

Sistema de Información de la Naturaleza

Módulo de Gestión. Fichas descriptivas de los lugares

2022



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Sistema de Información de la Naturaleza

Módulo de Gestión. Fichas descriptivas de los lugares

2022


Versión	0.1 (noviembre de 2022)
Autor	Marta Ituribarria.
Fotografía de portada	CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola
Propietario	Gobierno Vasco.



[Cómo aportar información al Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi - Diversidad biológica y geológica - Euskadi.eus](#)

CONTENIDO

FICHAS DESCRIPTIVAS	7
NOMENCLATURA Y CLASIFICACIÓN	8
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	9
Medio físico.....	10
Hábitats naturales y seminaturales	10
Especies.....	12
LOCALIZACIÓN	14
ESTADOS DE PROTECCIÓN	15
Motivo de la protección	15
Instrumento/Categoría/Norma Legal.....	15
ELEMENTOS CLAVE	16
Evaluación de estado de conservación de una especie no ave	19
Amplitud geográfica.....	19
Área de distribución	20
Población.....	21
Hábitat para la especie.....	22
Principales Presiones y Amenazas	22
Resumen	23
Evaluación de estado de conservación de una Especie ave	23
Área de distribución	24
Población.....	24
Población reproductora	25
Principales presiones y amenazas.....	26
Resumen	26
Evaluación de estado de conservación de un Hábitat	27
Amplitud geográfica.....	27
Área cubierta por el hábitat	28
Estructura y funciones.....	28

Principales presiones y amenazas.....	29
Resumen.....	29
USOS, GESTIÓN Y CONSERVACIÓN.....	30
Usos.....	30
Gestión.....	32
Conservación.....	33
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....	34
LUGARES RELACIONADOS Y CONECTIVIDAD.....	35
MULTIMEDIA.....	35
REFERENCIAS.....	36
BÚSQUEDA DE LUGARES.....	37
Editar Clasificación.....	38
Editar Versión Pública.....	38
Editar Versión de Gestión.....	38
Publicar.....	38
Generar Versión de Gestión.....	38
Desechar Versión de Gestión.....	39
Alta Lugar.....	39
Baja Lugar.....	39
Reactivar Lugar.....	39
ANEXO I. TABLAS DE VOCABULARIOS CONTROLADOS.....	40
Abundancia.....	40
Calidad del dato.....	40
Calificador de las relaciones.....	40
Carácter marino-terrestre.....	40
 Categoría IUCN.....	41

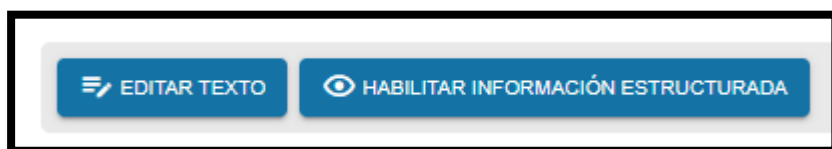
Categoría de protección de un lugar	41
Criterio IUCN.....	41
Dirección de la tendencia.....	42
Estado de aprobación.....	42
Evaluación del aislamiento	42
Evaluación del estado de conservación.....	42
Evaluación global	43
Evaluación de la población	43
Grado de conservación	43
Grupos de lugares	43
Importancia presión/amenaza.....	44
Instrumentos de apoyo a la gestión.....	44
Método de estimación	44
Motivo de la protección del lugar	44
Motivo para el cambio	45
Operador.....	45
Presiones y amenazas.....	45
Región biogeográfica.....	51
Representatividad	51
Servicios ecosistémicos.....	52
Sistemas naturales.....	53
Superficie relativa	54
Tipo de estimación	54
Tipo de instrumento.....	54
Tipo de lugar	54
Tipo de paisaje.....	55
Tipo de plan.....	56
Tipo de población	57

Tipo de población migrante.....	57
Tipo de propiedad	57
Unidades de población	57
ANEXO II. BLOQUES COMUNES	58
Tendencia	58
Valor favorable de referencia.....	59
Cambio	59
Presiones y amenazas	59

El módulo Lugares está en construcción. Estará operativo en marzo de 2023.

FICHAS DESCRIPTIVAS

Cada lugar incluido en el Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi puede tener asociada información descriptiva organizada en una ficha estructurada en secciones. En cada una de las secciones se puede introducir la información en formato texto en euskera y castellano. Hay secciones que permiten además introducir la información de manera estructurada, utilizando vocabularios controlados, lo que permite sistematizar la información para facilitar la explotación de datos. Las tablas de vocabularios controlados utilizadas se pueden consultar en el Anexo I.



Las secciones consideradas son las siguientes:

- ✎ Nomenclatura y clasificación
- ✎ Información ecológica
- ✎ Localización
- ✎ Estados de protección
- ✎ Elementos clave
- ✎ Usos, gestión y conservación
- ✎ Servicios ecosistémicos
- ✎ Lugares relacionados
- ✎ Multimedia
- ✎ Referencias

NOMENCLATURA Y CLASIFICACIÓN

Es la información básica que identifica a un lugar en el sistema. Solo la puede editar el administrador del Sistema.

ES2110009 Gorbeia

Grupo

Espacios montañosos o de media montaña

GUARDAR





Tipos de lugar

+ AÑADIR ELIMINAR

Tipos de lugar

Espacio Protegido del Patrimonio Natural

PRIMERO ANTERIOR Página 1 de 1 SIGUIENTE ÚLTIMO 10 Mostrando 1 - 1 de 1

-  **Código.** Texto único (igual para euskera y castellano). Obligatorio. Se trata del código vasco, que puede coincidir con el código red Natura o CDDA.
-  **Nombre.** Texto en euskera y castellano. Únicos, no deben coincidir con los de otros lugares.
-  **Grupo.** Ver Anexo I: *tabla Grupos de lugares.*
-  **Tipo de lugar.** Ver Anexo I: *tabla Tipo de lugar.*

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ES2110009 Gorbeia (Versión pública)

GENERAR Y GESTIÓN EDITAR TAXONOMÍA

Información ecológica Localización Estados de protección Elementos clave Usos, gestión y conservación Servicios ecosistémicos

Lugares relacionados Multimedia Referencias

Información ecológica

EDITAR TEXTO DESHABILITAR INFORMACIÓN ESTRUCTURADA

Paisaje

Gorbeia constituye un elemento paisajístico relevante para amplias zonas del sur de Bizkaia y del norte de Álava, y una notable referencia visual en este último territorio en la mayor parte de la llanada alavesa. El lugar está coronado por la cumbre emblemática de Gorbeaigane, que se erige en la cota más alta de Álava y Bizkaia, a la que rodean diecisiete cimas.

Se trata de un territorio básicamente despoblado, rodeado de pequeños asentamientos en su entorno. Los usos ganaderos, forestales y naturales son los dominantes del lugar en términos de superficie, si bien también se identifican áreas de carácter netamente rural en los límites del espacio.

El paisaje de la vertiente atlántica queda definido por los cortados calizos de Itzina y los barrancos que descienden de forma escarpada hasta el piso colino, con un predominio notable de las plantaciones forestales. La vertiente meridional cuenta con pendientes más suaves que descienden desde las cimas de areniscas, de relieve redondeado, a través de los barrancos que descienden hasta las estribaciones septentrionales de la llanada alavesa, situada a una cota superior a la de los valles atlánticos; en esta vertiente el paisaje está caracterizado por la extensión de los bosques autóctonos (hayedos, robledales y marojales) que dan paso, en el límite del lugar, a las parcelas de cultivos forrajeros.

El ámbito se distribuye en 38 cuencas visuales, aunque algunas de las cuencas tienen un carácter marginal de cara a caracterizar el lugar, dada su reducida extensión en el mismo. Por su extensión destaca la cuenca de Altube ibaia, que ocupa un 16%.

El Catálogo de Paisajes Singulares y Sobresalientes del Territorio Histórico de Álava considera la unidad "Macizo de Gorbeia" (código CPSSA 59) como área para la conservación por su interés ecológico y paisajístico, en la que destaca la extensión de bosques caducifolios autóctonos y retazos de antiguas dehesas de hayedos trasmochados.

El paisaje se ha sectorizado en seis grandes áreas homogéneas, en base a dos atributos sobresalientes: altitud-relieve y vegetación-usos del suelo. Son las siguientes:

- Fondos de valle alaveses (Zuia y Zigoitia), de los que únicamente su parte más septentrional forma parte del ENP. Amplios valles agrícolas ocupados por prados y cultivos atlánticos que van dando paso al marojal. Debido a la concentración parcelaria muchos setos han ido desapareciendo, y el paisaje ha perdido matices y contrastes.
- Laderas abarrancadas de la vertiente sur del Gorbeia: relieve montañoso con barrancos de largo recorrido y arroyos encajados. Predomina la vegetación natural de marojos, robles, bosques mixtos y hayas, con algunas alisedas en el fondo de los barrancos. Estos conjuntos de masas confieren gran naturalidad al paisaje.
- Grandes cumbres sobre areniscas (Nafarkorta, Oderiaga, Gorbeaigane y Berretin), en cotas superiores a 900 m, cubiertas de matorral y pastizal abierto con brezos. Ámbitos muy

Información sin desglosar: texto con editor.

Información estructurada:

Paisaje. Texto con editor, para la información sin desglosar. Información estructurada:

- **Tipo de paisaje.** Ver Anexo I: *tabla Tipo de paisaje*. Por cada elemento seleccionado se puede recoger el dato numérico con el porcentaje de superficie ocupada. Aparecerá un botón añadir registro para añadir un nuevo tablón simple con su correspondiente porcentaje, pudiendo eliminarlo también.

Sistemas naturales. Ver Anexo I: *tabla Sistemas naturales*. Por cada elemento seleccionado se puede recoger el dato numérico con el porcentaje de superficie ocupada. Aparecerá un botón añadir registro para añadir un nuevo tablón simple con su correspondiente porcentaje, pudiendo eliminarlo también.

Calidad e importancia. Texto con editor.

Medio físico

Medio físico






Clima
La altitud del lugar le confiere un clima típico de montaña. Se sitúa en un área de transición entre el clima oceánico y el mediterráneo-continental. En Gorbeya se aprecian dos zonas climáticas claramente diferenciadas: la vertiente norte, que presenta un clima húmedo típico de montaña, por influencia del efecto barrera que ejerce el macizo del Gorbeya sobre los vientos húmedos procedentes del golfo de Bizkaia; y la vertiente sur o mediterránea, protegida por la barrera orográfica, donde el clima es más seco y soleado. Los ombroclimas son húmedo-hiperhúmedos en la vertiente norte; la vertiente sur, sin embargo, es más seca.
La temperatura media anual es de 10,5°C, media que disminuye hasta los 8°C en las cumbres o cotas superiores, y que se eleva a los 11-12°C en los valles de la vertiente septentrional, situados a cotas más bajas.
En general las precipitaciones son abundantes. Los niveles de precipitación son superiores a 1.300 mm/año en la vertiente norte, pudiendo superar los 2.000 mm/año en las cumbres del lugar, donde llueve 150 días al año, siendo en muchas ocasiones las precipitaciones en forma de nieve, que puede permanecer incluso hasta la primavera. Por el contrario, en la vertiente sur las precipitaciones descienden hasta aproximadamente 1.000 mm de media anual.

