCEAE | <i>Asparagopsis armata</i> | Actualmente (impactos menores) |
| TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA | <i>Carpobrotus edulis</i> | Actualmente (impactos menores) |
| CHLOROPHYTA/ULVOPHYCEAE | <i>Codium fragile</i> | Actualmente (impactos menores) |
| OCHROPHYTA/PHAEOPHYCEAE | <i>Sargassum muticum</i> | Actualmente (impactos menores) |
| OCHROPHYTA/PHAEOPHYCEAE | <i>Undaria pinnatifida</i> | Actualmente (impactos menores) |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional

- En este sitio está confirmada también la presencia de una especie de flora vascular que en España se cita como *Centaurea limbata* var. *insularis* (taxón que en este momento no reconoce la FIR online [GBIF, 2021]), que es un endemismo exclusivo del archipiélago de Cíes (no aplicado Criterio 3 por no ser de humedal).

- Las especies exóticas invasoras reseñadas en este apartado están incluidas en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras (Real Decreto 630/2013 y sucesivos).

4.3.2 - Especies animales

Otras especies animales destacables

| Phylum | Nombre científico | Tamaño de la población | Período de la estimación poblacional | % de presencia | Posición en el área de distribución / endemismo / otros |
|--------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|---|
|--------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|---|

| Phylum | Nombre científico | Tamaño de la población | Período de la estimación poblacional | %de presencia | Posición en el área de distribución /endemismo/otros |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------|---|
| CHORDATA/AVES | <i>Accipiter nisus</i> | | | | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Madroño et al., 2004). / No aplicado Criterio 2 por no ser de humedal |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Callicrania seoanei</i> | | | | Endemismo del NW ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| CHORDATA/AVES | <i>Caprimulgus europaeus</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |
| CHORDATA/AVES | <i>Circus aeruginosus</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Ectobius brunneri</i> | | | | Endemismo del NW ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| CHORDATA/AVES | <i>Egretta garzetta</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Emobius vinolasi</i> | | | | Endemismo exclusivo del archipiélago de Cíes. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Euconnus deminuatus</i> | | | | Endemismo del NW ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| CHORDATA/AVES | <i>Falco peregrinus</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |
| CHORDATA/MAMMALIA | <i>Halichoerus grypus</i> | | | | Incluida en Anexo II de la Directiva Hábitats |
| CHORDATA/AVES | <i>Ichthyaetus melanocephalus</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Lucanus cervus</i> | | | | Incluida en Anexo II de la Directiva Hábitats |
| CHORDATA/AVES | <i>Lullula arborea</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |
| CHORDATA/MAMMALIA | <i>Lutra lutra</i> | | | | Incluida en Anexo II de la Directiva Hábitats |
| CHORDATA/MAMMALIA | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | | | | Catalogada como VU en el correspondiente Libro Rojo Nacional (Palomo et al., 2007). / No aplicado Criterio 2 por no ser de humedal |
| CHORDATA/MAMMALIA | <i>Phoca vitulina</i> | | | | Incluida en Anexo II de la Directiva Hábitats |
| CHORDATA/AVES | <i>Pluvialis apricaria</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |
| CHORDATA/REPTILIA | <i>Podarcis bocagei</i> | | | | Endemismo del NW ibérico. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| CHORDATA/REPTILIA | <i>Podarcis hispanicus</i> | | | | Endemismo ibérico y del N de África. / No aplicado Criterio 3 por no ser de humedal |
| CHORDATA/AVES | <i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |
| CHORDATA/AVES | <i>Sterna hirundo</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |

| Phylum | Nombre científico | Tamaño de la población | Período de la estimación poblacional | %de presencia | Posición en el área de distribución /endemismo/otros |
|---------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------|--|
| CHORDATA/AVES | <i>Sylvia undata</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |
| CHORDATA/AVES | <i>Thalasseus sandvicensis</i> | | | | Incluida en Anexo I de la Directiva Aves |

Especies animales exóticas invasoras

| Phylum | Nombre científico | Impactos |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------|
| CHORDATAMAMMALIA | <i>Neovison vison</i> | Actualmente (impactos menores) |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Vespa velutina</i> | Actualmente (impactos menores) |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional

- En este sitio está confirmada también la presencia de una especie de artrópodo terrestre que en España se cita como Mesochelidura occidentalis (aunque GBIF - 2021 no la reconoce con este nombre, y por lo tanto tampoco la FIR online), que es un endemismo del occidente ibérico (no aplicado Criterio 3 por no ser de humedal).

- Las especies exóticas invasoras reseñadas en este apartado están incluidas en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras (Real Decreto 630/2013 y sucesivos).

