

País

Nombre sitio

Formato de la FIR sin conexión a internet

La finalidad de este formulario es facilitar la compilación de datos sobre un sitio Ramsar con miras a completar una Ficha Informativa Ramsar (FIR) en el sitio web <https://rsis.ramsar.org>. El formato se puede distribuir entre el Coordinador Nacional, los compiladores de la FIR y otras personas encargadas de obtener datos a escala nacional. No obstante, no es posible presentar este formato a la Secretaría de Ramsar para actualizar un sitio o designar un sitio nuevo. Para ello, el Coordinador Nacional o un compilador autorizado que trabaje en línea debe transferir los datos obtenidos mediante este formulario al formulario en línea para que sea enviado a la Secretaria.  
  
Todos los campos marcados con un asterisco (\*) son obligatorios.  
  
Para obtener más información sobre cómo utilizar este formulario, se ruega consultar el documento   
[Cómo utilizar el formulario de la FIR en Word sin conexión a Internet](http://www.ramsar.org/es/documento/como-utilizar-el-formato-de-la-fir-en-word-sin-conexion)

Resumen

1.1 Descripción resumida

Incluya un breve texto en el que se resuman las principales características y los aspectos que otorgan importancia internacional al sitio. Se recomienda completar las cuatro secciones siguientes antes de redactar dicho resumen.

Resumen (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Datos y ubicación

2.1 Datos oficiales

2.1.1 Nombre y dirección del compilador de esta FIR

Compilador responsable

Nombre

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Institución/organismo

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Dirección postal (Este campo está limitado a 254 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Correo electrónico (La FIR en línea sólo acepta direcciones de correo electrónico válidas, p. ej., ejemplo@mail.com)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Teléfono (La FIR en línea sólo acepta números de teléfono válidos, p. ej., +1 41 123 45 67)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Fax (La FIR en línea sólo acepta números de teléfono válidos, p. ej., +1 41 123 45 67)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Autoridad Administrativa nacional Ramsar

Nombre

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Institución/organismo

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Dirección postal (Este campo está limitado a 254 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Correo electrónico (La FIR en línea sólo acepta direcciones de correo electrónico válidas, p. ej., ejemplo@mail.com)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Teléfono (La FIR en línea sólo acepta números de teléfono válidos, p. ej., +1 41 123 45 67)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Fax (La FIR en línea sólo acepta números de teléfono válidos, p. ej., +1 41 123 45 67)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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

Desde el año (La FIR en línea sólo acepta valores numéricos)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Período en que se reunieron los datos y la información relativos a la nueva designación del sitioPara FIR actualizadas: Período en que se actualizaron los datos y la información relativos a la revisión de una ficha existente

Hasta el año (La FIR en línea sólo acepta valores numéricos)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

2.1.3 Nombre del sitio Ramsar

Nombre oficial (en español, francés o inglés)\* (Este campo es obligatorio)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Nombre no oficial (opcional)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

2.2 Ubicación del sitio

2.2.1 Definición de los límites del sitio

Los límites del sitio deben estar claramente delimitados en ambos: a) un archivo shapefile de SIG y b) un mapa o una imagen digital:

-> Para definir los límites del sitio por favor complete los campos 2.2.1 a1), 2.2.1 a2) y 2.2.1 b) en el formato en línea.

-CARGAR a través del formato en línea-

Descripción de los límites (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

2.2.2 Ubicación general

a) ¿En qué gran región administrativa se halla el sitio?

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

b) ¿Cuál es la ciudad o el centro poblacional más cercano?

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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 / [x] No

.

b) ¿Es el sitio adyacente a otro sitio Ramsar que se encuentra en el territorio de otra Parte Contratante?

[ ] Sí / [x] No

.

c) ¿Es el sitio parte de una designación transfronteriza formal con otra Parte Contratante?

[ ] Sí / [x] No

.

d) Nombre del sitio Ramsar transfronterizo:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

2.2.4 Área del sitio Ramsar

Si no ha establecido un área oficial utilizando otros medios, puede copiar el área calculada a partir de los límites del SIG en la casilla del "área oficial"

Área oficial, en hectáreas (ha): (La FIR en línea sólo acepta valores numéricos)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

2.2.5 Biogeografía

Indique la región o regiones biogeográficas donde se halla el sitio Ramsar y el sistema de regionalización biogeográfica que se ha utilizado:

Regiones biogeográficas

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema(s) de regionalización**[[1]](#footnote-1) | **Región biogeográfica** |
|  |  |

Otro sistema de regionalización biogeográfica (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

¿Por qué es importante el sitio?

3.1 Criterios de Ramsar y su justificación

Marque la casilla correspondiente a cada criterio aplicado para la designación del sitio Ramsar. Se deberían señalar todos los criterios que sean de aplicación. Explique por qué ha seleccionado un criterio rellenando los campos relevantes en esta página, en las otras tres páginas de esta sección ('Criterios y justificación') y en la página sobre 'Tipos de humedales' de la sección '¿Cómo es el sitio?'.