[EDITAR TEXTO](#)

Gea
La geología del lugar se corresponde con una sección transversal de todos los materiales del Cretácico Inferior del flanco sur del Arco Vasco y a las series carbonatadas del Cretácico Superior del Bloque Alavés. Además, son reconocibles algunos depósitos recientes, no muy extensos, pero muy variados.
Las rocas son sedimentarias, con abundancia de areniscas, margas, lutitas y calizas. Los materiales silíceos forman cumbres redondeadas como las de Gorbeyagane, Berretín u Odegiaga. Por contra, las calizas forman resaltes agrestes y pronunciados, con dominancia de paredes casi verticales como las de Itzina, Aldamin o Lekanda. Estas calizas presentan un alto grado de fracturación y karstificación, lo que las convierte en interesantes acuíferos.
La distribución de estas formaciones litológicas se refleja en la vulnerabilidad que presentan los acuíferos a su contaminación. Así, las áreas kársticas de Itzina-Arralde, y, en general, el resto de áreas donde afloran las calizas urgonianas, son las que presentan una mayor vulnerabilidad, dada la rápida infiltración que se produce en este tipo de formaciones como consecuencia de su alta permeabilidad. Es en estas mismas áreas kársticas (Itzina, Abxuri, Arralde) donde se localizan la mayor parte de las 714 cavidades que se han identificado en Gorbeya.
En el lugar se han identificado un buen número de áreas y elementos de interés geológico como depósitos glaciares y periglaciares, turberas (Saldropo), megabrechas, karst (Aldamin, Itzina), frentes calizos (Lekanda), escarpes (Gujúli), surgencias (Aldabide), etc.
Dos de estos espacios han sido incluidos en el Inventario de Lugares de Interés Geológico (LIG) de la CAPV: LIG 56 - [Karst de Itzina] y LIG 70 - [Cascada de Goliuri].
El macizo de Itzina está formado en un pequeño lentejón de calizas urgonianas del Cretácico, de color oscuro y parcialmente recristalizadas. La espectacularidad del macizo recae en los procesos de karstificación desarrollados que han creado un modelado exokárstico laberíntico, además de un importante desarrollo del endokarst con formación de profundas simas. En el lugar se pueden ver grandes y numerosos laplazes (profundos, oquerosos o cubiertos de sedimentos), dolinas, simas, grietas, cuevas, túneles, puentes de rocas, etc. En el macizo de Itzina también existe un importante desarrollo del endokarst con la formación de profundas simas, como la de Itsulegor (163 metros) y algunas cavidades conocidas como Supelegor.
En la cascada de Goliuri el río Oiardo se precipita de una altura aproximada de 100 m, excavada en las margas y calizas del Turoniense. Se trata de un fenómeno de captura fluvial por erosión remontante, causante de la formación de la cascada.
En el marco de la Estrategia de Geodiversidad de la Comunidad Autónoma del País Vasco 2010 se ha procedido a valorar cada Lugar de Interés Geológico (LIG) según su vulnerabilidad y tipo de riesgo de degradación, tanto por uso, como por desarrollo urbanístico o por riesgo de explosión.
En el caso de los LIG de Gorbeya el análisis señala en ambos casos una vulnerabilidad intrínseca muy baja. El riesgo por los diferentes usos también es muy bajo en el caso de Itzina, y bajo en el caso del riesgo de uso del ámbito de la cascada de Goliuri.
En el caso de Itzina, se trata un espacio amplio y con uso restringido por su complicada accesibilidad. Las amenazas y presiones identificadas más notables provienen de actividades relacionadas con el uso público, espeleología o escalada, para las que el PORN establece una serie de regulaciones agrupadas en el capítulo correspondiente al elemento clave. Cuevas, roquedos y hábitats asociados.
En Goliuri el ámbito tiene una mejor accesibilidad, y en su entorno se ha acondicionado un mirador, como punto óptimo de observación, además de contar con un panel interpretativo. El LIG, como el resto del entorno del río Oiardo, forma parte de una zona que cuenta con especial protección.

[EDITAR TEXTO](#)

Contiene los siguientes apartados de texto:

-  **Clima**
-  **Gea**
-  **Edafología**
-  **Hidrología**
-  **Hidrogeología**

Hábitats naturales y seminaturales

Hábitats naturales y seminaturales

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque vitae sapien purus. Suspendisse potenti. Nunc cursus diam id dignissim congue. Morbi quis ullamcorper justo, sit amet cursus risus. Integer tempus ac arcu vel pellentesque. Vestibulum sit amet velit pharetra, ultrices ipsum sed, eleifend magna.

[EDITAR TEXTO](#) [DESACTIVAR INFORMACIÓN ESTRUCTURADA](#)

[+ AÑADIR](#) [DETALLE](#) [ELIMINAR](#)

Hábitat

1324564 - Sierras meridionales de Araba

PRIMERO ANTERIOR de 1 SIGUIENTE ÚLTIMO

Mostrando 1 - 1 de 1

Información no desglosada: texto con editor.

Información estructurada:

Se pueden relacionar hábitats del Sistema. En la consulta pública los hábitats se agrupan (mediante componente acordeón) por grupo de hábitat.

Por cada hábitat relacionado con el lugar, se cargará su código y su nombre y se podrá completar la siguiente información:

- Forma prioritaria**: checkbox que permita indicar SI/NO.
- Presencia no significativa**: checkbox que permita indicar SI/NO.
- Superficie**: campo numérico decimal.
- Calidad del dato**: Ver Anexo I: *tabla Calidad del dato*.
- Evaluación del hábitat en el lugar**, que se desglosa en los siguientes campos:
 - **Representatividad**: Ver Anexo I: *tabla Representatividad*.
 - **Superficie relativa**: Ver Anexo I: *tabla Superficie relativa*.
 - **Grado de conservación**: Ver Anexo I: *tabla Grado de conservación*. Por cada elemento seleccionado hay un campo numérico para introducir el número de hectáreas.
 - **Global**: Ver Anexo I: *tabla Evaluación global*.

Especies

Especies

[EDITAR TEXTO](#) [DESACTIVAR INFORMACIÓN ESTRUCTURADA](#)

Flora

- Especies asociadas a matorrales y pastos: *Diphysastrum alpinum*, *Ranunculus amplexicaulis*, *Narcissus bulbocodium*, *Amica montana*, *Lycopodium clavatum*, *Meum athamanticum*, *Huperzia selago*, *Carex strigosa*, *Gerista micrantha*, *Rumex aquitanicus*, *Narcissus asturiensis* y *Narcissus pseudonarcissus* ssp. *nobilis*.
- Flora rupícola y megaforbiós: *Nigritella gabisiana*, *Pedicularis tuberosa*, *Leontodon pyrenaicus*, *Tozzia alpina*.
- Zonas húmedas y márgenes fluviales: *Ranunculus aconitifolius*, *Thelypteris palustris*, *Utricularia australis*, *Apium inundatum*, *Spiranthes aestivalis*, *Sphagnum squarrosum*, *Prunus lusitana* y *Trichomanes speciosum*.

[EDITAR TEXTO](#)

Fauna

- Especies asociadas a bosques y orla forestal: *Glis glis*, *Myotis myotis*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis mystacinus*, *Myotis emarginatus*, *Plecotus austriacus*, *Barbastella barbastellus*, *Myotis nattereri*, *Myotis daubentonii*, *Plecotus auritus*, *Nyctalus leisleri*, *Rhinolophus hipposideros*, *Hieraetus pennatus*, *Pernis apivorus*, *Dryocopus martius*, *Cerambyx cerdo*, *Rosalia alpina*, *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Euphydryas aurinia*, *Elona quimperiana*.
- Especies asociadas a matorrales, pastos de montaña y campiña: *Rhinolophus ferrumequinum*, *Eptesicus serotinus*, *Myotis myotis*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Pipistrellus kuhlii* (zonas bajas), *Tadarida teniotis*, *Lacerta schreiberi*, *Circus cyaneus*, *Sylvia undata*, *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, *Lanius collurio*.
- Especies asociadas roquedós y cuevas: *Miniopterus schreibersii*, *Rhinolophus hipposideros*, *Tadarida teniotis*, *Eptesicus serotinus*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Myotis myotis*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis mystacinus*, *Myotis emarginatus*, *Myotis daubentonii*, *Myotis nattereri*, *Plecotus auritus*, *Barbastella barbastellus*, *Neophron percnopterus*, *Gyps fulvus* y *Falco peregrinus*.
- Zonas húmedas y hábitat fluvial: *Myotis daubentonii*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Miniopterus schreibersii*, *Alcedo atthis*, *Ichthyosaura alpestris*, *Rana dalmatina*, *Triturus marmoratus*, *Rana iberica*, *Salmo trutta*, *Parachondrostoma miegii*, *Austropotamobius italicus*, *Coenagrion mercuriale*.

[EDITAR TEXTO](#)

Especies relacionadas

[+ AÑADIR](#) [DETALLE](#) [ELIMINAR](#)

Nombre científico ↓ ↑	Vernáculo ↓ ↑
Tichodroma muraria (Linnaeus, 1766)	Treparriscos
Narcissus pseudonarcissus L. subsp. pseudonarcissus	
Lacerta schreiberi Bedriaga, 1878	Lagarto verdinegro
Accipiter gentilis Linnaeus, 1758	Azor común
Anas crecca Linnaeus, 1758	Cerceta común
Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Garza real

Texto con editor, para la información no desglosada.

Información estructurada:

 **Flora:** texto con editor.

 **Fauna:** texto con editor.

Se pueden relacionar especies del Sistema. En la consulta pública las especies se agrupan (mediante componente acordeón) por grupo de especies y para cada una se muestra el nombre común y científico y el icono del estado de protección en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas.

Modificar registro ✕

Taxón

Presencia no significativa Tipo de población

Tamaño mínimo Tamaño máximo

Unidad Abundancia

Calidad del dato

Evaluación Población Evaluación Conservación

Evaluación Aislamiento Evaluación Global

CANCELAR GUARDAR

Además, a cada especie se le podrá añadir la siguiente información:

- Presencia no significativa:** Permite selección SI/NO.
- Población en el lugar:**
 - **Tipo:** Ver Anexo I: *tabla Tipo de población*.
 - **Tamaño:**
 - Mínimo: campo numérico entero.
 - Máximo: campo numérico entero.
 - **Unidad:** Ver Anexo I: *tabla Unidades de población*.
- Abundancia:** Ver Anexo I: *tabla Abundancia*.
- Calidad del dato:** Ver Anexo I: *tabla Calidad del dato*.
- Evaluación de la especie en el lugar,** que se desglosa en los siguientes campos:
 - **Población:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación de la población*.
 - **Conservación:** Ver Anexo I: *tabla Grado de conservación*.
 - **Aislamiento:** Ver Anexo I: *tabla: Evaluación del aislamiento*.
 - **Global:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación global*.

LOCALIZACIÓN

ES2110009 Gorbeia (Versión pública) GENERAR V. GESTIÓN EDITAR TAXONOMÍA

Información ecológica **Localización** Estados de protección Elementos clave Usos, gestión y conservación Servicios ecosistémicos Lugares relacionados Multimedia Referencias

Localización
Gorbeia es una extensa zona montañosa situada en la divisoria de aguas cántabro-mediterránea, en los Territorios Históricos de Bizkaia y Álava.

EDITAR TEXTO DESACTIVAR INFORMACIÓN ESTRUCTURADA

Municipios

Araba/Álava : Urkabustatz | Araba/Álava : Zigoitia | Araba/Álava : Zusa | Bizkaia : Areatza | Bizkaia : Artea | Bizkaia : Orozko | Bizkaia : Zeanuri | Bizkaia : Zeberio

GUARDAR

Región biogeográfica

Atlántica

GUARDAR

Demarcaciones hidrográficas y masas de agua
Demarcaciones hidrográficas en las que se encuentra representado

EDITAR TEXTO

Información no desglosada: texto con editor.

Información estructurada:

- Municipios:** Selección múltiple.
- Región Biogeográfica:** Ver Anexo I: *tabla Región biogeográfica*. Además, se debe recoger el dato numérico del porcentaje de superficie ocupada. Esta propiedad condiciona el módulo de evaluación del estado de conservación, ya que, si elige la región ATL-MED, se dan de alta 2 evaluaciones del estado de conservación, una para la región atlántica y otra para la mediterránea.
- Demarcaciones hidrográficas y masas de agua:** Contiene los siguientes apartados de texto:
 - Demarcaciones hidrográficas en las que se encuentra representado.
 - Tipos de río o de humedales que incluye.
 - Masas de agua identificadas que contiene.
- Altitud (en metros):** Contiene los siguientes campos numéricos:
 - Mínima.
 - Máxima.
 - Media.
- Carácter marino/terrestre:** Ver Anexo I: *tabla Carácter marino-terrestre*.

ESTADOS DE PROTECCIÓN

Motivo de la protección

ES2110009 Gorbea (Versión pública) [GLOBE] [GENERAR Y GESTIÓN] [EDITAR TAXONOMÍA]

Información ecológica | Localización | Estados de protección | Elementos clave | Usos, gestión y conservación | Servicios ecosistémicos | Lugares relacionados | Multimedia | Referencias

Motivos de la protección

Motivo principal
30 - Conservación de ecosistemas

Motivo secundario
20 - Conservación de especies

Motivo auxiliar
40 - Preservación del paisaje

[GUARDAR]



Motivo principal.



Motivo secundario.



Motivo auxiliar

Ver Anexo I: [tabla Motivo de la protección del lugar.](#)

Instrumento/Categoría/Norma Legal

Estados de protección

[ELIMINAR] [+ AÑADIR] [EDITAR ESTADO DE PROTECCIÓN]

<input type="checkbox"/>	Instrumento ↓ ↑	Categoría ↓ ↑
<input type="checkbox"/>	Espacios naturales protegidos de la red Natura 2000	Zona Especial de Conservación (ZEC)
<input type="checkbox"/>	Espacios naturales protegidos	Parque natural

0 filas seleccionadas

PRIMERO ANTERIOR Página 1 de 1 SIGUIENTE ÚLTIMO

10 Mostrando 1 - 2 de 2

Por cada figura de protección se podrá recoger la siguiente información:



Instrumento de protección: obligatorio.