4.4 - Componentes físicos

4.4.1 - Clima

| Región | Subregión climática |
|---|---|
| C: Clima húmedo de latitudes medias con inviernos templados | Cfb: Costa occidental oceánico (Templado, sin estación seca, verano moderado) |

4.4.2 - Situación geomorfológica

a) Altitud mínima sobre el nivel del mar (en metros)

a) Altitud máxima sobre el nivel del mar (en metros)

- Toda la cuenca hidrográfica
- Parte superior de la cuenca hidrográfica
- Parte media de la cuenca hidrográfica
- Parte baja de la cuenca hidrográfica
- Más de una cuenca hidrográfica
- No se encuentra en una cuenca hidrográfica
- Costero

Indique la(s) cuenca(s) hidrográfica(s). Si el sitio se encuentra en una subcuenca, indique también el nombre de la cuenca hidrográfica principal. En el caso de los sitios costeros o marinos, indique el nombre del mar o el océano.

4.4.3 - Suelo

- Mneral
- Orgánicos
- No se dispone de información

¿Han experimentado los tipos de suelos alguna modificación debido a cambios en las condiciones hidrológicas (p.ej., mayor salinidad o acidificación)? Sí No

Aporte más información sobre el suelo (opcional)

Los tipos de suelos que se pueden encontrar en este sitio en general se caracterizan por ser pobres y ligados a la topografía, predominando los suelos esqueléticos (leptosoles) junto con regosoles en áreas de canchales y depósitos de laderas y arenosoles sobre los depósitos dunares. Los suelos más evolucionados se corresponden con cambisoles de tipo dístico o generalmente húmico.

4.4.4 - Régimen hídrico

Permanencia del agua

| ¿Presencia? | |
|---|-------------|
| Normalmente suele haber agua estacional, efimera o intermitente | Sin cambios |

Origen de agua que mantiene las características del sitio

| ¿Presencia? | Origen predominante del agua | |
|---|-------------------------------------|-------------|
| Aportación de agua del acuífero | <input type="checkbox"/> | Sin cambios |
| Aportación de agua de las precipitaciones | <input checked="" type="checkbox"/> | Sin cambios |
| Agua marina | <input checked="" type="checkbox"/> | Sin cambios |

Destino del agua

| ¿Presencia? | |
|----------------------|-------------|
| Marina | Sin cambios |
| Alimenta al acuífero | Sin cambios |

Estabilidad del régimen hídrico

| ¿Presencia? | |
|---|-------------|
| Niveles del agua que fluctúan (incluyendo las mareas) | Sin cambios |

Incluya comentarios sobre el régimen hídrico y sus determinantes (si procede). Utilice esta casilla para explicar sitios con hidrología compleja:

Dado que es un espacio marítimo-terrestre conformado por cuatro archipiélagos y el medio marino adyacente, la presencia de agua marina es permanente, aunque sufre fluctuaciones debido a las mareas (la amplitud de marea en la zona llega a los 4 m, alternando pleamar y bajamar cada 6 horas y 12 minutos). En el medio terrestre (islas) hay presencia de agua dulce de origen fundamentalmente meteorológico (aportes por precipitación) aunque también, y en menor medida, de origen subterráneo (descargas de acuíferos).

4.4.5 - Régimen de sedimentación

- Se produce una erosión importante de sedimentos en el sitio
- Se produce una acumulación o deposición importante de sedimentos en el sitio
- Se produce un transporte importante de sedimentos en el sitio o a través de él
- El régimen de sedimentos es muy variable de una estación a otra o de un año a otro
- Régimen de sedimentos desconocido

4.4.6 - pH del agua

- Ácido (pH<5,5)
- Circunneutro (pH: 5,5-7,4)
- Alcalino (pH>7,4)
- Desconocido

Aporte información adicional sobre el pH (opcional):

Dado que este espacio integra tanto aguas marinas como aguas dulces, los rangos de pH son muy variables.

4.4.7 - Salinidad del agua

- Dulce (<0,5 g/l)
- Mxohalina (salobre)/Mxosalina (0,5-30 g/l)
- Euhalina/Eusalina (30-40 g/l)
- Hiperhalina/Hipersalina (>40 g/l)
- Desconocido

Aporte información adicional sobre la salinidad (opcional):

Este espacio integra tanto aguas marinas como aguas dulces, por lo que los rangos de salinidad son variables. En cualquier caso la salinidad media de agua marina oscila entre 33 y 36 g/l.