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

Para justificar este criterio, por favor seleccione al menos un tipo de humedal representativo, raro o único en la sección ¿Cómo es el sitio? > Tipos de humedales y proporcione detalles adicionales en almenos una de las tres casillas abajo.

Servicios hidrológicos prestados (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Otros servicios de los ecosistemas prestados (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Otros motivos (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

[ ] Criterio 2: Especies raras y comunidades ecológicas amenazadas

Para justificar este criterio, por favor proporcione detalles abajo sobre:

- especies vegetales relevantes en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies vegetales (3.2)

- especies animales relevantes en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies animales (3.3)

- comunidades ecológicas relevantes en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Comunidades ecológicas (3.4)

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

[ ] Criterio 3: Diversidad biológica

Para justificar este Criterio por favor proporcione detalles en la casilla que aparece abajo. Si quiere mencionar especies determinadas, por favor proporcione detalles sobre :

- especies vegetales relevantes en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies vegetales (3.2)

- especies animales relevantes en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies animales (3.3)

Justificación (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

[ ] Criterio 4: Apoyo durante una etapa crítica del ciclo biológico o en condiciones adversas

Para justificar este criterio, por favor proporcione detalles abajo sobre:

- especies vegetales relevantes en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies vegetales (3.2)

- especies animales relevantes en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies animales (3.3)

y explique la etapa del ciclo biológico o el tipo de condiciones adversas en la casilla 'justificación'.

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

[ ] Criterio 5: >20.000 aves acuáticas

Para justificar este criterio, por favor proporcione detalles abajo sobre:- el número total de aves acuáticas y el periodo de recolección de datos - especies de aves acuáticas relevantes, y si posible el tamaño de su población, en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies animales (3.3)

Números totales de ejemplares de aves acuáticas\* (Este campo es obligatorio)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Primer año\* (Este campo es obligatorio)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Último año\* (Este campo es obligatorio)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Fuente de los datos:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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

Para justificar este Criterio, aporte información adicional sobre las especies de aves acuáticas relevantes y el tamaño de su población en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies animales (3.3)

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

[ ] Criterio 7: Peces importantes y representativos

Para justificar este Criterio, aporte información en la casilla que aparece más abajo y proporcione información adicional sobre las especies de peces relevantes en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies animales (3.3)

Justificación (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

[ ] Criterio 8: Zonas de desove de peces, etc.

Para justificar este Criterio, aporte información en la casilla que aparece más abajo. Puede aportar información adicional sobre las especies de peces relevantes en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies animales (3.3) .

Justificación (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

[ ] Criterio 9: >1 % de la población de especies animales no aviares

Para justificar este Criterio, aporte información adicional sobre especies no aviares relevantes y el tamaño de su población en la sección ¿Por qué es importante el sitio? > Especies animales (3.3)

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre científico**\* | **Criterio 2** | **Criterio 3** | **Criterio 4** | **Lista Roja de la UICN**[[2]](#footnote-2) | **Apéndice I de la CITES** | **Otro estado** | **Justificación** |
|  | [ ] | [ ] | [ ] |  | [ ] |  |  |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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**[[3]](#footnote-3) | **Período de** 3**la estimación poblacional**3 | **% de presencia**3 | **Lista Roja de la UICN**[[4]](#footnote-4) | **Apéndice I de la CITES** | **Apéndice I de la CEM** | **Otro estado** | **Justificación** |
| **2** | **4** | **6** | **9** | **3** | **5** | **7** | **8** |
|  |  | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |  |  |  |  | [ ] | [ ] |  |  |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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** |
|  | [ ] |  |  |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 4000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

¿Cómo es el sitio?

4.1 Características ecológicas

Resuma los componentes, procesos y servicios ecológicos fundamentales para determinar las características ecológicas del sitio. Resuma también cualquier variabilidad natural conocida pasada o actual en las características ecológicas del sitio

(Este campo está limitado a 4000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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

Enumere todos los tipos de humedales que se encuentran en el sitio y para cada uno de ellos haga lo siguiente:- clasifique los cuatro tipos más abundantes según su extensión de 1 (mayor extensión) a 4 (menor extensión) en la tercera columna, - si se dispone de información, indique su área (en ha) en la cuarta columna- si se utiliza ese tipo de humedal para justificar el cumplimiento del Criterio 1, indique si es representativo, raro o único en la última columna- puede indicar el nombre local del tipo de humedal en la segunda columna si difiere del sistema de clasificación de Ramsar.

Humedales marinos o costeros

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipos de humedales (código y nombre)**[[5]](#footnote-5) | **Nombre local** | **Clasificación de la extensión (1: mayor - 4: menor)** | **Área (ha) del tipo de humedal** | **Justificación del Criterio 1**[[6]](#footnote-6) |
|  |  |  |  |  |

Humedales continentales

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipos de humedales (código y nombre)**[[7]](#footnote-7) | **Nombre local** | **Clasificación de la extensión (1: mayor - 4: menor)** | **Área (ha) del tipo de humedal** | **Justificación del Criterio 1**6 |
|  |  |  |  |  |

Humedales artificiales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipos de humedales (código y nombre)**[[8]](#footnote-8) | **Nombre local** | **Clasificación de la extensión (1: mayor - 4: menor)** | **Área (ha) del tipo de humedal** |
|  |  |  |  |

¿Qué hábitats que no sean de humedal están presentes en el sitio?