Categoría de protección dentro del instrumento: No obligatorio y no único (un lugar puede estar dentro de un instrumento en varias de sus categorías).



Código: texto sin idioma, obligatorio y no único.



Nombre: texto sin idioma, obligatorio.



Categoría: Ver Anexo I: [tabla Categoría de protección de un lugar.](#)



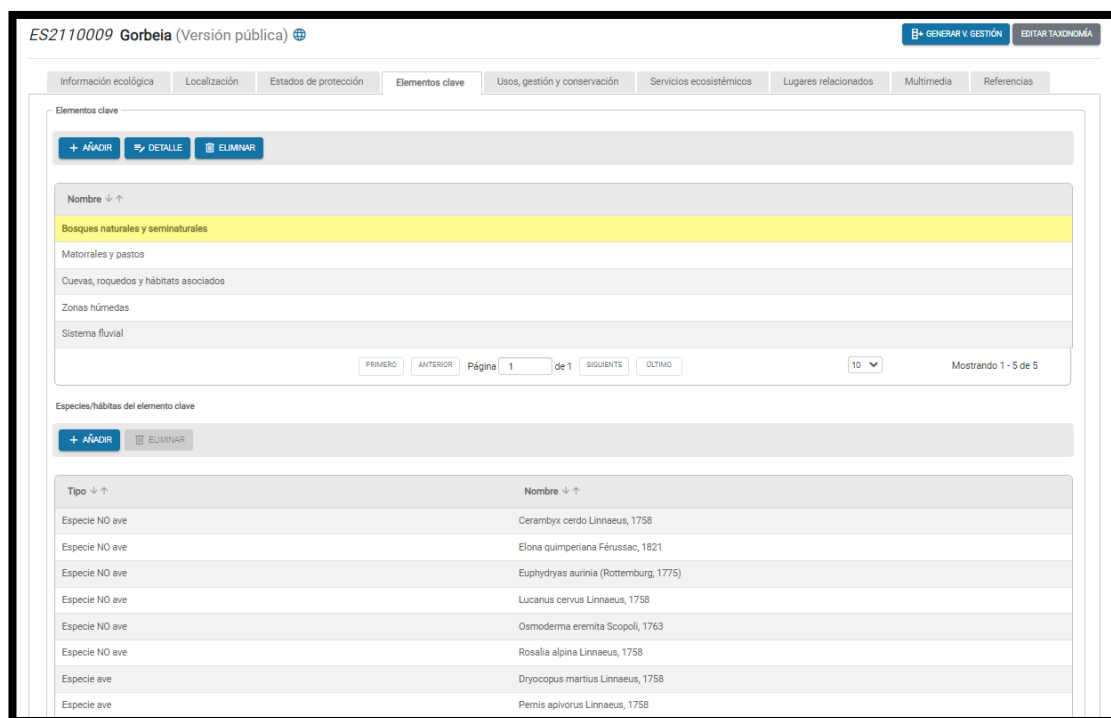
Referencia: asociación a una referencia de tipo Normal legal.



Órgano(s) gestor(es): Seleccionar uno o varios valores.

- 🍃 **Año declaración:** listado de selección de año con selección simple.
- 🍃 **Superficies:** para cada uno de los siguientes tipos de superficies se deben recoger un campo numérico con el dato de las hectáreas y otro campo numérico con el dato del porcentaje:
 - Superficie oficial terrestre.
 - Superficie oficial marina.
 - Superficie GIS terrestre.
 - Superficie GIS marina.
 - Superficie pública.
 - Superficie por municipio.
 - Superficie por Territorio Histórico.
 - Superficie total.
- 🍃 **Longitud (en km):** dato numérico no obligatorio que se usa para el caso de ríos.

ELEMENTOS CLAVE



Esta sección permite mantener un listado de elementos clave del lugar. Por cada elemento clave se podrá definir la siguiente información:

- **Nombre:** campo de texto obligatorio en euskera y castellano.
- **Descripción:** texto con editor que se rellena automáticamente a medida que se añaden al elemento clave Especies y Hábitats relacionados.
- **Justificación:** texto con editor.

- **Otros factores y condicionantes:** texto con editor.
- **Especies y hábitats** asociados al elemento clave

Modificar registro
✕

Nombre castellano

Nombre euskera

Descripción

✎ EDITAR TEXTO

Justificación

- La superficie de bosques que se han considerado elementos clave alcanzan una superficie aproximada de 9.227 ha, lo que supone un 46% de la superficie del lugar.
- La mayor parte de los bosques son hábitats de interés comunitario incluidos en el Anexo I de la Directiva Hábitats: hayedos acidófilos, hayedos calcícolas, robledales pedunculados o albares, bosques de pie de cantil, marojales, quejigales, castañares y encinares. Ocupan una superficie de 6.213 ha, un 31% de la superficie del ENP. Entre éstos destaca la superficie ocupada por los hayedos acidófilos, algo más del 20% de la superficie de todo el ENP; por su extensión son reseñables las manchas del hayedo de Altube. El ENP Gorbeia es considerado como espacio clave para su conservación, al igual que para los marojales.
- Otros bosques presentes en el ENP se han considerado hábitats de interés regional: hayedo basófilo, hayedo-robledal, robledales acidófilos, bosques mixtos de frondosa y robledales mesótrofos. Ocupan también una superficie importante, en torno a las 3.015 ha, un 15% de la superficie del ENP. Entre éstos, los hayedos basófilos o neutros cuentan con una notable extensión, 1.679 ha (8,3% del ENP), especialmente destacables por su magnitud son las manchas de Itzina, Altube (entre el río Oiardo y la AP-68), Arroriano o Harrikurtze.
- La extensión potencial de los robledales acidófilos y bosques mixtos de frondosas ha quedado muy reducida por su sustitución en el piso colino por plantaciones forestales, especialmente en la parte vizcaína de la vertiente septentrional, por lo que se presentan generalmente en manchas aisladas de escasa superficie. En las últimas décadas, y gracias a las normativas adoptadas tanto en las Normas Forales de Montes como en el PORN y PRUG vigentes, se ha producido una tendencia a reducir la superficie destinada a plantaciones de coníferas en el ENP. Así, entre los dos últimos inventarios forestales disponibles (2005 y 2011), la superficie ocupada por plantaciones de coníferas es un 3% menos aproximadamente, disminución más acentuada en la zona alavesa (117 has, 4,9%) que en la vizcaína (85 has, 3,0%). Esta tendencia supone un reflejo de las medidas adoptadas por la administración forestal correspondiente.
- Los robledales acidófilos y bosques mixtos de frondosas son formaciones que cobran importancia para la continuidad y funcionalidad del corredor terrestre. Con frecuencia se conectan o forman mosaicos con otros hábitats de interés comunitario como los Robledales mesótrofos subatlánticos de *Quercus robur* (CodUE 9160).
- Los hayedos, robledales y marojales tienen una importante función conectora con bosques localizados en la inmediación del lugar y que forman parte de los principales corredores ecológicos establecidos a escala regional. Dan refugio a una gran variedad de especies de fauna de interés, entre las que se pueden destacar la comunidad de aves forestales, quirópteros de carácter forestal, anfibios o los invertebrados saproxílicos, todos ellos incluidos como elementos clave de Gorbeia.
- Existe una comunidad bien estructurada de rapaces forestales con poblaciones reproductoras de abejero europeo, alcotán europeo, gavilán común, azor común, milano negro, aguililla calzada y culebrera europea. Destacar la reproducción del picamaderos negro en la parte alavesa del lugar.
- En Gorbeia se han identificado al menos diecisiete de las especies de quirópteros presentes en el País Vasco, destacando varias especies forestales como *Barbastella barbastellus*, *Myotis mystacinus* y *Myotis bechsteinii*, especies clasificadas como "En Peligro" en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas.
- Se considera que en el ENP existe una población relevante de gato montés. La disponibilidad de refugios de hayedos calcícolas y abrigos rocosos, como en Itzina, unido al menor manejo forestal de estas áreas, hacen de Gorbeia una área muy importante para el liron gris. Mustélidos como la marta o el turón común también tienen presencia en el lugar.
- Gorbeia representa una zona importante para la herpetofauna ibérica. Los enclaves húmedos de los bosques caducifolios también son claves para especies amenazadas de anfibios, como la rana ágil o el tritón jaspeado.
- El grupo faunístico de los coleópteros saproxílicos es uno de los grupos más amenazados del entorno forestal. Se cuenta con la presencia constatada de 3 especies de insectos saproxílicos: *Lucanus cervus* (ciervo volante), *Cerambyx cerdo* (escarabajo longicornio) y *Rosalia alpina* (rosalía). Se considera asimismo muy probable la presencia de *Osmoderma eremita* (escarabajo ermitaño) en el lugar.
- La presencia en el ENP Gorbeia de los ropalóceros *Euphydryas aurinia* (mariposa diurna) y *Euplagia quadripunctaria* (calimorfa) puede considerarse un buen indicador del estado y manejo de las masas boscosas autóctonas y su orla de vegetación arbustiva.

✎ EDITAR TEXTO

Otros

Especies/hábitats del elemento clave

+ AÑADIR
✕ ELIMINAR

Tipo ↓ ↑	Nombre ↓ ↑
Especie NO ave	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758
Especie NO ave	<i>Elona quimperiana</i> Féussac, 1821
Especie NO ave	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)
Especie NO ave	<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758
Especie NO ave	<i>Osmoderma eremita</i> Scopoli, 1763

Las especies se pueden asociar de dos maneras:

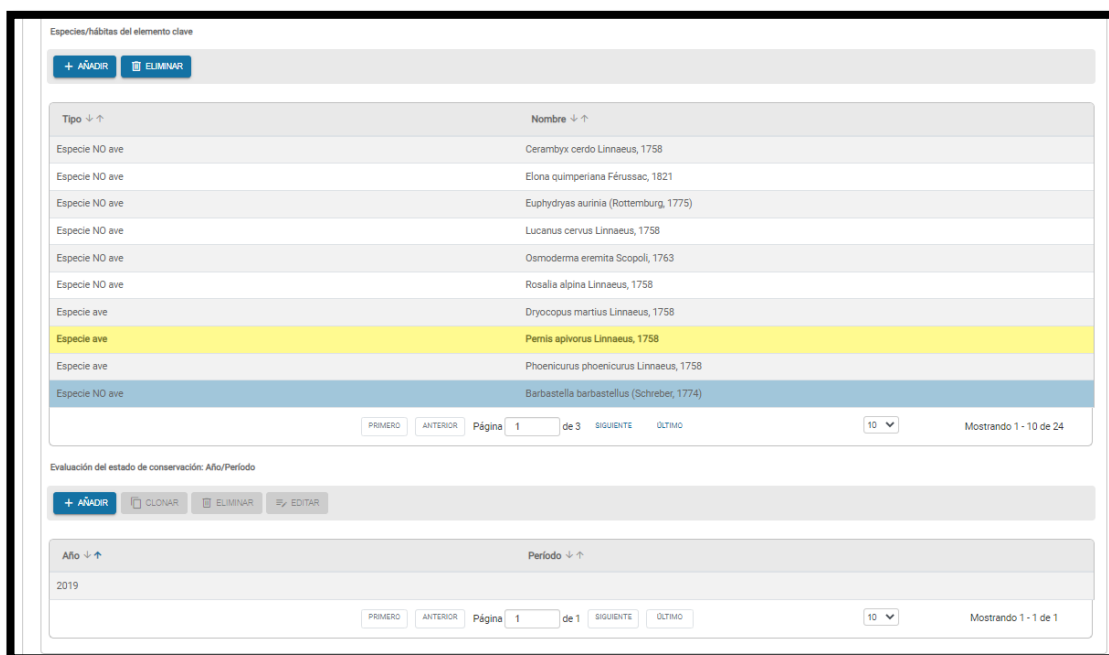
- Mediante selección de **especies individuales**. Al asociar una especie individual automáticamente se añade al campo descripción del elemento clave el código del taxón (de la fuente de códigos Natura 2000) y el nombre de la especie en negrita. En una nueva línea se añade la importancia ecológica de la especie.
- Mediante la selección de un **conjunto de datos del tipo lista de especies**. Automáticamente se asociarán al elemento clave todas las especies de la lista de

especies. En el campo descripción del elemento clave se añadirá en una nueva línea el nombre de la lista de especies en negrita y en una nueva línea la descripción del conjunto de datos.