4.4.8 - Nutrientes disueltos o en suspensión en el agua

- Eutróficas
- Mesotróficas
- Oligotróficas

- Distrólicas
 Desconocido

4.4.9 - Rasgos de la zona circundante que podrían afectar al sitio

Indique si el paisaje y las características ecológicas de la zona circundante al sitio Ramsar difieren de los del sitio en sí y, en caso i) en gran medida similares ii) notablemente diferentes afirmativo, explique las diferencias:

4.5 - Servicios de los ecosistemas

4.5.1 - Servicios o beneficios de los ecosistemas

Servicios de aprovisionamiento

| Servicio del ecosistema | Ejemplos | Importancia/Extensión/Trascendencia |
|----------------------------|--|-------------------------------------|
| Alimento para las personas | Sustento para las personas (p.ej., pescado, moluscos, grano) | Moderado |
| Agua dulce | Agua potable para las personas y el ganado | Bajo |

Servicios de regulación

| Servicio del ecosistema | Ejemplos | Importancia/Extensión/Trascendencia |
|--|---|-------------------------------------|
| Mantenimiento de los regímenes hidrológicos | Recarga y descarga de los acuíferos | Bajo |
| Control de la contaminación y descontaminación | Depuración del agua/tratamiento o dilución de los residuos | Bajo |
| Regulación del clima | Regulación del clima a escala local/amortiguación del cambio | Elevado |
| Regulación del clima | Regulación de los gases de efecto invernadero, temperatura, precipitaciones y otros procesos climáticos | Elevado |
| Reducción de las amenazas | Estabilización del litoral y las riberas de ríos y protección frente a las tormentas | Elevado |

Servicios culturales

| Servicio del ecosistema | Ejemplos | Importancia/Extensión/Trascendencia |
|-------------------------|---|-------------------------------------|
| Recreo y turismo | Excursiones, salidas, visitas | Elevado |
| Recreo y turismo | Deportes y actividades acuáticos | Moderado |
| Recreo y turismo | Observación de la naturaleza y turismo de naturaleza | Elevado |
| Espiritual e inspirador | Patrimonio cultural (histórico y arqueológico) | Elevado |
| Espiritual e inspirador | Importancia cultural actual, inclusive para las artes y la inspiración creadora y incluyendo el valor de existencia | Elevado |
| Espiritual e inspirador | Valores estéticos y sentido de pertenencia | Elevado |
| Espiritual e inspirador | Inspiración | Elevado |
| Espiritual e inspirador | Valores espirituales y religiosos | Bajo |
| Científico y educativo | Actividades y oportunidades educativas | Elevado |
| Científico y educativo | Importantes sistemas de conocimiento, importancia para la investigación (área o sitio de referencia científica) | Elevado |
| Científico y educativo | Sitio de seguimiento a largo plazo | Elevado |
| Científico y educativo | Sitio importante para el estudio científico | Elevado |
| Científico y educativo | Localización tipo para un taxón | Moderado |

Servicios de apoyo

| Servicio del ecosistema | Ejemplos | Importancia/Extensión/Trascendencia |
|-------------------------|---|-------------------------------------|
| Biodiversidad | Mantiene una variedad de todas las formas de vida, incluyendo plantas, animales y microorganismos | Elevado |
| Formación del suelo | Retención de sedimentos | Bajo |
| Formación del suelo | Acumulación de materia orgánica | Bajo |
| Ciclo de los nutrientes | Almacenamiento/secuestro de carbono | Elevado |
| Ciclo de los nutrientes | Almacenamiento, reciclaje, procesado y adquisición de nutrientes | Elevado |
| Polinización | Soporte para los polinizadores | Bajo |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional

Se dispone de información relativa al seguimiento en el sitio de algunos de los servicios ecosistémicos más importantes que presta (regulación, apoyo y culturales), ya que este Parque Nacional forma parte de la Long Term Ecological Reserch Network (LTER), iniciativa de colaboración entre científicos, gestores e instituciones para promover la investigación de procesos ecológicos a gran escala, tanto espacial como temporal.

Las muestras más antiguas de presencia humana en las islas están cronológicamente adscritas a la Edad del Bronce.

También se conservan elementos patrimoniales de carácter religioso de diversa antigüedad, como restos de monasterios, eremitorios, lazaretos, capillas o cruceiros, que son prueba de las tradiciones y cultos de los antiguos moradores y que en algunos casos (capillas y cruceiros) están relacionados con el Camino de Santiago (rutas de peregrinación jacobea por mar).

Por último hay igualmente un rico patrimonio cultural subacuático. En la zona de las Islas Cies se han encontrado restos de diversa tipología y antigüedad (anclas líticas, cerámicas, cañones y otros restos de artillería, etc.) y pecios de distintas épocas, los más antiguos del siglo XVIII.