Otros hábitats que no sean de humedal

|  |  |
| --- | --- |
| **Otros hábitats que no sean de humedal dentro del sitio** | **Área (ha) si se conoce** |
|  |  |

Conectividad de los hábitats (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.3 Componentes biológicos

4.3.1 Especies vegetales

Otras especies vegetales destacables

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre científico** | **Posición en el área de distribución / endemismo / otros** (opcional) |
|  |  |

Especies vegetales exóticas invasoras

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre científico** | **Impactos**[[9]](#footnote-9) |
|  |  |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.3.2 Especies animales

Otras especies animales destacables

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

Especies animales exóticas invasoras

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Phylum** | **Nombre científico** | **Impactos**9 |
|  |  |  |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.4 Componentes físicos

4.4.1 Clima

Indique el tipo o los tipos de clima predominantes seleccionando la región o regiones y subregión o subregiones climáticas según el sistema de clasificación climática de Köppen-Gieger

|  |  |
| --- | --- |
| **Región**[[10]](#footnote-10) | **Subregión climática**[[11]](#footnote-11) |
|  |  |

Si el sitio está afectado por condiciones climáticas cambiantes, indique la naturaleza de esos cambios

(Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.4.2 Situación geomorfológica

a) Altitud mínima sobre el nivel del mar (en metros) (La FIR en línea sólo acepta valores numéricos)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

a) Altitud máxima sobre el nivel del mar (en metros) (La FIR en línea sólo acepta valores numéricos)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

b) Posición en el paisaje o la cuenca hidrográfica:

[ ] 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. (Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.4.3 Suelo

[ ] Mineral

[ ] 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 / [x] No

.

Aporte más información sobre el suelo (opcional) (Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.4.4 Régimen hídrico

Permanencia del agua

|  |
| --- |
| **¿Presencia?**[[12]](#footnote-12) |
|  |

Origen de agua que mantiene las características del sitio

|  |  |
| --- | --- |
| **¿Presencia?**[[13]](#footnote-13) | **Origen predominante del agua** |
|  | [ ] |

Destino del agua

|  |
| --- |
| **¿Presencia?**[[14]](#footnote-14) |
|  |

Estabilidad del régimen hídrico

|  |
| --- |
| **¿Presencia?**[[15]](#footnote-15) |
|  |

Incluya comentarios sobre el régimen hídrico y sus determinantes (si procede). Utilice esta casilla para explicar sitios con hidrología compleja: (Este campo está limitado a 2000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Conectividad de las aguas superficiales y las aguas subterráneas (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Estratificación y régimen de mezcla (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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

Aporte información adicional sobre los sedimentos (opcional): (Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Turbidez y color del agua (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Luz que llega al humedal (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Temperatura del agua (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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): (Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.4.7 Salinidad del agua

[ ] Dulce (<0,5 g/l)

[ ] Mixohalina (salobre)/Mixosalina (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 campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Gases disueltos en el agua (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.4.8 Nutrientes disueltos o en suspensión en el agua

[ ] Eutróficas

[ ] Mesotróficas

[ ] Oligotróficas

[ ] Distróficas

[ ] Desconocido

Aporte información adicional sobre los nutrientes disueltos o en suspensión (opcional): (Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Carbono orgánico disuelto (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Potencial de oxidación-reducción del agua y los sedimentos (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Conductividad del agua (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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 afirmativo, explique las diferencias:

[ ] i) en gran medida similares / [x] ii) notablemente diferentes

.

En caso de que la zona circundante sea diferente a la zona del sitio Ramsar, indique en qué sentido: (marque todas las categorías que correspondan)

[ ] La zona circundante está más urbanizada o desarrollada

[ ] La zona circundante tiene una mayor densidad de población humana

[ ] La zona circundante tiene un uso agrícola más intensivo

[ ] La zona circundante tiene una cubierta terrestre o tipos de hábitat significativamente diferentes

Describa en qué otras formas difiere la zona circundante: (Este campo está limitado a 2000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.5 Servicios de los ecosistemas

4.5.1 Servicios o beneficios de los ecosistemas

Seleccione más abajo todos los servicios o beneficios de los ecosistemas que proporciona actualmente el sitio e indique su importancia relativa en la columna de la derecha.

Servicios de aprovisionamiento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Servicio del ecosistema**[[16]](#footnote-16) | **Ejemplos**[[17]](#footnote-17) | **Importancia/Extensión/Trascendencia**[[18]](#footnote-18) |
|  |  |  |

Servicios de regulación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Servicio del ecosistema**[[19]](#footnote-19) | **Ejemplos**[[20]](#footnote-20) | **Importancia/Extensión/Trascendencia**18 |
|  |  |  |

Servicios culturales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Servicio del ecosistema**[[21]](#footnote-21) | **Ejemplos**[[22]](#footnote-22) | **Importancia/Extensión/Trascendencia**18 |
|  |  |  |

Servicios de apoyo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Servicio del ecosistema**[[23]](#footnote-23) | **Ejemplos**[[24]](#footnote-24) | **Importancia/Extensión/Trascendencia**18 |
|  |  |  |

Casilla de texto opcional para incluir información adicional (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Otro(s) servicio(s) de los ecosistemas no incluidos más arriba: (Este campo está limitado a 2000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Realice un cálculo aproximado del número de personas (distinguir entre residentes y visitantes si es posible) que se benefician directamente de los servicios ecológicos prestados por el sitio (una estimación al menos en órdenes de magnitud: decenas, centenas, miles, decenas de miles, etc.):

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?