Los hábitats se pueden asociar de dos maneras:

- Mediante selección de **hábitats individuales**. Al asociar un hábitat individual automáticamente se añade al campo descripción del elemento clave el código y nombre del hábitat en negrita. En una nueva línea se añade la importancia ecológica del hábitat.
- Mediante la selección de un **grupo de hábitats**. Automáticamente se asociarán al elemento clave todos los hábitats del grupo. En el campo descripción del elemento clave se añadirá en una nueva línea el nombre del grupo en negrita y en una nueva línea la descripción.

Por cada especie y hábitat del elemento clave se podrá gestionar a su vez una tabla de evaluaciones del estado de conservación. Las evaluaciones por año/periodo se podrán clonar (copiar).



- **Año/periodo**: tablón simple obligatorio que unifica años o periodos.

En función del tipo de elemento asociado al elemento clave se tipifica además la siguiente información:







- Para Hábitats y Especies no aves: **Región Biogeográfica**. Ver Anexo I: *tabla Región biogeográfica*.
- Para Especies aves:

 **Tipo de población migrante.** Ver Anexo I: *tabla Tipo de población migrante.*

También en función del tipo de entidad asociada (especie no ave, especie ave o hábitat) se deberán rellenar una serie de apartados de evaluación diferentes.

Cada uno de estos apartados de evaluación tienen su formulario de campos en los que se identifican componentes comunes.

Evaluación de estado de conservación de una especie no ave

-  **Amplitud geográfica (Rango).**
-  **Área de distribución.**
-  **Población.**
-  **Hábitat para la especie.**
-  **Principales presiones y amenazas**
-  **Resumen.**

AMPLITUD GEOGRÁFICA

Amplitud geográfica (rango) | Área de distribución | Población | Hábitat para la especie | Principales presiones y amenazas | Resumen

Área (km2)

Método de estimación empleado

GUARDAR

Tendencia a corto plazo

Dirección

Magnitud Mínima Magnitud Máxima

Mejor valor individual

Intervalo de confianza

EDITAR TEXTO

Método utilizado

GUARDAR

Tendencia a largo plazo

Dirección

Magnitud Mínima Magnitud Máxima

Mejor valor individual

Valor favorable de referencia

Valor

Unidad

Operador

Método empleado para el cálculo

GUARDAR

Cambio

¿Ha habido algún cambio con respecto al periodo de evaluación anterior?

Motivo

GUARDAR

Información adicional

EDITAR TEXTO

- Área (km²): campo numérico.
- Método de estimación empleado: Ver Anexo I: *tabla Método de estimación*.
- Tendencia a corto plazo: Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- Tendencia a largo plazo: Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- Valor favorable de referencia: Ver Anexo II: *bloque común Valor favorable de referencia*.
- Cambio: Ver Anexo II: *bloque común Cambio*.
- Información adicional: texto con editor.

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Amplitud geográfica (rango) **Área de distribución** Población Hábitat para la especie Principales presiones y amenazas Resumen

Área (km²)

Método de estimación empleado

GUARDAR

Tendencia a corto plazo

Dirección

- Área (km²): campo numérico.
- Método de estimación empleado: Ver Anexo I: *tabla Método de estimación*.
- Tendencia a corto plazo: Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.

- 🍃 **Tendencia a largo plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- 🍃 **Valor favorable de referencia:** Ver Anexo II: *bloque común Valor favorable de referencia*.
- 🍃 **Cambio:** Ver Anexo II: *bloque común Cambio*.
- 🍃 **Información adicional:** texto con editor.

POBLACIÓN

- 🍃 **Tamaño de la población:** Se permite recoger la siguiente información para dos unidades distintas (por ejemplo, número de individuos y número de cuadrículas 1x1):
 - **Unidad:** Ver Anexo I: *tabla Unidades de población*.
 - **Mínimo:** campo numérico.
 - **Máximo:** campo numérico.
 - **Mejor valor individual:** campo numérico.
 - **Tipo de estimación:** Ver Anexo I: *tabla Tipo de estimación*.
 - **Método de conversión de datos:** texto con editor.
 - **Problemas para estimar el tamaño de la población:** texto con editor.
- 🍃 **Método de estimación empleado:** Ver Anexo I: *tabla Método de estimación*.
- 🍃 **Tendencia a corto plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- 🍃 **Tendencia a largo plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- 🍃 **Valor favorable de referencia:** Ver Anexo II: *bloque común Valor favorable de referencia*.
- 🍃 **Cambio:** Ver Anexo II: *bloque común Cambio*.
- 🍃 **Información adicional:** texto con editor.

HÁBITAT PARA LA ESPECIE

- 🍃
¿Son suficientes el área y la calidad del hábitat ocupado para la supervivencia a largo plazo?: Seleccionar SI/NO.
 - Si responde NO: ¿Existe un área suficientemente grande de hábitat desocupado de calidad adecuada para la supervivencia a largo plazo? Seleccionar SI/NO.
- 🍃
Método de estimación empleado: Ver Anexo I: tabla Método de estimación.
- 🍃
Tendencia a corto plazo: Ver Anexo II: bloque común Tendencia.
- 🍃
Tendencia a largo plazo: Ver Anexo II: bloque común Tendencia.
- 🍃
Cambio: Ver Anexo II: bloque común Cambio.
- 🍃
Información adicional: texto con editor.

PRINCIPALES PRESIONES Y AMENAZAS

Información no desglosada: texto con editor.

Información estructurada: Ver Anexo II: bloque común Presiones y amenazas.

RESUMEN


Información no desglosada: texto con editor

Información estructurada:

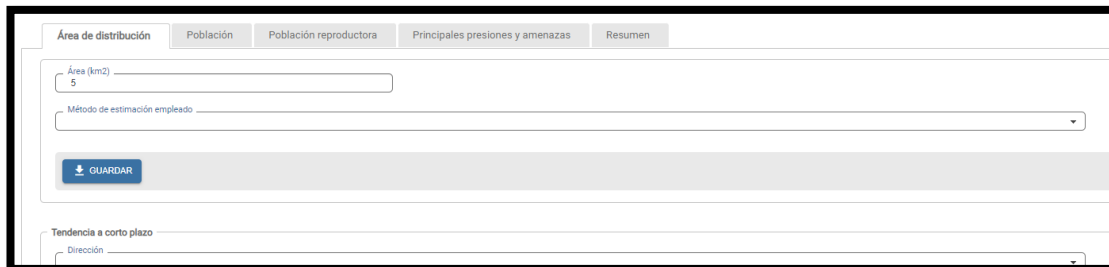
- 🍃 **Por cada parámetro** (Amplitud geográfica, Área de distribución, Población, Hábitat para la especie y Principales presiones y amenazas):
 - **Perspectivas futuras:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*
 - **Estado de conservación actual:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*
 - **Tendencia (evolución desde un pasado reciente):** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*
- 🍃 **Evaluación Global** (todos los parámetros en su conjunto):
 - **Perspectivas futuras:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*
 - **Evaluación (situación actual):** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*
 - **Tendencia (evolución desde un pasado reciente):** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*








Evaluación de estado de conservación de una Especie ave

- 🍃 Área de distribución.
- 🍃 Población.
- 🍃 Población reproductora.
- 🍃 Principales presiones y amenazas

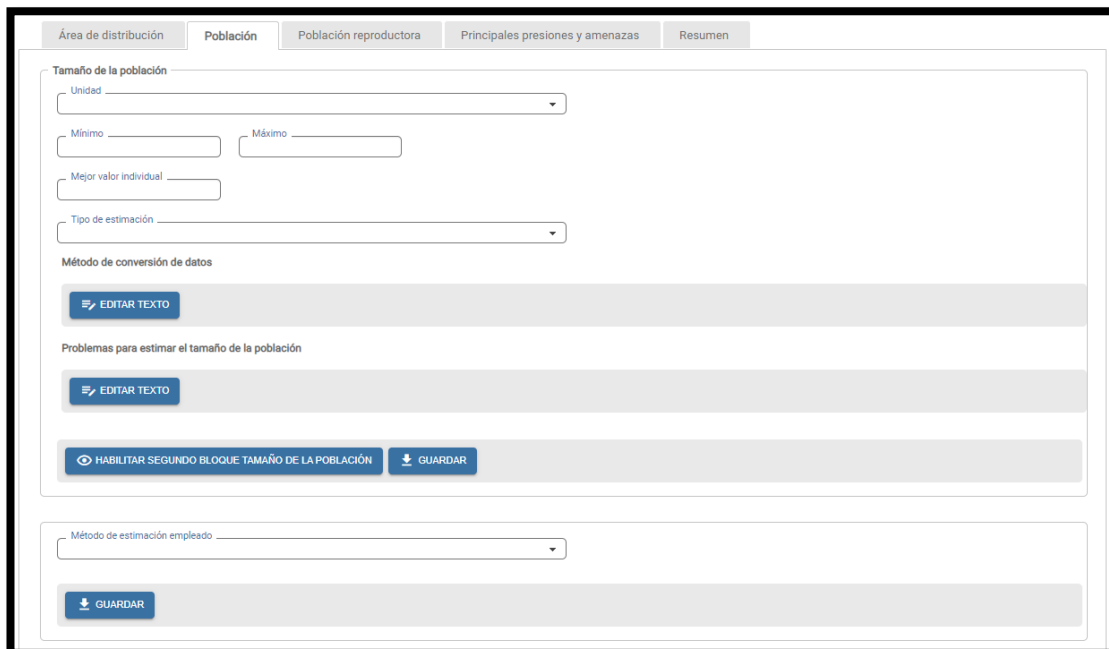
 Resumen.


ÁREA DE DISTRIBUCIÓN



-  **Área (km2):** campo numérico.
-  **Método de estimación empleado:** Ver Anexo I: *tabla Método de estimación.*
-  **Tendencia a corto plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia.*
-  **Tendencia a largo plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia.*
-  **Valor favorable de referencia:** Ver Anexo II: *bloque común Valor favorable de referencia.*
-  **Cambio:** Ver Anexo II: *bloque común Cambio.*
-  **Información adicional:** texto con editor.

POBLACIÓN

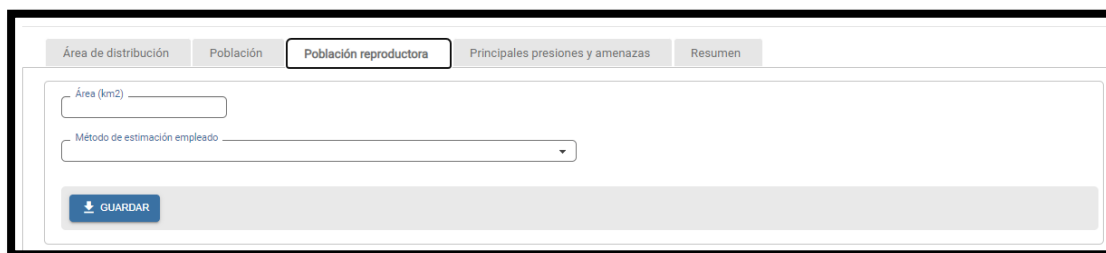


 **Tamaño de la población:** Se permite recoger la siguiente información para dos unidades distintas (por ejemplo, número de individuos y número de cuadrículas 1x1):

- **Unidad:** Ver Anexo I: *tabla Unidades de población.*
- **Mínimo:** campo numérico.
- **Máximo:** campo numérico.
- **Mejor valor individual:** campo numérico.
- **Tipo de estimación:** Ver Anexo I: *tabla Tipo de estimación.*
- **Método de conversión de datos:** texto con editor.
- **Problemas para estimar el tamaño de la población:** texto con editor.

- ✎ **Método de estimación empleado:** Ver Anexo I: *tabla Método de estimación.*
- ✎ **Tendencia a corto plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia.*
- ✎ **Tendencia a largo plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia.*
- ✎ **Valor favorable de referencia:** Ver Anexo II: *bloque común Valor favorable de referencia.*
- ✎ **Cambio:** Ver Anexo II: *bloque común Cambio.*
- ✎ **Información adicional:** texto con editor.

POBLACIÓN REPRODUCTORA



- ✎ **Área (km2):** campo numérico.
- ✎ **Método de estimación empleado:** Ver Anexo I: *tabla Método de estimación.*
- ✎ **Tendencia a corto plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia.*
- ✎ **Tendencia a largo plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia.*
- ✎ **Valor favorable de referencia:** Ver Anexo II: *bloque común Valor favorable de referencia.*
- ✎ **Cambio:** Ver Anexo II: *bloque común Cambio.*
- ✎ **Información adicional:** texto con editor.