En el interior del sitio:

Fuera del sitio:

¿Se han realizado estudios o evaluaciones de la valoración económica de los servicios de los ecosistemas prestados por este sitio Ramsar? No Desconocido

Cuando se hayan realizado estudios o evaluaciones de valoración económica en el sitio, sería útil aportar información sobre dónde encontrar dichos resultados (p.ej., enlaces a sitios web, referencias de publicaciones):

4.5.2 - Valores sociales y culturales

- i) el sitio proporciona un modelo de uso racional de los humedales que demuestra la aplicación de conocimientos y métodos tradicionales de manejo y uso que mantienen las características ecológicas del humedal
- ii) el sitio posee tradiciones o registros culturales excepcionales de antiguas civilizaciones que han influido sobre las características ecológicas del humedal
- iii) las características ecológicas del humedal dependen de su interacción con las comunidades locales o los pueblos indígenas
- iv) están presentes valores inmateriales relevantes tales como sitios sagrados y su existencia está estrechamente vinculada al mantenimiento de las características ecológicas del humedal

<datos no disponibles>

4.6 - Procesos ecológicos

<datos no disponibles>

5 - ¿Cómo se maneja el sitio? (Conservación y manejo)

5.1 - Tenencia de la tierra y responsabilidades (manejadores)

5.1.1 - Tenencia o propiedad de la tierra

Propiedad pública

| Categoría | En el interior del sitio Ramsar | En la zona circundante |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Gobierno provincial/regional/estatal | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Administración local, municipio, (sub)distrito, etc. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Propiedad privada

| Categoría | En el interior del sitio Ramsar | En la zona circundante |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Otros tipos de propietario(s) privado(s)/individual(es) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Aporte información adicional sobre el régimen de tenencia de la tierra o propiedad (opcional)

Se trata de un espacio conformado por varios archipiélagos cuyo límite se encuentra en aguas marinas, por lo que la zona que lo rodea es igualmente de aguas marinas, no sujetas a régimen de propiedad alguno.

5.1.2 - Autoridad de manejo

Indique la oficina u oficinas del organismo o la organización responsable del manejo del sitio: Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia
Dirección General de Patrimonio Natural
Xunta de Galicia

Indique el nombre y/o el título de la persona o las personas con responsabilidad sobre el humedal: José Antonio Fernández Bouzas. Director Conservador del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia

Dirección postal: Oficinas del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia
Rúa Oliva nº 3, 2ª planta
36202 - Vigo/Pontevedra (España)

Dirección de correo electrónico: iatlanticas@xunta.gal

5.2 - Amenazas a las características ecológicas y respuestas a las mismas (Manejo)

5.2.1 - Factores (reales o probables) con un impacto adverso sobre las características ecológicas del sitio

Asentamientos humanos (no agrícolas)

| Factores que afectan adversamente al sitio | Amenaza real | Amenaza potencial | En el interior del sitio | En la zona circundante |
|--|--------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Zonas turísticas y recreativas | Impacto bajo | Impacto moderado | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Regulación del agua

| Factores que afectan adversamente al sitio | Amenaza real | Amenaza potencial | En el interior del sitio | En la zona circundante |
|--|--------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Dragado | Impacto bajo | Impacto moderado | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Agricultura y acuicultura

| Factores que afectan adversamente al sitio | Amenaza real | Amenaza potencial | En el interior del sitio | En la zona circundante |
|--|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Acuicultura marina y de agua dulce | Impacto moderado | Impacto moderado | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Aprovechamiento de recursos biológicos

| Factores que afectan adversamente al sitio | Amenaza real | Amenaza potencial | En el interior del sitio | En la zona circundante |
|--|-----------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Pesca y extracción de recursos acuáticos | Impacto elevado | Impacto elevado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Intrusiones y perturbaciones de origen humano

| Factores que afectan adversamente al sitio | Amenaza real | Amenaza potencial | En el interior del sitio | En la zona circundante |
|--|------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Actividades turísticas y recreativas | Impacto moderado | Impacto moderado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Modificaciones del sistema natural

| Factores que afectan adversamente al sitio | Amenaza real | Amenaza potencial | En el interior del sitio | En la zona circundante |
|--|------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Incendios y extinción de los mismos | Impacto moderado | Impacto elevado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Especies y genes invasores y otras especies y genes problemáticos

| Factores que afectan adversamente al sitio | Amenaza real | Amenaza potencial | En el interior del sitio | En la zona circundante |
|--|-----------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Especies no autóctonas/exóticas | Impacto elevado | Impacto elevado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Contaminación