[ ] Sí / [ ] No / [x] 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): (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.5.2 Valores sociales y culturales

¿Se considera el sitio de importancia internacional por contener, aparte de los pertinentes valores ecológicos, ejemplos de importantes valores culturales, materiales o de otro tipo, vinculados con su origen, conservación y/o funcionamiento ecológico? De ser así, describa su importancia respecto de una o más de las cuatro categorías siguientes. No describa aquí ningún valor derivado de una explotación no sostenible o que de lugar a cambios ecológicos perjudiciales.

[ ] 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

Descripción si procede (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

[ ] ii) el sitio posee tradiciones o registros culturales excepcionales de antiguas civilizaciones que han influido sobre las características ecológicas del humedal

Descripción si procede (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

[ ] iii) las características ecológicas del humedal dependen de su interacción con las comunidades locales o los pueblos indígenas

Descripción si procede (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

[ ] iv) están presentes valores inmateriales relevantes tales como sitios sagrados y su existencia está estrechamente vinculada al mantenimiento de las características ecológicas del humedal

Descripción si procede (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4.6 Procesos ecológicos

No está previsto que esta sección se complete como parte de una FIR estándar sino que se utilice para completar la información como parte del modelo de descripción "complete" de las características ecológicas aprobado en la Resolución X.15

Producción primaria (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Ciclado de nutrientes (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Ciclado del carbono (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Productividad de la reproducción animal (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Productividad vegetal, polinización, procesos de regeneración, sucesión, función del fuego, etc. (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Interacciones destacadas entre las especies, incluido el pastoreo, la depredación, la competencia, las enfermedades y los patógenos (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Aspectos destacados relativos a la dispersión de fauna y flora (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Aspectos destacados relativos a la migración (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Presiones y tendencias relativas a cualquiera de los aspectos anteriores y/o relativas a la integridad del ecosistema (ECD)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

¿Cómo se maneja el sitio?

5.1 Tenencia de la tierra y responsabilidades (manejadores)

5.1.1 Tenencia o propiedad de la tierra

Por favor, especifique si esta categoría es aplicable al sitio Ramsar, a la zona circundante o a ambas marcando la opción o las opciones pertinentes.

Propiedad pública

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Categoría**[[25]](#footnote-25) | **En el interior del sitio Ramsar** | **En la zona circundante** |
|  | [ ] | [ ] |

Propiedad privada

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Categoría**[[26]](#footnote-26) | **En el interior del sitio Ramsar** | **En la zona circundante** |
|  | [ ] | [ ] |

Otros

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Categoría**[[27]](#footnote-27) | **En el interior del sitio Ramsar** | **En la zona circundante** |
|  | [ ] | [ ] |

Aporte información adicional sobre el régimen de tenencia de la tierra o propiedad (opcional) (Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

5.1.2 Autoridad de manejo

Indique la oficina u oficinas del organismo o la organización responsable del manejo del sitio: (Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Indique el nombre y/o el título de la persona o las personas con responsabilidad sobre el humedal

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Dirección postal: (Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Dirección de correo electrónico: (La FIR en línea sólo acepta direcciones de correo electrónico válidas, p. ej., ejemplo@mail.com)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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

Por favor, especifique si esta categoría es aplicable al sitio Ramsar, a la zona circundante o a ambas marcando la opción o las opciones pertinentes.

Asentamientos humanos (no agrícolas)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[28]](#footnote-28) | **Amenaza real**[[29]](#footnote-29) | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Regulación del agua

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[30]](#footnote-30) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Agricultura y acuicultura

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[31]](#footnote-31) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Producción de energía y minería

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[32]](#footnote-32) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Corredores de transporte y servicios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[33]](#footnote-33) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Aprovechamiento de recursos biológicos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[34]](#footnote-34) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Intrusiones y perturbaciones de origen humano

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[35]](#footnote-35) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Modificaciones del sistema natural

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[36]](#footnote-36) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Especies y genes invasores y otras especies y genes problemáticos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[37]](#footnote-37) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Contaminación

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[38]](#footnote-38) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Fenómenos geológicos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[39]](#footnote-39) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Cambio climático y meteorología extrema

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Factores que afectan adversamente al sitio**[[40]](#footnote-40) | **Amenaza real**29 | **Amenaza potencial**29 | **En el interior del sitio** | **En la zona circundante** |
|  |  |  | [ ] | [ ] |

Describa cualquier otra amenaza (opcional): (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

5.2.2 Estado de conservación oficial

Enumere cualquier otro estado de conservación relevante a escala mundial, regional o nacional y especifique las relaciones de los límites con el sitio Ramsar:

Designaciones jurídicas mundiales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de designación**[[41]](#footnote-41) | **Nombre del área** | **URL (dirección) de la información en línea** | **Solapamiento con el sitio Ramsar**[[42]](#footnote-42) |
|  |  |  |  |

Designaciones jurídicas regionales (internacionales)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de designación**[[43]](#footnote-43) | **Nombre del área** | **URL (dirección) de la información en línea** | **Solapamiento con el sitio Ramsar**42 |
|  |  |  |  |

Designaciones jurídicas nacionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de designación** | **Nombre del área** | **URL (dirección) de la información en línea** | **Solapamiento con el sitio Ramsar**42 |
|  |  |  |  |

Designaciones sin carácter legal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de designación**[[44]](#footnote-44) | **Nombre del área** | **URL (dirección) de la información en línea** | **Solapamiento con el sitio Ramsar**42 |
|  |  |  |  |

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**[[45]](#footnote-45) | **Estado**[[46]](#footnote-46) |
|  |  |

Hábitat

|  |  |
| --- | --- |
| **Medidas**[[47]](#footnote-47) | **Estado**46 |
|  |  |

Especies

|  |  |
| --- | --- |
| **Medidas**[[48]](#footnote-48) | **Estado**46 |
|  |  |

Actividades humanas

|  |  |
| --- | --- |
| **Medidas**[[49]](#footnote-49) | **Estado**46 |
|  |  |

Otros: (Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

5.2.5 Planificación del manejo

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | [[50]](#footnote-50) |

¿Se aplica el plan o la planificación del manejo?

[ ] Sí / [x] No

.

El plan de manejo abarca

|  |  |
| --- | --- |
|  | [[51]](#footnote-51) |

¿El plan de manejo es actualmente objeto de examen y actualizaciones?

[ ] Sí / [x] No

.

¿Se ha realizado una evaluación de la efectividad del manejo del sitio?

[ ] Sí / [x] No

.

Incluya un enlace al plan de manejo del sitio u otro plan de manejo relevante si está disponible a través de Internet o cárguelo en la sección "Materiales adicionales" (Este campo está limitado a 500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

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?

[ ] Sí / [x] No

.

Indique si existe algún centro Ramsar, otras instalaciones educativas o de visitantes o un programa educativo o de visitantes asociado al sitio: (Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Dirección URL de la página web relacionada con el sitio (si procede):

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

5.2.6 Planificación para la restauración

¿Existe un plan de restauración para este sitio concreto?

|  |  |
| --- | --- |
|  | [[52]](#footnote-52) |

¿Se ha aplicado el plan?

[ ] Sí / [x] No

.

El plan de restauración abarca:

|  |  |
| --- | --- |
|  | [[53]](#footnote-53) |

¿Se está revisando y actualizando el plan en este momento?

[ ] Sí / [x] No

.

Si se está llevando a cabo la restauración para mitigar o responder a una amenaza o amenazas identificadas en esta FIR, indique de cuáles se trata: (Este campo está limitado a 1000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Información adicional (Este campo está limitado a 2500 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

5.2.7 Seguimiento aplicado o propuesto

|  |  |
| --- | --- |
| **Monitoreo**[[54]](#footnote-54) | **Estado**[[55]](#footnote-55) |
|  |  |

Indique otras actividades de monitoreo:

(Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Materiales adicionales

6.1 Informes y documentos adicionales

6.1.1 Referencias bibliográficas

(Este campo está limitado a 3000 caracteres)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

6.1.2 Informes y documentos adicionales

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

-CARGAR a través del formato en línea-

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

-CARGAR a través del formato en línea-

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

-CARGAR a través del formato en línea-

iv. Informes pertinentes relativos al Artículo 3.2

-CARGAR a través del formato en línea-

v. plan de manejo del sitio

-CARGAR a través del formato en línea-

vi. otras referencias publicadas

-CARGAR a través del formato en línea-

Observe que cualquier documento que se cargue aquí se hará disponible públicamente

6.1.3 Fotografía(s) del sitio

Incluya al menos una fotografía del sitio:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Archivo** | **Titular de los derechos de autor** | **Fecha en la que se realizó la fotografía** | **Leyenda** |
|  |  |  |  |

[ ] Al presentar esta(s) fotografía(s), certifico que soy el fotógrafo, el titular de los derechos de la(s) fotografía(s) o un representante autorizado de la organización que es titular de los derechos de la(s) misma(s) y por la presente asigno un derecho irrevocable, perpetuo y libre de regalías a la Secretaría de la Convención de Ramsar así como sus afiliados y asociados para utilizar, reproducir, modificar, exhibir, transmitir, derivar obras, publicar, adjuntar logotipos y realizar cualquier otro uso de la(s) fotografías presentadas para fines no comerciales en conjunción con la misión de la Convención de Ramsar. Dicho uso incluye, sin limitarse a ello, publicaciones y materiales internos y externos, la presentación en los sitios web de la Convención de Ramsar o de cualquier organismo afiliado y cualesquiera y todos los canales de comunicación, atribuyendo los derechos de autor al titular en todas las formas publicadas. La exactitud de todos los datos presentados es responsabilidad de la persona u organización que presenta la(s) fotografía(s).Al presentar el material, declaro mi conformidad con las condiciones enunciadas más arriba a título personal o en nombre de la organización de la que soy un funcionario autorizado, certificando que ni la Secretaría de la Convención de Ramsar ni sus afiliados o asociados serán responsables de coste, gasto, daño o perjuicio alguno derivado de la utilización de la(s) fotografía(s) presentadas o de cualquier información adicional proporcionada.