PRINCIPALES PRESIONES Y AMENAZAS

Información no desglosada: texto con editor.

Información estructurada: Ver Anexo II: *bloque común Presiones y amenazas*.

RESUMEN

Información no desglosada: texto con editor

Información estructurada:

- 🍃 **Por cada parámetro** (Área de distribución, Población, Población reproductora y Principales presiones y amenazas):
 - **Perspectivas futuras:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación*.
 - **Estado de conservación actual:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación*.
 - **Tendencia (evolución desde un pasado reciente):** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación*.

- 🍃 **Evaluación Global** (todos los parámetros en su conjunto):
 - **Perspectivas futuras:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación*.

- **Evaluación (situación actual)**: Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación*.
- **Tendencia (evolución desde un pasado reciente)**: Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación*.

Evaluación de estado de conservación de un Hábitat

- 🍃 **Amplitud geográfica (Rango).**
- 🍃 **Área cubierta por el hábitat.**
- 🍃 **Estructura y funciones.**
- 🍃 **Principales presiones y amenazas**
- 🍃 **Resumen.**

AMPLITUD GEOGRÁFICA

The screenshot shows a web form for 'Amplitud geográfica (rango)'. It features a tabbed interface with the following tabs: 'Amplitud geográfica (rango)', 'Área cubierta por el hábitat', 'Estructura y funciones', 'Principales presiones y amenazas', and 'Resumen'. The active tab contains a text input field for 'Área (km2)', a dropdown menu for 'Método de estimación empleado', and a blue 'GUARDAR' button. Below the form, there is a section for 'Tendencia a corto plazo'.

- 🍃 **Área (km2)**: campo numérico.
- 🍃 **Método de estimación empleado**: Ver Anexo I: *tabla Método de estimación*.
- 🍃 **Tendencia a corto plazo**: Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- 🍃 **Tendencia a largo plazo**: Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- 🍃 **Valor favorable de referencia**: Ver Anexo II: *bloque común Valor favorable de referencia*.
- 🍃 **Cambio**: Ver Anexo II: *bloque común Cambio*.
- 🍃 **Información adicional**: texto con editor.

ÁREA CUBIERTA POR EL HÁBITAT

- 🍃 **Mínima (km²):** campo numérico.
- 🍃 **Máxima (km²):** campo numérico.
- 🍃 **Mejor valor individual:** campo numérico.
- 🍃 **Tipo de estimación:** Ver Anexo I: *tabla Tipo de estimación*.
- 🍃 **Método de estimación empleado:** Ver Anexo I: *tabla Método de estimación*.
- 🍃 **Tendencia a corto plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- 🍃 **Tendencia a largo plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- 🍃 **Valor favorable de referencia:** Ver Anexo II: *bloque común Valor favorable de referencia*.
- 🍃 **Cambio:** Ver Anexo II: *bloque común Cambio*.
- 🍃 **Información adicional:** texto con editor.

ESTRUCTURA Y FUNCIONES

- 🍃 **Área en buen estado (Km²):**
 - **Mínima:** campo numérico.
 - **Máxima:** campo numérico.
- 🍃 **Área en estado no bueno (Km²):**
 - **Mínima:** campo numérico.
 - **Máxima:** campo numérico.
- 🍃 **Área en estado desconocido (Km²):**

- **Mínima:** campo numérico.
- **Máxima:** campo numérico.
- 🍃 **Método de estimación empleado:** Ver Anexo I: *tabla Método de estimación*.
- 🍃 **Tendencia a corto plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- 🍃 **Tendencia a largo plazo:** Ver Anexo II: *bloque común Tendencia*.
- 🍃 **Cambio:** Ver Anexo II: *bloque común Cambio*.
- 🍃 **Información adicional:** texto con editor.

PRINCIPALES PRESIONES Y AMENAZAS

Información no desglosada: texto con editor.

Información estructurada: Ver Anexo II: *bloque común Presiones y amenazas*.

RESUMEN

Información no desglosada: texto con editor

Información estructurada:

- 🍃 **Por cada parámetro** (Amplitud geográfica, Área cubierta por el hábitat, Estructura y funciones y Principales presiones y amenazas):

- **Perspectivas futuras:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*
- **Estado de conservación actual:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*
- **Tendencia (evolución desde un pasado reciente):** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*

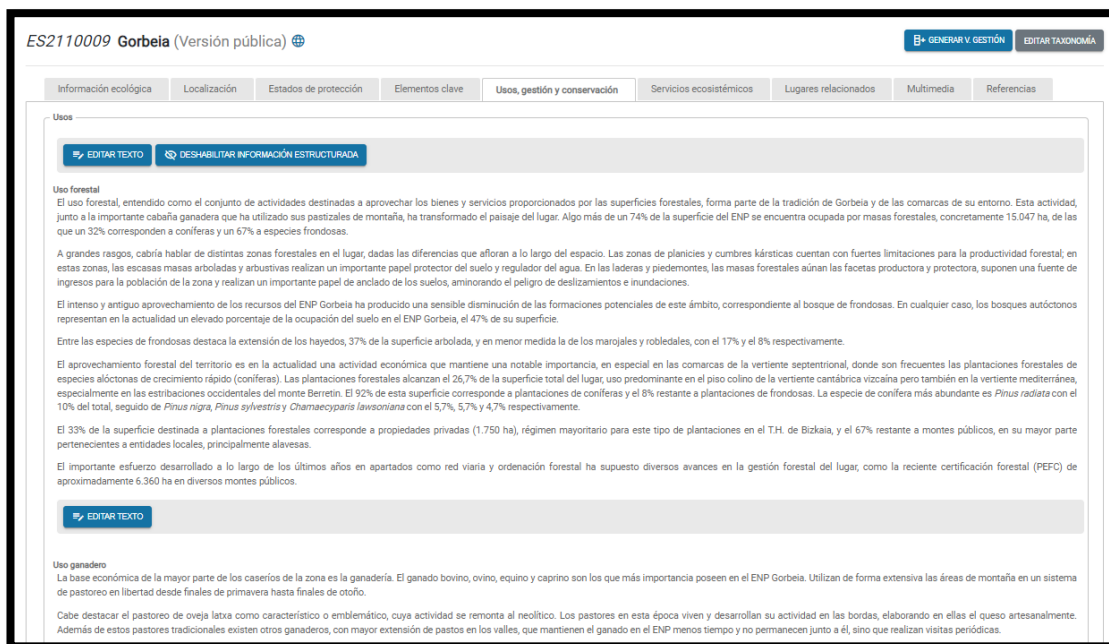


Evaluación Global (todos los parámetros en su conjunto):

- **Perspectivas futuras:** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*
- **Evaluación (situación actual):** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*
- **Tendencia (evolución desde un pasado reciente):** Ver Anexo I: *tabla Evaluación del estado de conservación.*

USOS, GESTIÓN Y CONSERVACIÓN

Usos



Información no desglosada: texto con editor.

Información estructurada:



Uso forestal: texto con editor.



Uso ganadero: texto con editor.



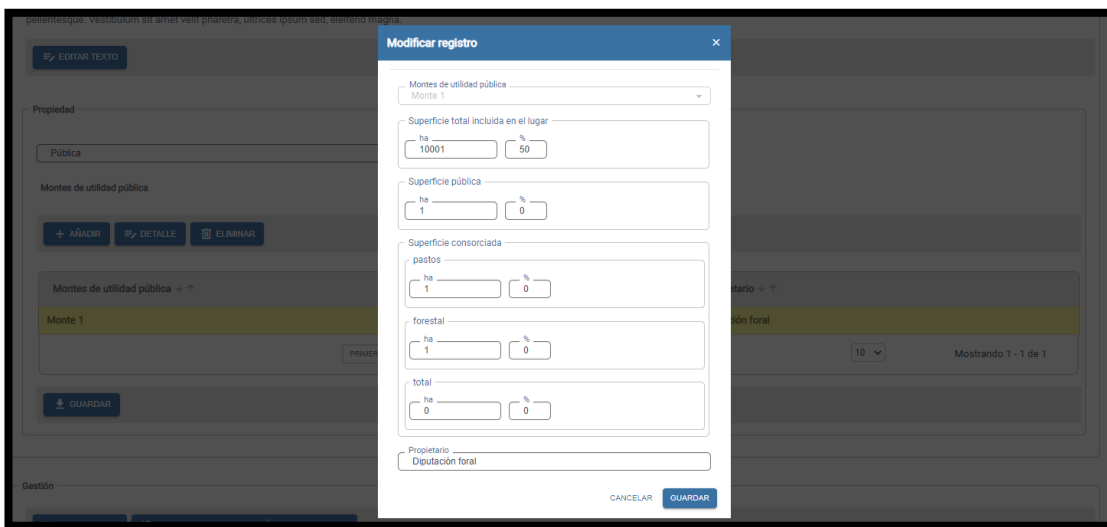
Uso turístico y recreativo: texto con editor.



Aprovechamiento cinegético, piscícola y de otros productos: texto con editor.

- 🍃
Aprovechamientos para abastecimiento de agua y aprovechamientos hidroeléctricos: texto con editor.
- 🍃
Accesibilidad e infraestructuras de transporte: texto con editor.
- 🍃
Usos extractivos: texto con editor.
- 🍃
Propiedad:
 - **Tipo de propiedad.** Ver Anexo I: *tabla Tipo de propiedad*. En función del tipo de propiedad seleccionada se despliega un formulario u otro:
 - Si se selecciona Pública: Se habilita la selección de Montes de utilidad pública. Por cada MUP seleccionado se puede completar la siguiente información:
 - **Superficie total incluida en el lugar:** dato numérico en hectáreas y dato numérico en porcentaje.
 - **Superficie pública:** dato numérico en hectáreas y dato numérico en porcentaje.
 - **Superficie consorciada de pastos:** dato numérico en hectáreas y dato numérico en porcentaje.
 - **Superficie consorciada forestal:** dato numérico en hectáreas y dato numérico en porcentaje.
En la consulta pública se mostrará un acumulado de la superficie consorciada total (pastos más forestal).
 - **Propietario:** texto.
 - Si se selecciona Privada:
 - **Superficie:** dato numérico en hectáreas y dato numérico en porcentaje.
 - Si se selecciona Otros:
 - **Superficie:** dato numérico en hectáreas y dato numérico en porcentaje.

The screenshot shows a web interface for managing property records. At the top, there is a dropdown menu currently set to 'Pública'. Below this is a section titled 'Montes de utilidad pública' which contains three buttons: '+ AÑADIR' (Add), 'DETALLE' (Details), and 'ELIMINAR' (Delete). Underneath is a table with two columns: 'Montes de utilidad pública' and 'Propietario'. The table contains one entry, 'Monte 1', with 'Diputación foral' listed in the 'Propietario' column. Below the table is a pagination control showing 'Página 1 de 1' and 'Mostrando 1 - 1 de 1'. At the bottom of the interface is a 'GUARDAR' (Save) button.



Gestión



Información no desglosada: texto con editor.

Información estructurada:

- **Categoría IUCN:** Ver Anexo I: *tabla Categoría IUCN*.
- **Criterio para la asignación de la categoría IUCN:** Ver Anexo I: *tabla Criterio IUCN*.
- **Instrumentos de gestión:** Se puede dar de alta más de uno. Por cada uno:
 - **Nombre:** campos de texto en euskera y castellano.
 - **Tipo de instrumento:** Ver Anexo I: *tabla Tipo de instrumento*.
 - **Tipo de plan:** Ver Anexo I: *tabla Tipo de plan*.
 - **Estado de aprobación:** Ver Anexo I: *tabla Estado de aprobación*.
 - **Norma de aprobación:** Permite asociar una Referencia de tipo **norma legal**.
 - **Año de aprobación:** campo número entero.
 - **Periodo de vigencia en años:** campo número entero.

Conservación

The screenshot shows a web form titled 'Conservación'. At the top, there is a text editor area with a 'EDITAR TEXTO' button and a 'DESHABILITAR INFORMACIÓN ESTRUCTURADA' button. Below this is a section for 'Elementos clave' with an 'EDITAR CONSERVACIÓN' button. The 'Elementos clave' section contains a table with one row: 'Elemento clave uno'. Below the table are navigation buttons: 'PRIMERO', 'ANTERIOR', 'Página 1 de 1', 'SIGUIENTE', 'ÚLTIMO', a dropdown menu set to '10', and 'Mostrando 1 - 1 de 1'. The next section is 'Instrumentos de apoyo a la gestión' with buttons for '+ AÑADIR', 'ELIMINAR', and 'EDITAR CONSERVACIÓN'. It contains a table with two rows: 'Instrumentos de apoyo a la gestión' (description: 'Comunicación, educación, participación y conciencia ciudadana') and 'Gobernanza'. Below this table are similar navigation buttons: 'PRIMERO', 'ANTERIOR', 'Página 1 de 1', 'SIGUIENTE', 'ÚLTIMO', a dropdown menu set to '10', and 'Mostrando 1 - 2 de 2'.