| Factores que afectan adversamente al sitio | Amenaza real | Amenaza potencial | En el interior del sitio | En la zona circundante |
|--|------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Aguas residuales domésticas o urbanas | Impacto elevado | Impacto elevado | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Efluentes industriales y militares | Impacto elevado | Impacto elevado | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Basura y desechos sólidos | Impacto moderado | Impacto moderado | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Exceso de calor, ruido, luz | Impacto bajo | Impacto bajo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Cambio climático y meteorología extrema

| Factores que afectan adversamente al sitio | Amenaza real | Amenaza potencial | En el interior del sitio | En la zona circundante |
|--|------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Modificación y alteración del hábitat | Impacto bajo | Impacto moderado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sequías | Impacto bajo | Impacto moderado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tormentas e inundaciones | Impacto moderado | Impacto elevado | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Describe cualquier otra amenaza (opcional):

La zona circundante de este espacio es marina (se trata de un conjunto de archipiélagos), por lo que la mayoría de los factores impactantes aquí considerados no son aplicables.

5.2.2 - Estado de conservación oficial

Designaciones jurídicas mundiales

| Tipo de designación | Nombre del área | URL (dirección) de la información en línea | Solapamiento con el sitio Ramsar |
|--------------------------|--|---|----------------------------------|
| Otra designación mundial | Área marina protegida (OSPAR) 555557037 - Illas Atlánticas de Galicia (Designada en 2007) | http://mpa.ospar.org/home_ospar/mpa_datasheets/an_mpa_datasheet_en?wdpaid=555557037&gid=1614 | parcial |
| Otra designación mundial | Área marina protegida (OSPAR) 555583119 - Espacio Marino de las Rías Baixas de Galicia (Designada en 2014) | http://mpa.ospar.org/home_ospar/mpa_datasheets/an_mpa_datasheet_en?wdpaid=555583119&gid=2354 | parcial |

Designaciones jurídicas regionales (internacionales)

| Tipo de designación | Nombre del área | URL (dirección) de la información en línea | Solapamiento con el sitio Ramsar |
|-----------------------------|--|---|----------------------------------|
| Natura 2000 (Unión Europea) | ZEC ES0000001 - Illas Cíes (Decreto 37/2014, de 27 de marzo, por el que se declaran ZEC los LIC de Galicia y se aprueba el Plan Director de la Red Natura 2000 de Galicia; DOG nº 62, de 31/03/2014) | https://www.xunta.gal/dog/Publicados/2014/20140331/AnuncioCA02-270314-0001_es.pdf | parcial |
| Natura 2000 (Unión Europea) | ZEC ES1110006 - Complejo Húmedo de Corrubedo (Decreto 37/2014, de 27 de marzo, por el que se declaran ZEC los LIC de Galicia y se aprueba el Plan Director de la Red Natura 2000 de Galicia; DOG nº 62, de 31/03/2014) | https://www.xunta.gal/dog/Publicados/2014/20140331/AnuncioCA02-270314-0001_es.pdf | parcial |
| Natura 2000 (Unión Europea) | ZEC ES1140004 - Complejo Ons-O Grove (Decreto 37/2014, de 27 de marzo, por el que se declaran ZEC los LIC de Galicia y se aprueba el Plan Director de la Red Natura 2000 de Galicia; DOG nº 62, de 31/03/2014) | https://www.xunta.gal/dog/Publicados/2014/20140331/AnuncioCA02-270314-0001_es.pdf | parcial |
| Natura 2000 (Unión Europea) | ZEPAES0000001 - Illas Cíes (Designada en 1988) | https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/zepa_galicia.aspx | parcial |
| Natura 2000 (Unión Europea) | ZEPAES0000254 - Illa de Ons (Acuerdo del Consejo de la Xunta de Galicia de 19 de abril de 2001) | https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/zepa_galicia.aspx | parcial |
| Natura 2000 (Unión Europea) | ZEPAES0000499 - Espacio marino de las Rías Baixas de Galicia (Orden AAA/1260/2014, de 9 de julio, por la que se declaran ZEPA en aguas marinas españolas; BOE nº 173, de 17/07/2014) | https://www.boe.es/boe/dias/2014/07/17/pdfs/BOE-A-2014-7576.pdf | parcial |