6.1.4 Carta de designación y datos conexos

Carta de designación\*

-CARGAR a través del formato en línea-

Carta de designación transfronteriza

-CARGAR a través del formato en línea-

Fecha de designación

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Número de certificados deseados (La FIR en línea sólo acepta valores numéricos)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. Ecoregiones Marinas del Mundo (MEOW) | Provincias biogeográficas de Udvardy | Ecorregiones de Bailey | Ecorregiones terrestres de WWF | Sistema de regionalización biogeográfica de la UE | Ecoregiones de Agua Dulce del Mundo (FEOW) | Otro sistema (proporcione el nombre abajo) [↑](#footnote-ref-1)
2. NE | DD | LC | NT | VU | EN | CR | EW | EX [↑](#footnote-ref-2)
3. Porcentaje de la población biogeográfica total que se encuentra en el sitio. Estos campos son obligatorios solamente para justificar los criterios 6 y 9 [↑](#footnote-ref-3)
4. NE | DD | LC | NT | VU | EN | CR | EW | EX [↑](#footnote-ref-4)
5. A: Aguas marinas someras permanentes | B: Lechos marinos submareales (vegetación subacuática) | C: Arrecifes de coral | D: Costas marinas rocosas | E: Playas de arena o de guijarros | G: Bajos intermareales de lodo, arena o con suelos salinos | Ga: Arrecifes de bivalvos (mariscos) | H: Pantanos y esteros intermareales | I: Humedales intermareales arbolados | J: Lagunas costeras salobres/ saladas | F: Estuarios | Zk(a): Sistemas kársticos y otros sistemas hídricos subterráneos | K: Lagunas costeras de agua dulce [↑](#footnote-ref-5)
6. | Representativo | Raro | Único [↑](#footnote-ref-6)
7. M: Ríos/ arroyos permanentes | L: Deltas interiores permanentes | Y: Manantiales permanentes de agua dulce, oasis | N: Ríos/ arroyos estacionales/ intermitentes/ irregulares | O: Lagos permanentes de agua dulce | Tp: Pantanos/ charcas permanentes de agua dulce | P: Lagos estacionales/ intermitentes de agua dulce | Ts: Pantanos/ esteros/ charcas estacionales/ intermitentes de agua dulce en suelos inorgánicos | Tp: Pantanos/ esteros/ charcas permanentes de agua dulce | W: Pantanos con vegetación arbustiva | Xf: Humedales boscosos de agua dulce | Ts: Pantanos/ esteros/ charcas estacionales/ intermitentes de agua dulce en suelos inorgánicos | U: Turberas permanentes no arboladas | Xp: Turberas arboladas permanentes | Va: Humedales de montaña | Vt: Humedales de la tundra | Q: Lagos permanentes salinos/ salobres/ alcalinos | R: Lagos y zonas inundadas estacionales/ intermitentes salinos/ salobres/ alcalinos | Sp: Pantanos/ esteros/ charcas permanentes salinas/ salobres/ alcalinos | Ss: Pantanos/ esteros/ charcas estacionales/ intermitentes salinos/ salobres/ alcalinos | Zg: Humedales geotérmicos | Zk(b): Sistemas kársticos y otros sistemas hídricos subterráneos [↑](#footnote-ref-7)
8. 1: Estanques de acuicultura | 2: Estanques artificiales | 3: Tierras de regadío | 4: Tierras agrícolas inundadas estacionalmente | 5: Zonas de explotación de sal | 6: Áreas de almacenamiento de agua | 7: Excavaciones | 8: Áreas de tratamiento de áreas residuales | 9: Canales de transportación y de drenaje o zanjas | Zk(c): Sistemas hídricos subterráneos artificiales [↑](#footnote-ref-8)
9. Potencialmente | Actualmente (impactos menores) | Actualmente (impactos mayores) [↑](#footnote-ref-9)
10. A. Clima tropical húmedo | B. Clima seco | C. Clima húmedo de latitudes medias con inviernos templados | D. Clima húmedo de latitudes medias con inviernos fríos | E. Clima polar con inviernos y veranos extremadamente fríos | H. Alta montaña [↑](#footnote-ref-10)
11. Af: Húmedo tropical (Sin estación seca) | Am: Monzónico tropical (Estación seca corta, fuertes lluvias monzónicas en otros meses) | Aw: Sabana tropical (Estación seca invernal) | BWh: Desierto subtropical (Desierto, latitudes bajas) | BSh: Estepa subtropical (Seco, latitudes bajas) | BWk: Desierto de latitudes medias (Desierto, latitudes medias) | BSk: Estepa de latitudes medias (Seco, latitudes medias) | Csa: Mediterráneo (Templado, verano seco y cálido) | Csb: Mediterráneo (Templado, verano seco y moderado) | Cfa: Subtropical húmedo (Templado, sin estación seca, verano cálido) | Cwa: Subtropical húmedo (Templado, invierno seco, verano cálido) | Cfb: Costa occidental oceánico (Templado, sin estación seca, verano moderado) | Cfc: Costa occidental oceánico (Templado, sin estación seca, verano fresco) | Dfa: Continental húmedo (Húmedo, invierno