Información no desglosada: texto con editor.

Información estructurada:

- 🍃 **Elementos clave.** Se carga la información aportada en la sección Elementos clave
- 🍃 **Instrumentos de apoyo a la gestión.** Ver Anexo I. tabla Instrumentos de apoyo a la gestión.

A cada elemento clave o instrumento de apoyo a la gestión se le puede añadir la siguiente información:

- 🍃 Información no desglosada: texto con editor.
- 🍃 Información estructurada: en forma de tablas anidadas:
 - **objetivos finales:** por cada objetivo final:
 - **objetivos operativos.** Por cada objetivo operativo:
 - regulaciones
 - actuaciones
 - directrices

Cada elemento se identifica con un código, nombre y descripción.

Conservación

Objetivo final

+ AÑADIR DETALLE ELIMINAR

Código ↓ ↑	Nombre ↓ ↑
1	Objetivo final 1

PRIMERO ANTERIOR Página 1 de 1 SIGUIENTE ÚLTIMO 10 ▼ Mostrando 1 - 1 de 1

Objetivo operativo

+ AÑADIR DETALLE ELIMINAR

Código ↓ ↑	Nombre ↓ ↑
1	Objetivo operativo 1

PRIMERO ANTERIOR Página 1 de 1 SIGUIENTE ÚLTIMO 10 ▼ Mostrando 1 - 1 de 1

Regulaciones

Actuaciones

Directrices

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

ES2110009 Gorbeia (Versión pública) GENERAR Y GESTIÓN EDITAR TAXONOMÍA

Información ecológica Localización Estados de protección Elementos clave Usos, gestión y conservación **Servicios ecosistémicos** Lugares relacionados Multimedia Referencias

Servicios ecosistémicos



1. Abastecimiento (biótico) : 1.1 Biomasa (Plantas y ani... Alimentos: carne de ganado, carne de caza, frutos silvestres, hongos y setas comestibles, miel, peces, cangrejos.
Materias primas bióticas: Leña para uso doméstico, madera para construcción, utensilios, artesanía, pasto para cabaña ganadera y fauna silvestre.
Medicinas naturales: Especies con principios activos medicinales (hayaucos, bellota de encinas, laurel, tila, manzanilla, espino, *Calluna vulgaris*, sauces, helechos, &).
Energía: Biomasa (residuos agroforestales, suertes foguerales).

EDITAR TEXTO

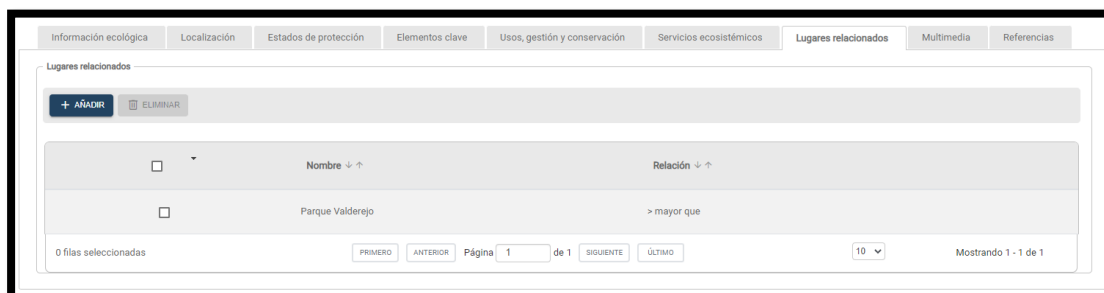
1. Abastecimiento (biótico) : 1.2 Material genético de pl... EDITAR TEXTO

+ AÑADIR REGISTRO GUARDAR

Por cada servicio asociado se ofrece la siguiente información:

-  **Tipo de servicio/servicio.** Ver Anexo I: *tabla Servicios ecosistémicos*.
-  **Descripción.** Texto con editor.

LUGARES RELACIONADOS Y CONECTIVIDAD



Información no desglosada: texto con editor.

Información estructurada:

Por cada lugar asociado se ofrece la siguiente información:

 **Código y nombre** del lugar.

 **Relación:** Ver Anexo I: *tabla Calificador de las relaciones*.

MULTIMEDIA



Permite asociar recursos multimedia al lugar. Los vídeos se aportan mediante URLs a youtube.

Las imágenes se aportan mediante ficheros jpg, con las siguientes características:

 Tamaño de la imagen (en KB): 1 Mínimo - 500 Máximo

 Ancho (px): 100 Mínimo - 2000 Máximo


 Alto (px): 100 Mínimo - 2000 Máximo

En todos los casos es obligatorio indicar la licencia creative commons, el autor y el propietario, así como un texto identificativo (pie de imagen).


Editar
✕

CANCELAR GUARDAR

Previsualizar galería



Previsualizar detalle observación



Previsualizar detalle de la imagen

REFERENCIAS

Información ecológica
Localización
Estados de protección
Elementos clave
Usos, gestión y conservación
Servicios ecosistémicos
Lugares relacionados
Multimedia
Referencias

FILTRO DE BÚSQUEDA

🔍 LIMPIAR 🔽 FILTRAR

+ AÑADIR
🔗 EDITAR
🗑️ ELIMINAR

Referencia ↓ ↑	Año ↓ ↑	Tipo ↓ ↑
Prueba de referencia	2021	Fichero

PRIMERO ANTERIOR
Página 1 de 1
SIGUIENTE ÚLTIMO

10 Mostrando 1 - 1 de 1

Permite asociar documentos (artículos, estudios, etc.) a un lugar. Para ello antes la referencia debe estar dada de alta (Mantenimientos-Referencias)¹. Una vez asociada, desde este apartado se puede editar.

BÚSQUEDA DE LUGARES

The screenshot shows the 'Búsqueda de lugar' (Place Search) interface. It includes a search filter section with fields for 'Nombre a buscar', 'Grupos', and 'VERSIÓN Y BAJAS' (with a 'Versión' dropdown and a 'Lugar de baja' radio button). Below the filters is a toolbar with buttons for 'EDITAR TAXONOMÍA', 'VERSIÓN PÚBLICA', 'VERSIÓN GESTIÓN', 'PUBLICAR', 'GENERAR Y GESTIÓN', 'DESECHAR Y GESTIÓN', '+ ALTA LUGAR', 'BAJA LUGAR', and 'REACTIVAR LUGAR'. The main area displays a table with columns: 'Código Vasco', 'Nombre', 'Grupo', 'Código', 'Versión', and 'Baja lugar'. Two rows are visible: one for 'Parque Gorbela' (Aves, 100226, Pública/Gestión) and one for 'Parque Valderejo' (Aves, 100225, Pública). The bottom of the table shows '0 filas seleccionadas', navigation buttons (PRIMERO, ANTERIOR, PÁGINA 1 de 1, SIGUIENTE, ÚLTIMO), a page size dropdown (10), and 'Mostrando 1 - 2 de 2'.

El filtro de búsqueda de lugares incorpora los siguientes campos de filtrado:

- Nombre.
- Código.
- Sistema de clasificación.
- Tipo de versión: pública o de gestión.
- Lugares dados de Baja.

La tabla de resultados lista paginados los lugares que cumplen las condiciones del filtro de búsqueda, mostrando para cada registro las siguientes columnas de información:

- Código.
- Nombre identificativo del lugar.
- Información disponible de la ficha de lugar, con las siguientes opciones posibles:
 - Versión pública,
 - Versión de gestión o
 - Versión pública y de gestión.

¹ Ver el documento:

- Baja lógica del lugar.

En función del registro o registros seleccionados en la botonera de acciones se habilitarán unas opciones de acción u otras. Por ejemplo, aquellas acciones que se deben realizar individualmente sobre un único lugar se deshabilitarán si se selecciona más de un registro.

El evento doble clic sobre un registro se deshabilita.

Editar Clasificación

El botón Editar Clasificación enlaza con la pantalla de mantenimiento de la información de nomenclatura y clasificación del lugar seleccionado. No permite selección múltiple de filas.

Editar Versión Pública

Enlaza con la pantalla de edición de la **versión pública de la ficha** del lugar.

Sólo se activa este botón cuando se haya seleccionado un lugar que disponga de versión pública.

No admite selección múltiple de filas.

Editar Versión de Gestión

Enlaza con la pantalla de edición de la **versión de gestión de la ficha** del lugar.

Sólo se activa este botón cuando se haya seleccionado un lugar que disponga de versión de gestión.

No admite selección múltiple de filas.

Publicar

Admite selección múltiple de filas.

Cambia el estado de publicación de todas aquellas versiones de gestión seleccionadas. Si se seleccionan registros que no tienen versión de gestión que publicar, estos serán ignorados.

Este proceso **transforma las versiones de gestión a públicas**. Hasta que no se ejecute **el proceso Batch diario de publicación de contenido**, la información de las versiones públicas no será accesible desde Internet.

Generar Versión de Gestión

Admite selección múltiple de filas.

El proceso será ejecutado sobre los lugares seleccionados que no dispongan de una versión de gestión y que dispongan de una versión pública. Los lugares que no cumplan dichas condiciones serán ignorados.

El botón Generar Versión de Gestión siempre estará activo cuando al menos haya seleccionado una fila.

Desechar Versión de Gestión

Elimina definitivamente la información asociada a la versión de gestión de un lugar.

No admite selección múltiple de filas y se activa únicamente si se ha seleccionado un lugar con versión de gestión.

Alta Lugar

Permite crear un nuevo lugar y está siempre activado.

Esta acción enlaza con la pantalla de edición de la información de nomenclatura y clasificación del nuevo lugar que obligará a definir al menos una clasificación y un nombre identificativo.

Baja Lugar

Ejecuta la baja lógica del lugar seleccionado.

No admite selección múltiple de filas y se activará si se ha seleccionado un único lugar que no esté dado de baja.

Los lugares dados de baja no podrán ser consultados desde el módulo de consulta pública en Internet.

Reactivar Lugar

Revierde la baja lógica del lugar seleccionado.

No admite selección múltiple de filas y se activará siempre que se haya seleccionado un lugar dado de baja.

ANEXO I. TABLAS DE VOCABULARIOS CONTROLADOS

Abundancia

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](http://europa.eu)

- C Común
- P Presente
- R Rara
- V Muy rara

Calidad del dato

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](http://europa.eu)

- DD: datos deficientes
- G: buena
- P: mala
- M: moderada.

Calificador de las relaciones

Fuente: elaboración propia

- = igual a
- ≈ más o menos igual a
- # superpone a
- < menor que (Bidireccional)
- > mayor que (Bidireccional)

Carácter marino-terrestre

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](http://europa.eu)

- Espacio marino
- Espacio terrestre

- Espacio marítimo-terrestre

Categoría IUCN

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](#)

- Ia reserva natural estricta
- Ib área silvestre
- II parque nacional
- III monumento o elemento natural
- IV área de gestión de especies/hábitats
- V paisaje terrestre/marino protegido
- VI área protegida con uso sostenible de los recursos naturales
- - No aplicable

Categoría de protección de un lugar

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](#)

- A: Tipo de designación utilizado con la intención de proteger la fauna, la flora, los hábitats y los paisajes (estos últimos en la medida en que sean relevantes para la fauna, la flora y la protección del hábitat)
- B: Regulación en virtud de actos sectoriales, particularmente forestales, legislativos y administrativos que brinden una protección adecuada relevante para la conservación de la fauna, la flora y el hábitat.
- C: Normativa privada que proporciona protección duradera para la fauna, la flora o los hábitats.
- NA: No aplicable

Criterio IUCN

Selección múltiple.