Designaciones jurídicas nacionales

| Tipo de designación | Nombre del área | URL (dirección) de la información en línea | Solapamiento con el sitio Ramsar |
|-----------------------------------|---|---|----------------------------------|
| Bien de Interés Cultural (BIC) | Paisaje cultural del archipiélago de Sálvora (Decreto 49/2018, de 26 de abril, por el que se declara Bien de Interés Cultural el archipiélago de Sálvora con la categoría de paisaje cultural; DOG nº 95, de 21/05/2018) | https://www.xunta.gal/dog/Publicados/2018/20180521/AnuncioG0164-040518-0001_es.pdf | parcial |
| Espacio Protegido Red Natura 2000 | ES0000001 - Illas Cíes (Ley 5/2019, de 2 de agosto, del patrimonio natural y de la biodiversidad de Galicia; DOG nº 149, de 07/08/2019) | https://www.xunta.gal/dog/Publicados/2019/20190807/AnuncioC3B0-020819-0001_es.pdf | parcial |
| Espacio Protegido Red Natura 2000 | ES0000254 - Illa de Ons (Ley 5/2019, de 2 de agosto, del patrimonio natural y de la biodiversidad de Galicia; DOG nº 149, de 07/08/2019) | https://www.xunta.gal/dog/Publicados/2019/20190807/AnuncioC3B0-020819-0001_es.pdf | parcial |
| Espacio Protegido Red Natura 2000 | ES114014 - Complejo Ons-O Grove (Ley 5/2019, de 2 de agosto, del patrimonio natural y de la biodiversidad de Galicia; DOG nº 149, de 07/08/2019) | https://www.xunta.gal/dog/Publicados/2019/20190807/AnuncioC3B0-020819-0001_es.pdf | parcial |
| Espacio Protegido Red Natura 2000 | ES111010 - Complejo húmedo de Corrubedo (Ley 5/2019, de 2 de agosto, del patrimonio natural y de la biodiversidad de Galicia; DOG nº 149, de 07/08/2019) | https://www.xunta.gal/dog/Publicados/2019/20190807/AnuncioC3B0-020819-0001_es.pdf | parcial |
| Parque Nacional | ES110001 - Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia (Ley 15/2002, de 1 de julio, por la que se declara el Parque Nacional marítimo-terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia; BOE nº 157, de 02/07/2002) | https://www.boe.es/boe/dias/2002/07/02/pdfs/A23906-23910.pdf | total |

Designaciones sin carácter legal

| Tipo de designación | Nombre del área | URL (dirección) de la información en línea | Solapamiento con el sitio Ramsar |
|--|---|---|----------------------------------|
| Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA) | 001 - Illas Cies | https://www.miteco.gob.es/gl/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/ibas.aspx / https://www.seo.org/wp-content/uploads/2013/07/Manual-IBA-completo-Internet-1_B.pdf | parcial |
| Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA) | 002 - Illas de Ons e Onza | https://www.miteco.gob.es/gl/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/ibas.aspx / https://www.seo.org/wp-content/uploads/2013/07/Manual-IBA-completo-Internet-1_B.pdf | parcial |
| Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA) | 003 - Ría de Arousa - Corrubedo | https://www.miteco.gob.es/gl/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/ibas.aspx / https://www.seo.org/wp-content/uploads/2013/07/Manual-IBA-completo-Internet-1_B.pdf | parcial |
| Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA) | 402 - Entorno Marino de las Rías Baixas | https://www.miteco.gob.es/gl/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/ibas.aspx / https://www.seo.org/wp-content/uploads/2013/07/Manual-IBA-completo-Internet-1_B.pdf | parcial |

5.2.3 - Categorías de áreas protegidas de la UICN (2008)

Ia Reserva natural estricta

Ib Área natural silvestre: área protegida manejada principalmente con fines de protección de la naturaleza

II Parque nacional: área protegida manejada principalmente para la protección de los ecosistemas y con fines recreativos

III Monumento natural: área protegida manejada principalmente para la conservación de características naturales específicas

IV Área de gestión de hábitats o especies: área protegida manejada principalmente para la conservación a través de intervenciones de manejo

V Paisaje terrestre o marino protegido: área protegida manejada principalmente para la conservación de paisajes terrestres o marinos y con fines recreativos

VI Área protegida con gestión de los recursos: área protegida manejada principalmente para la utilización sostenible de los ecosistemas naturales

5.2.4 - Principales medidas de conservación

Protección jurídica

| Medidas | Estado |
|---------------------|----------|
| Protección jurídica | Aplicada |

Hábitat

| Medidas | Estado |
|----------------------------------|----------|
| Mejora de la calidad del agua | Aplicada |
| Corredores/pasajes para la fauna | Aplicada |
| Manipulación/mejora del hábitat | Aplicada |