severo, sin estación seca, verano cálido) | Dfb: Continental húmedo (Húmedo, invierno severo, sin estación seca, verano moderado) | Dwa: Continental húmedo (Húmedo, inverno severo y seco, verano cálido) | Dwb: Continental húmedo (Húmedo, invierno severo y seco, verano moderado) | Dfc: Subártico (Invierno severo, sin estación seca, verano fresco) | Dfd: Subártico (Severo, invierno muy frío, sin estación seca, verano fresco) | Dwc: Subártico (Severo, invierno seco, verano fresco) | Dwd: Subártico (Severo, invierno muy frío y seco, verano fresco) | ET: Tundra (Tundra polar, sin verdadero verano) | EF: Casquete de hielo (Hielos perennes) | H: Alta montaña (-) [↑](#footnote-ref-11)
12. Normalmente suele haber aguas permanentes | Normalmente suele haber agua estacional, efímera o intermitente | Desconocido [↑](#footnote-ref-12)
13. Aportación de agua de las precipitaciones | Aportación de agua de las aguas superficiales | Aportación de agua del acuífero | Agua marina | Desconocido [↑](#footnote-ref-13)
14. Alimenta al acuífero | A la cuenca hidrográfica aguas abajo | Marina | Desconocido [↑](#footnote-ref-14)
15. Niveles del agua estables en gran medida | Niveles del agua que fluctúan (incluyendo las mareas) | Desconocido [↑](#footnote-ref-15)
16. Alimento para las personas | Agua dulce | Productos no alimenticios de los humedales | Productos bioquímicos | Materiales genéticos [↑](#footnote-ref-16)
17. Sustento para las personas (p.ej., pescado, moluscos, grano) | Agua potable para las personas y el ganado | Agua para la agricultura de regadío | Agua para la industria | Agua para la producción de energía (hidroelectricidad) | Madera | Leña/fibra | Turba | Forraje | Juncos y fibra | Otros | Extracción de materiales de la biota | Productos medicinales | Genes de tolerancia a determinadas condiciones (p.ej., salinidad) | Genes de resistencia a los patógenos de las plantas | Especies ornamentales (vivas y muertas) [↑](#footnote-ref-17)
18. No relevante para el sitio | Bajo | Moderado | Elevado [↑](#footnote-ref-18)
19. Mantenimiento de los regímenes hidrológicos | Protección contra la erosión | Control de la contaminación y descontaminación | Regulación del clima | Control biológico de plagas y enfermedades | Reducción de las amenazas [↑](#footnote-ref-19)
20. Recarga y descarga de los acuíferos | Almacenamiento y distribución de agua como parte de los sistemas de suministro de agua para la agricultura y la industria | Retención de suelo, sedimentos y nutrientes | Depuración del agua/tratamiento o dilución de los residuos | Regulación del clima a escala local/amortiguación del cambio | Regulación de los gases de efecto invernadero, temperatura, precipitaciones y otros procesos climáticos | Mantenimiento de predadores de plagas agrícolas (p.ej., aves que se alimentan de langostas) | Control de las inundaciones, almacenamiento de agua | Estabilización del litoral y las riberas de ríos y protección frente a las tormentas [↑](#footnote-ref-20)
21. Recreo y turismo | Espiritual e inspirador | Científico y educativo [↑](#footnote-ref-21)
22. Caza y pesca recreativas | Deportes y actividades acuáticos | Excursiones, salidas, visitas | Observación de la naturaleza y turismo de naturaleza | Inspiración | Patrimonio cultural (histórico y arqueológico) | Importancia cultural actual, inclusive para las artes y la inspiración creadora y incluyendo el valor de existencia | Valores espirituales y religiosos | Valores estéticos y sentido de pertenencia | Actividades y oportunidades educativas | Importantes sistemas de conocimiento, importancia para la investigación (área o sitio de referencia científica) | Sitio de seguimiento a largo plazo | Sitio importante para el estudio científico | Localización tipo para un taxón [↑](#footnote-ref-22)
23. Biodiversidad | Formación del suelo | Ciclo de los nutrientes | Polinización [↑](#footnote-ref-23)
24. Mantiene una variedad de todas las formas de vida, incluyendo plantas, animales y microorganismos | Retención de sedimentos | Acumulación de materia orgánica | Almacenamiento, reciclaje, procesado y adquisición de nutrientes | Almacenamiento/secuestro de carbono | Soporte para los polinizadores [↑](#footnote-ref-24)
25. Terrenos públicos (sin especificar) | Gobierno nacional o federal | Gobierno provincial/regional/estatal | Administración local, municipio, (sub)distrito, etc. | Otro tipo de propiedad pública [↑](#footnote-ref-25)