Fuente: Definición y organización del contenido del Inventario Español de Espacios Protegidos establecido en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre (2008)

- 1: Manual EUROPARC-España
- 2: Según la figura de declaración

- 3: Criterio experto
- 4: Otro
- 0: Sin asignar
- 9: No procede

Dirección de la tendencia

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](http://Data Dictionary - Vocabulary (europa.eu))

- o Estable
- + Incremento
- - Disminución
- x Desconocido
- ¿ Incierta

Estado de aprobación

Fuente: elaboración propia

- Propuesta
- Aprobado
- No vigente

Evaluación del aislamiento

Fuente: Formulario Normalizado de Datos Natura 2000. [EUR-Lex - 32011D0484 - ES - EUR-Lex \(europa.eu\)](http://EUR-Lex - 32011D0484 - ES - EUR-Lex (europa.eu))

- A: Población (casi) aislada
- B: Población no aislada, pero al margen de su área de distribución
- C: Población no aislada integrada en su área de distribución

Evaluación del estado de conservación

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](http://Data Dictionary - Vocabulary (europa.eu))

- FV: Favorable

- U1: Desfavorable-Inadecuado
- U2: Desfavorable-Malo
- XX: Desconocido

Evaluación global

Fuente: Formulario Normalizado de Datos Natura 2000. [EUR-Lex - 32011D0484 - ES - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

- A: Valor excelente
- B: Valor bueno
- C: Valor significativo

Evaluación de la población

Fuente: Formulario Normalizado de Datos Natura 2000. [EUR-Lex - 32011D0484 - ES - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

- A: $100 \% \geq p > 15 \%$
- B: $15 \% \geq p > 2 \%$
- C: $2 \% \geq p > 0 \%$
- D: Población no significativa

Grado de conservación

Fuente: Formulario Normalizado de Datos Natura 2000. [EUR-Lex - 32011D0484 - ES - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

- A: Conservación excelente
- B: Conservación buena
- C: Conservación mediana o reducida.

Grupos de lugares

Fuente: elaboración propia

- Espacios litorales
- Estuarios

- Humedales interiores
- Ríos
- Espacios representativos de algunos tipos particulares de bosques
- Espacios montañosos o de media montaña
- Espacios marinos
- Espacios marítimo-terrestres

Importancia presión/amenaza

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](http://Data Dictionary - Vocabulary (europa.eu))

- H: alta
- M: media

Instrumentos de apoyo a la gestión

Fuente: elaboración propia

- Conocimientos e información sobre la biodiversidad
- Comunicación, educación, participación y conciencia ciudadana
- Gobernanza

Método de estimación

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](http://Data Dictionary - Vocabulary (europa.eu))

- 3: Investigación completa o estima estadísticamente robusta
- 2: Basado principalmente en la extrapolación de una cantidad limitada de datos
- 1: Basado principalmente en opiniones de expertos con datos muy limitados
- 0: Datos insuficientes o no disponibles

Motivo de la protección del lugar

Fuente: Definición y organización del contenido del Inventario Español de Espacios Protegidos establecido en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre (2028)



- 10 Conservación de genomas/genotipos/recursos genéticos
- 20 Conservación de especies

- 30 Conservación de ecosistemas
- 40 Preservación del paisaje
- 50 Conservación del patrimonio geológico
- 60 Mantenimiento de servicios ambientales
- 70 Conservación de bienes culturales asociados
- 80 Conservación de procesos ecológicos
- 99 Desconocida

Motivo para el cambio

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](http://Data Dictionary - Vocabulary (europa.eu))

- Genuino (Cambio genuino)
- Conocimiento (Mejor conocimiento/datos más precisos)
- Método (Utilización de un método diferente)
- sin cambio (No ha habido cambios)
- sin información (No hay información sobre la naturaleza del cambio)

Operador

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](http://Data Dictionary - Vocabulary (europa.eu))

- >> mucho más que el valor actual
- > más que el valor actual
- = igual que el valor actual
- ≈ aproximadamente igual que el valor actual
- < menos que el valor actual
- << mucho menos que el valor actual

Presiones y amenazas

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](http://Data Dictionary - Vocabulary (europa.eu))

- A – Agricultura

- A01 Conversión en tierras agrícolas (excluyendo drenaje y quema)
- A02 Conversión de un tipo de uso de la tierra agrícola a otro (excluyendo drenaje y quema)
- A03 Conversión de sistemas agrícolas y agroforestales mixtos a producción especializada (por ejemplo, un solo cultivo)
- A04 Cambios en el terreno y la superficie de las áreas agrícolas
- A05 Eliminación de pequeñas características del paisaje para la consolidación de parcelas agrícolas (setos, muros de piedra, juncos, acequias abiertas, manantiales, árboles solitarios, etc.)
- A06 Abandono del manejo de pastizales (por ejemplo, cese del pastoreo o la siega)
- A07 Abandono del manejo / uso de otros sistemas agrícolas y agroforestales (todos excepto pastizales)
- A08 Siega o corte de pastizales
- A09 Pastoreo intensivo o sobrepastoreo por ganado
- A10 Pastoreo extensivo o subpastoreo por ganado
- A11 Quema para agricultura
- A12 Extinción de incendios para agricultura
- A13 Resiembra de pastizales y otros hábitats seminaturales
- A14 Ganadería (sin pastoreo)
- A15 Prácticas de labranza (por ejemplo, arado) en la agricultura
- A16 Otras prácticas de manejo del suelo en la agricultura
- A17 Cosecha de cultivos y corte de tierras de cultivo
- A18 Riego de tierras agrícolas
- A19 Aplicación de fertilizantes naturales en tierras agrícolas
- A20 Aplicación de fertilizantes sintéticos (minerales) en tierras agrícolas
- A21 Uso de productos químicos fitosanitarios en la agricultura
- A22 Uso de protección física de las plantas en la agricultura
- A23 Uso de otros métodos de control de plagas en la agricultura (excluida la labranza)
- A24 Prácticas de gestión de residuos en la agricultura
- A25 Actividades agrícolas que generan contaminación de fuentes puntuales en aguas superficiales o subterráneas
- A26 Actividades agrícolas que generan contaminación difusa en aguas superficiales o subterráneas
- A27 Actividades agrícolas que generan contaminación atmosférica

- A28 Actividades agrícolas generadoras de contaminación marina
- A29 Actividades agrícolas que generan contaminación del suelo
- A30 Extracciones activas de agua subterránea, agua superficial o agua mixta para la agricultura
- A31 Drenaje para uso como suelo agrícola
- A32 Desarrollo y explotación de presas para agricultura
- A33 Modificación del flujo hidrológico o alteración física de masas de agua para la agricultura (excluyendo el desarrollo y operación de presas)
- A34 Introducción y propagación de nuevos cultivos (incluidos los OMG)
- A35 Cultivos agrícolas para la producción de energía renovable
- A36 Actividades agrícolas no mencionadas anteriormente

■ B - Silvicultura

- B01 Conversión a bosque desde otros usos de la tierra o forestación (excluyendo drenaje)
- B02 Conversión a otros tipos de bosques, incluidos los monocultivos
- B03 Replantar o introducir especies no autóctonas o atípicas (incluidas nuevas especies y OMG)
- B04 Abandono del manejo forestal tradicional
- B05 Tala sin replantación ni rebrote natural
- B06 Tala (excluida la tala rasa) de árboles individuales
- B07 Eliminación de árboles muertos y moribundos, incluidos los restos
- B08 Eliminación de árboles viejos (excluidos los árboles muertos o moribundos)
- B09 Tala total, eliminación de todos los árboles
- B10 Tala ilegal
- B11 Extracción de corcho y explotación forestal excluida la tala
- B12 Aclareo del estrato arbóreo
- B13 Quema para la silvicultura
- B14 Extinción de incendios para la silvicultura
- B15 Manejo forestal que reduce los bosques maduros
- B16 Transporte de madera
- B17 Prácticas de labranza en la silvicultura y otras prácticas de gestión del suelo en la silvicultura
- B18 Aplicación de fertilizantes naturales
- B19 Aplicación de fertilizantes sintéticos en la silvicultura, incluido el encalado de suelos forestales



- B20 Uso de productos químicos fitosanitarios en la silvicultura
- B21 Uso de protección física de plantas en la silvicultura, excluido el aclareo del estrato arbóreo
- B22 Uso de otros métodos de control de plagas en la silvicultura
- B23 Actividades forestales que generan contaminación de aguas superficiales o subterráneas
- B24 Actividades forestales que generan contaminación atmosférica
- B25 Actividades forestales que generan contaminación marina
- B26 Actividades forestales que generan contaminación del suelo
- B27 Modificación de las condiciones hidrológicas o alteración física de las masas de agua y drenaje para la silvicultura (incluidas las presas)
- B28 Bosques para la producción de energía renovable
- B29 Otras actividades forestales, excluidas las relacionadas con la agrosilvicultura
- C - Extracción de recursos (minerales, turba, recursos energéticos no renovables)
 - C01 Extracción de minerales (por ejemplo, rocas, minerales metálicos, grava, arena, conchas)
 - C02 Extracción de sal
 - C03 Extracción de petróleo y gas, incluidas las infraestructuras
 - C04 Minería de carbón
 - C05 Extracción de turba
 - C06 Vertido / depósito de materiales inertes de extracción terrestre
 - C07 Vertido / depósito de materiales dragados de extracción marina
 - C08 Abandono o reconversión de salinas
 - C09 Estudios geotécnicos
 - C10 Actividades de extracción que generan contaminación de fuentes puntuales en aguas superficiales o subterráneas
 - C11 Actividades de extracción que generan contaminación difusa en aguas subterráneas o superficiales
 - C12 Actividades de extracción que generan contaminación marina
 - C13 Actividades de extracción que generan ruido, luz u otras formas de contaminación
 - C14 Extracción de agua superficial y subterránea para la extracción de recursos
 - C15 Actividades de minería y extracción no mencionadas anteriormente
- D - Procesos de producción de energía y desarrollo de infraestructuras relacionadas

- D01 Energía eólica, undimotriz y mareomotriz, incluidas las infraestructuras
 - D02 Energía hidroeléctrica (presas, azudes, escorrentías), incluidas las infraestructuras
 - D03 Energía solar, incluidas las infraestructuras
 - D04 Generación de energía geotérmica (incluidas las infraestructuras)
 - D05 Desarrollo y explotación de plantas de producción de energía (incluidas las plantas de bioenergía y las plantas de energía fósil y nuclear)
 - D06 Transmisión de electricidad y comunicaciones (cables)
 - D07 Oleoductos y gasoductos
 - D08 Actividades de producción y transmisión de energía que generen contaminación de las aguas superficiales o subterráneas
 - D09 Actividades de producción y transmisión de energía que generan contaminación atmosférica
 - D10 Actividades de producción y transmisión de energía que generan contaminación marina
 - D11 Actividades de producción y transmisión de energía que generan contaminación acústica
 - D12 Actividades de producción y transmisión de energía que generan contaminación lumínica, térmica o de otro tipo
 - D13 Extracción de aguas superficiales y subterráneas para la producción de energía (excluida la energía hidroeléctrica)
 - D14 Actividades de producción y transmisión de energía no mencionadas anteriormente
- E - Desarrollo y explotación de sistemas de transporte
- E01 Carreteras, caminos, vías férreas e infraestructuras conexas (por ejemplo, puentes, viaductos, túneles)
 - E02 Operaciones de transporte por vías marítimas y transbordadores
 - E03 Vías marítimas, vías de transbordadores e infraestructuras de anclaje (por ejemplo, canalización, dragado)
 - E04 Trayectorias de vuelo de aviones, helicópteros y otras aeronaves no destinadas al ocio
 - E05 Actividades de transporte terrestre, acuático y aéreo que generen contaminación de las aguas superficiales o subterráneas
 - E06 Actividades de transporte terrestre, acuático y aéreo que generen contaminación atmosférica
 - E07 Actividades de transporte terrestre, acuático y aéreo que generan contaminación marina

- Eo8 Actividades de transporte terrestre, acuático y aéreo que generen contaminación acústica, lumínica o de otro tipo
- Eo9 Actividades de transporte terrestre, acuático y aéreo no mencionadas anteriormente
- F - Desarrollo, construcción y uso de infraestructuras y áreas residenciales, comerciales, industriales y recreativas
 - F01 Conversión de otros usos del suelo en viviendas, asentamientos o zonas de recreo (excluyendo el drenaje y la modificación del litoral, estuarios y condiciones costeras)
 - F02 Construcción o modificación (por ejemplo, de viviendas y asentamientos) en zonas urbanas o recreativas existentes
 - F03 Conversión de otros usos del suelo en zonas comerciales o industriales (excluyendo el drenaje y la modificación de las condiciones del litoral, estuarios y la costa)
 - F04 Construcción o modificación de infraestructuras comerciales/ industriales en zonas comerciales / industriales existentes
 - F05 Creación o desarrollo de infraestructuras deportivas, turísticas y de ocio (fuera de las zonas urbanas o recreativas)
 - F06 Desarrollo y mantenimiento de las zonas de playa para el turismo y el ocio, incluyendo la alimentación y la limpieza de playas
 - F07 Actividades deportivas, turísticas y de ocio
 - F08 Modificación de las condiciones del litoral, estuarios y costa para el desarrollo, uso y protección de infraestructuras y zonas residenciales, comerciales, industriales y recreativas (incluidas las defensas marinas o las obras e infraestructuras de protección del litoral)
 - F09 Depósito y tratamiento de residuos/basura de instalaciones domésticas/recreativas
 - F10 Depósito y tratamiento de residuos/basura de instalaciones comerciales e industriales
 - F11 Contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por escorrentía urbana
 - F12 Vertido de aguas residuales urbanas (excluidos los desbordamientos de tormentas y/o las escorrentías urbanas) que generan contaminación de las aguas superficiales o subterráneas
 - F13 Plantas, sitios industriales contaminados o abandonados que generan contaminación a las aguas superficiales o subterráneas
 - F14 Otras actividades y estructuras residenciales y recreativas que generan contaminación puntual de las aguas superficiales o subterráneas
 - F15 Otras actividades y estructuras industriales y comerciales que generan contaminación puntual de las aguas superficiales o subterráneas