Especies

| Medidas | Estado |
|--|----------|
| Programas de manejo de especies amenazadas/raras | Aplicada |
| Control de las plantas exóticas invasoras | Aplicada |
| Control de animales exóticos invasores | Aplicada |

Actividades humanas

| Medidas | Estado |
|---|----------|
| Investigación | Aplicada |
| Actividades de comunicación, educación, participación y concienciación | Aplicada |
| Reglamentación/manejo de actividades recreativas | Aplicada |
| Control de la extracción/aplicación de la ley respecto de la caza furtiva | Aplicada |
| Manejo/regulación de las pesquerías | Aplicada |
| Manejo/exclusión del ganado (excluyendo las pesquerías) | Aplicada |
| Regulación/manejo de los residuos | Aplicada |

5.2.5 - Planificación del manejo

¿Existe un plan de manejo específico para este sitio concreto? Si

¿Se ha realizado una evaluación de la efectividad del manejo del sitio? Si No

Si el sitio es un sitio transfronterizo oficial según se indica en la sección "Administración y límites" > "Ubicación del sitio", ¿existen procesos de planificación del manejo compartidos con otra Parte Contratante? Si No

Indique si existe algún centro Ramsar, otras instalaciones educativas o de visitantes o un programa educativo o de visitantes asociado al sitio:

Este espacio recibe unos 400.000 visitantes al año. Está adherido a la Carta Europea de Turismo Sostenible y está declarado Destino Turístico Starlight. Cuenta con instalaciones interpretativas, educativas y de recepción. El principal Centro de Visitantes está ubicado en la ciudad de Vigo. En Cíes, Ons y Cortegada existen puntos de información (cerca de los lugares de desembarco de visitantes), centros de visitantes, observatorios y campamentos para actividades de voluntariado y campos de trabajo. Hay dos zonas de pernocta regulada (Camping de Cíes y Camping de Ons).

Se realizan distintas actividades de educación ambiental, voluntariado, campamentos juveniles, campos de trabajo internacionales y acuerdos de trabajo con colectivos de personas con diversidad funcional. Existe además una red de senderos señalizados que permiten realizar itinerarios a pie tanto autoguiados (códigos QR y NFC) como con guías especializados.

Dirección URL de la página web relacionada con el sitio (si procede): <https://www.parquenacionalillasatlanticas.com/index.php?lang=es>

5.2.6 - Planificación para la restauración

¿Existe un plan de restauración para este sitio concreto? No, el sitio ya se ha restaurado

Información adicional

La marea negra ocasionada por el hundimiento del petrolero Prestige en noviembre del año 2002 afectó de manera directa al recién declarado Parque Nacional. Inmediatamente se puso en marcha un exitoso programa de recuperación con cuatro tipos diferentes y complementarios de actuaciones: limpieza manual de playas, hidro-limpieza de zonas rocosas inter y supramareales, retirada de hidrocarburos de los fondos marinos y bio-remediación en zonas costeras. Otro de los pilares de la recuperación fue el rescate de fauna petrolada (aves y tortugas), con la organización de grupos de profesionales y voluntariado que rastreaban todas las playas del entorno del Parque Nacional en un radio de 150 km. Todas estas actuaciones tuvieron un coste de 8,5 millones de euros. Pasado algún tiempo (6 meses), se procedió a la aplicación de un posterior programa de seguimiento del medio marino (intensivo y extensivo), que implicó a universidades y equipos de investigación de reconocido prestigio internacional. También se realizó un seguimiento de flora vascular (taxones amenazados), ya que la misma se vio afectada de manera indirecta (pisoteo y apertura de pistas para los trabajos de recuperación). Se puede concluir que la catástrofe provocada por el accidente del Prestige afectó de manera especialmente visible a las aves (se recogieron miles de ejemplares de más de 90 especies), siendo los grandes perjudicados los álcidos (araos comunes, alcas y frailecillos), cuyos efectivos y éxito reproductor se vieron particularmente afectados, lo que provocó importantes declives poblacionales tanto en Galicia (principal colonia ibérica de especies como *Uria aalge* o *Gavia immer*) como en otros países (colonias británicas de *Uria aalge*). En cualquier caso, tal y como marca el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del Parque Nacional, en la actualidad se desarrollan diversas acciones específicas de restauración de algunos tipos de hábitats naturales para la mejora del estado de conservación de los mismos.