26. Cooperativa/colectiva (p.ej., cooperativa de agricultores) | Comercial (empresa) | Fundación/organización no gubernamental/trust | Organismo/organización religiosa | Otros tipos de propietario(s) privado(s)/individual(es) [↑](#footnote-ref-26)
27. Propiedad mixta no especificada | No se dispone de información | Comuneros/derechos consuetudinarios [↑](#footnote-ref-27)
28. Viviendas y zonas urbanas | Zonas comerciales e industriales | Zonas turísticas y recreativas | Desarrollo sin especificar [↑](#footnote-ref-28)
29. Impacto bajo | Impacto moderado | Impacto elevado | impacto desconocido | [↑](#footnote-ref-29)
30. Drenaje | Extracción de agua | Dragado | Salinización | Evacuación de agua | Canalización y regulación de ríos [↑](#footnote-ref-30)
31. Cultivos anuales y perennes no maderables | Plantaciones para madera y pulpa | Ganadería y pastoreo | Acuicultura marina y de agua dulce | Sin especificar [↑](#footnote-ref-31)
32. Prospección de petróleo y gas | Minería y explotación de canteras | Energías renovables | Sin especificar [↑](#footnote-ref-32)
33. Carreteras y ferrocarriles | Líneas y cables de servicios públicos (p.ej., canalizaciones) | Rutas de transporte | Rutas de navegación aérea | Sin especificar [↑](#footnote-ref-33)
34. Caza y extracción de animales terrestres | Recolección de plantas terrestres | Tala y extracción de madera | Pesca y extracción de recursos acuáticos | Sin especificar [↑](#footnote-ref-34)
35. Actividades turísticas y recreativas | Actividades (para)militares | Sin especificar/otras [↑](#footnote-ref-35)
36. Incendios y extinción de los mismos | Presas y manejo/uso del agua | Desbroce del terreno/conversión de la tierra | Sin especificar/otras [↑](#footnote-ref-36)
37. Especies no autóctonas/exóticas | Especies autóctonas problemáticas | Material genético introducido | Sin especificar [↑](#footnote-ref-37)
38. Aguas residuales domésticas o urbanas | Efluentes industriales y militares | Efluentes agrícolas y forestales | Basura y desechos sólidos | Contaminantes aéreos /volátiles | Exceso de calor, ruido, luz | Sin especificar [↑](#footnote-ref-38)
39. Volcanes | Terremotos/maremotos | Avalanchas/corrimientos de tierras | Sin especificar [↑](#footnote-ref-39)
40. Modificación y alteración del hábitat | Sequías | Temperaturas extremas | Tormentas e inundaciones | Sin especificar [↑](#footnote-ref-40)
41. Sitio del Patrimonio Mundial | Reserva de la Biosfera de la UNESCO | Otra designación mundial [↑](#footnote-ref-41)
42. total | parcial [↑](#footnote-ref-42)
43. Natura 2000 (Unión Europea) | Otra designación internacional [↑](#footnote-ref-43)
44. Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA) | Área de vegetación importante | Otras (carácter no reglamentario) [↑](#footnote-ref-44)
45. Protección jurídica [↑](#footnote-ref-45)
46. Propuesta | Aplicada en parte | Aplicada [↑](#footnote-ref-46)
47. Iniciativas/controles de manejo de la cuenca hidrográfica | Mejora de la calidad del agua | Manipulación/mejora del hábitat | Manejo/restauración del régimen hidrológico | Reforestación | Manejo del suelo | Controles de la conversión de la tierra | Corredores/pasajes para la fauna [↑](#footnote-ref-47)
48. Programas de manejo de especies amenazadas/raras | Reintroducciones | Control de las plantas exóticas invasoras | Control de animales exóticos invasores [↑](#footnote-ref-48)
49. Manejo de la extracción de agua | Regulación/manejo de los residuos | Manejo/exclusión del ganado (excluyendo las pesquerías) | Manejo/regulación de las pesquerías | Control de la extracción/aplicación de la ley respecto de la caza furtiva | Reglamentación/manejo de actividades recreativas | Actividades de comunicación, educación, participación y concienciación | Investigación [↑](#footnote-ref-49)
50. No | Sí | En preparación [↑](#footnote-ref-50)
51. Todo el sitio Ramsar | Parte del sitio Ramsar [↑](#footnote-ref-51)
52. No se ha identificado la necesidad | No; el sitio ya se ha restaurado | No; pero la restauración es necesaria | No; pero se está preparando un plan | Sí; existe un plan [↑](#footnote-ref-52)
53. Todo el sitio Ramsar | Parte del sitio Ramsar [↑](#footnote-ref-53)
54. Seguimiento del régimen hídrico | Calidad del agua | Calidad del suelo | Comunidad vegetal | Especies vegetales | Comunidad animal | Especies animales (especificar cuáles) | Aves [↑](#footnote-ref-54)
55. Aplicado | Propuesto [↑](#footnote-ref-55)