5.2.7 - Seguimiento aplicado o propuesto

| Monitoreo | Estado |
|--|----------|
| Seguimiento del régimen hídrico | Aplicado |
| Calidad del agua | Aplicado |
| Calidad del suelo | Aplicado |
| Comunidad vegetal | Aplicado |
| Especies vegetales | Aplicado |
| Comunidad animal | Aplicado |
| Especies animales (especificar cuáles) | Aplicado |
| Aves | Aplicado |

Se dedica un importante esfuerzo al seguimiento del cambio global, focalizado especialmente en el conocimiento de las variables meteorológicas y climáticas básicas: el Parque Nacional cuenta con una red de estaciones meteorológicas y boyas oceanográficas, que fue instalada y es mantenida por Meteogalicia, con series de datos desde 2005. Se trata de un instrumento básico para entender la respuesta de los sistemas biológicos a los cambios en el clima.

Por otro lado, se efectúan seguimientos importantes en el medio marino: monitorización periódica de zonas representativas de hábitats marinos, red de estaciones de medida de la calidad del agua y otros parámetros oceanográficos (en colaboración con el Intecmar Xunta de Galicia), detección remota de macroalgas intermareales, seguimiento de bosques de laminariales, detección de microplásticos en el agua marina (en colaboración con la Universidad de A Coruña), red de telemetría acústica para el seguimiento de la ictiofauna, etc. En cuanto a las aves marinas, se llevan a cabo censos anuales (nidificantes e invernantes) y se apoyan investigaciones sobre su ecología (en colaboración con la Universidad de Vigo). Existe también una investigación a largo plazo sobre contaminantes orgánicos en huevos de gaviota. Otra iniciativa destacable, a medio camino entre la divulgación y el seguimiento, es un proyecto de voluntariado que estudia las interacciones entre las aves marinas y las embarcaciones pesqueras y de recreo (en colaboración con WWF España).

En lo referente al medio terrestre, se desarrolla un seguimiento periódico del estado de conservación de los hábitats de interés comunitario y de los líquenes costeros presentes en el sitio (en colaboración con IBADER de la Universidad de Santiago), así como seguimientos faunísticos y florísticos de especies prioritarias de la Directiva Hábitats y Aves, con especial interés en los anfibios y los lepidópteros (en colaboración con BMS España). Son destacables también otras acciones comunes a todos los Parques Nacionales españoles promovidas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN), como el anillamiento de passeriformes, el control del estado fitosanitario de masas forestales, etc.

Por último hay que señalar que también se realiza un seguimiento continuado de las especies exóticas invasoras vegetales y animales presentes en el sitio (se cuenta con programas específicos para la erradicación de algunas de ellas).

6 - Materiales adicionales

6.1 - Informes y documentos adicionales

6.1.1 - Referencias bibliográficas

El listado completo de la bibliografía citada/utilizada en la cumplimentación de esta ficha (Bibliografía.pdf) está disponible en el Anexo 6.1.2.vi (Otras referencias publicadas).

6.1.2 - Informes y documentos adicionales

i. listas taxonómicas de especies vegetales y animales presentes en el sitio (véase la sección 4.3)

<1 archivo(s) cargados>

ii. una descripción detallada de las características ecológicas (en un formato nacional)

<archivo no disponible>

iii. una descripción del sitio en un inventario nacional o regional de los humedales

<archivo no disponible>

iv. Informes pertinentes relativos al Artículo 3.2

<archivo no disponible>

v. plan de manejo del sitio

<1 archivo(s) cargados>

vi. otras referencias publicadas

<1 archivo(s) cargados>

6.1.3 - Fotografía(s) del sitio

Incluya al menos una fotografía del sitio:



Isla de Cíes. Percebes (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2015)



Isla de Cíes. Laguna costera (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2016)



Isla de Cíes. Playa con Amophila arenaria (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2005)



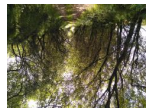
Isla de Ons. Acantilados costeros (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2005)



Isla de Ons. Cuevas de Gavotos (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2009)



Isla de Ons. Cueva Burato do Inferno (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2007)



Isla de Ons. Camino con sauces (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2017)



Isla de Sálvora. Panorámica (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2020)



Isla de Sálvora. Aldea (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2013)



Isla de Sálvora. Faro y Armeria en flor (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2018)



Isla de Sálvora. Gaviotas patiamarillas (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2011)



Isla de Cortegada. Panorámica (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2020)



Isla de Cortegada. Bosque (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2015)



Isla de Onza. Panorámica (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2020)



Isla de Vionta. Panorámica (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2020)



Pareja de comorán moñudo (PN Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia) (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2014)



Delphinus delphis (PN Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia) (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, 01-05-2011)

6.1.4 - Carta de designación y datos conexos

Carta de designación

<2 archivo(s) cargados>

Fecha de designación

2021-05-22