- F16 Otras actividades y estructuras residenciales y recreativas que generan contaminación difusa en las aguas superficiales o subterráneas
- F17 Otras actividades y estructuras industriales y comerciales que generan contaminación difusa en aguas superficiales o subterráneas
- F18 Actividades y estructuras residenciales y recreativas que generan contaminación atmosférica
- F19 Actividades y estructuras industriales y comerciales que generan contaminación atmosférica
- F20 Actividades y estructuras residenciales o recreativas que generan contaminación marina (excluida la contaminación marina macro y microparticular)
- F21 Actividades y estructuras industriales o comerciales generadoras de contaminación marina (excluida la contaminación marina macro y microparticular)
- F22 Actividades y estructuras residenciales o recreativas que generan contaminación marina macro y microparticular (por ejemplo, bolsas de plástico, espuma de poliestireno)
- F23 Actividades y estructuras industriales o comerciales que generan contaminación marina por macro y micropartículas (por ejemplo, bolsas de plástico, espuma de poliestireno)
- F24 Actividades y estructuras residenciales o recreativas que generan ruido, luz, calor u otras formas de contaminación
- F25 Actividades y estructuras industriales o comerciales que generan ruido, luz, calor u otras formas de contaminación

Región biogeográfica

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](#)

- ATL: Atlántica
- MED: Mediterránea
- ATL-MED: Atlántico-mediterránea

Representatividad

Fuente: Formulario Normalizado de Datos Natura 2000. [EUR-Lex - 32011D0484 - ES - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

- A: excelente
- B: buena

- C: significativa
- D: no significativa

Servicios ecosistémicos

Fuente: CICES. Towards a common classification of ecosystem services <https://cices.eu>

- 1. Abastecimiento (biótico)
 - 1.1. Biomasa (plantas y animales, cultivados o silvestres, para obtener alimentos, materiales o energía).
 - 1.2. Material genético de plantas, algas, hongos, animales u otros organismos
 - 1.3. Otros
- 2. Regulación y mantenimiento (biótico)
 - 2.1. Eliminación de residuos, tóxicos y otras sustancias nocivas mediante procesos vivos
 - 2.2. Regulación de las condiciones físicas, químicas y biológicas por procesos bióticos
 - 2.3. Otros tipos de servicios de regulación y mantenimiento por procesos vivos
- 3. Cultural (biótico)
 - 3.1. Interacciones directas, in situ y al aire libre con el entorno natural
 - 3.2. Interacciones indirectas, remotas y que no requieren contacto con el entorno natural (espirituales, simbólicas y de otro tipo)
 - 3.3. Otras características bióticas con significado cultural
- 4. Abastecimiento (abiótico)
 - 4.2. Aguas superficiales y subterráneas utilizadas para la obtención de alimentos, materiales o energía
 - 4.3. Sustancias minerales y no minerales o propiedades de los ecosistemas utilizadas para la obtención de alimentos, materiales o energía
- 5. Regulación y mantenimiento (abiótico)
 - 5.1. Eliminación de residuos, tóxicos y otras sustancias nocivas mediante procesos no vivos
 - 5.2. Regulación y mantenimiento de las condiciones físicas, químicas y biológicas por procesos abióticos
 - 5.3. Otros tipos de servicios de regulación y mantenimiento por procesos no vivos

- 6. Cultural (abiótico)
 - 6.1. Interacciones directas, in situ y al aire libre con los componentes abióticos naturales del entorno
 - 6.2. Interacciones indirectas, remotas (espirituales, simbólicas y de otro tipo) con los componentes abióticos del entorno natural
 - 6.3. Otras características abióticas con significado cultural

Sistemas naturales

Fuente: [Ley 30/2014](#), de 3 de diciembre, de Parques Nacionales

- L03 Formaciones y relieves singulares de montaña y alta montaña.
- L04 Sistemas naturales singulares de origen glaciar y periglaciar.
- L05 Sistemas naturales singulares de origen kárstico.
- L06 Bosques mixtos atlánticos del piso colino o montano.
- L07 Robledales, hayedos y abedulares.
- L08 Quejigares y melojares.
- L09 Encinares, carrascales, alcornocales y acebuchales.
- L10 Abetales y pinsapares.
- L11 Pinares, sabinares y enebrales.
- L14 Sistemas y formaciones asociadas a las cuencas terciarias continentales y marinas.
- L15 Zonas desérticas costeras y de interior.
- L19 Cursos de agua y bosques de ribera.
- L20 Cañones fluviales sobre relieves estructurales.
- L21 Depósitos y formas con modelado singular de origen fluvial y eólico.
- L22 Costas, acantilados, dunas y depósitos litorales.
- L24 Lagunas halófilas, saladares y aljczares.
- L25 Lagunas de agua dulce, carrizales, espadañales y juncales, y herbazales de tabla con encharcamiento temporal.
- L26 Humedales costeros y marismas litorales.

- L27 Sistemas naturales singulares de origen volcánico.

Superficie relativa

Fuente: Formulario Normalizado de Datos Natura 2000. [EUR-Lex - 32011D0484 - ES - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

- A: $100 \geq p > 15 \%$
- B: $15 \geq p > 2 \%$
- C: $2 \geq p > 0 \%$

Tipo de estimación

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](#)

- ESTIMACIÓN (mejor estimación)
- Intervalo (Intervalo de confianza del 95%)
- media (media plurianual)
- mínimo

Tipo de instrumento

Fuente: elaboración propia

- Plan de Recuperación
- Plan de Conservación
- Estrategia de conservación
- Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN)
- Plan Rector de Uso y Gestión
- Plan director
- Plan Especial de Protección
- Programa de Desarrollo Socioeconómico

Tipo de lugar

Fuente: [LEY 9/2021](#), de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi.
Artículo 14 Inventario del Patrimonio Natural del País Vasco.

- Espacio Protegido del Patrimonio Natural
- Zona Húmeda
- Corredor Ecológico
- Lugar de Interés Geológico
- Sistema Kárstico
- Zona de Protección de la Avifauna

Tipo de paisaje

Fuente: [Atlas de los Paisajes de España \(miteco.gob.es\)](#)

- 11. SIERRAS Y PARAMERAS ORIENTALES DE LA CORDILLERA CANTABRICA Y DE LOS MONTES VASCOS Y NAVARROS
 - 11.03 SIERRAS DE OÑA Y MONTES OBARENES
 - 11.11 MONTES DE ORDUNTE Y VALNERA
 - 11.12 SIERRA SALVADA Y PARAMERA DE ORDUÑA
 - 11.13 MONTES DE GORBEA
 - 11.14 SIERRA DE URKIOLA
 - 11.15 SIERRAS DE URKILLA Y AITZGORRI
 - 11.16 SIERRA DE ARALAR
 - 11.17 SIERRAS DE URBASA Y ANDÍA
 - 11.18 SIERRAS DE LÓQUIZ Y VALDELLÍN
 - 11.19 SIERRA DE IZQUIZ
 - 11.20 SIERRA DE CODÉS
 - 11.21 SIERRA DE CANTABRIA
 - 11.22 SIERRA DE BADAIA
 - 11.23 SIERRA DE ARKAMO-SOPEÑA
 - 11.24 SIERRAS DE VALDEREJO-VALDEGOVIA
- 29. MONTES Y VALLES VASCOS, DEL CONDADO DE TREVIÑO Y DEL PIRINEO NAVARRO
 - 29.02 MONTES, VALLES Y CERROS DE TREVIÑO
 - 29.03 MONTES DE VITORIA

- 29.04 MONTES Y VALLES ENTRE EL DEBA Y EL ORIA
- 29.05 MONTES Y VALLES DEL IBAIZABAL MEDIO
- 29.06 MONTES Y VALLE DE IGORRE
- 29.07 MONTES Y VALLES DE LAS ENCARTACIONES Y GURIEZO
- 29.08 MONTES Y VALLES DE BALMASEDA-ARCENIEGA
- 29.14 MONTES Y VALLES DE BASABURA, ULTZAMA Y SUR DE BAZTÁN
- 29.16 MONTES DE ARANTZA
- 29.17 MONTES Y VALLES DE LEIZARÁN
- 29.18 MONTES Y VALLES DE OIARTZUN Y DEL BAJO BIDASOA
- 37. DEPRESIONES VASCAS, NAVARRAS Y DE LA CORDILLERA CANTABRICA
 - 37.03 LA LLANADA ALAVESA
 - 37.04 LLANADA DE MIRANDA DE EBRO
 - 37.05 DEPRESIÓN DE VILLARCAYO-TOBALINA
 - 37.06 VALLE DE LA LOSA
- 71. VALLES INDUSTRIALES VASCOS
 - 71.01 VALLE DEL NERVIÓN
 - 71.02 VALLE DEL DEBA Y DEL IBAIZABAL EN DURANGO-EIBAR
 - 71.03 VALLE DEL DEBA ENTRE ESCORIAZA Y BERGARA
 - 71.04 VALLE DEL ORIA ENTRE ANDOAIN Y BEASAIN
- 86. GRANDES CIUDADES Y AREAS METROPOLITANAS
 - 86.01 RÍA DE BILBAO
- 89. RÍAS Y BAHÍAS CANTÁBRICO-ATLÁNTICAS
 - 89.01 BAHÍA, RÍAS Y MONTES LITORALES DEL ORIENTE GUIPUZCOANO
 - 89.02 RIA DE GUERNICA
- 90. MARINAS, MONTES Y VALLES DEL LITORAL CANTABRICO
 - 90.07 CAMPAS, VALLES Y LITORAL ENTRE LA RÍA DE BILBAO Y EL RÍO OKA
 - 90.08 CAMPAS, VALLES Y LITORAL ENTRE LOS RÍOS OKA Y DEBA
 - 90.09 CAMPAS, VALLES Y LITORAL ENTRE LOS RÍOS DEBA Y ORIA

Tipo de plan

56

Fuente: elaboración propia

- De gestión
- Otros planes

Tipo de población

Tipo de población de una especie según su comportamiento migratorio. En el caso de plantas y especies no migratorias, se debe indicar «permanente».

Fuente: Formulario Normalizado de Datos Natura 2000. [EUR-Lex - 32011D0484 - ES - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

- r = reproductora
- p = permanente
- w = invernante
- c = concentración

Tipo de población migrante

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](#)

- W: invernante
- B: nidificante
- P: en paso

Tipo de propiedad

Fuente: elaboración propia.

- Pública
- Privada
- Otras

Unidades de población

Fuente: [Data Dictionary - Vocabulary \(europa.eu\)](#)

- adults: número de adultos
- area: área cubierta por la población en m2.

- bfemales: número de hembras reproductoras
- cmales: número de machos cantores
- colonies: número de colonias
- fstems: número de tallos florales
- grids10x10: número de cuadrículas 10x10
- grids 1x1: número de cuadrículas 1x1
- grids 2x2: número de cuadrículas 2x2
- grids 5x5: número de cuadrículas 5x5
- i: individuos
- iwintering: número de individuos invernantes
- length: longitud del elemento ocupado en km
- localities: número de localidades
- logs: número de maderos ocupados
- males: número de machos
- p: parejas
- shoots: número de brotes
- stones: número de piedras/cantos rodados ocupados
- subadults: número de subadultos
- trees: número de árboles ocupados
- tufts: número de matas

ANEXO II. BLOQUES COMUNES

Tendencia


 **Dirección.** Ver Anexo I: *tabla Dirección de la tendencia.*

 **Magnitud.**

- **Mínima:** número

- **Máxima:** número
- **Mejor valor individual:** número

 **Intervalo de confianza:** texto

 **Método utilizado:** Ver Anexo I: *tabla Método de estimación*

Valor favorable de referencia

 **Valor:** número

 **Unidad:**

- En especies: Ver Anexo I: *tabla Unidades de población.*
- En hábitats: km²

 **Operador:** Ver Anexo I: *tabla Operador.*

 **Método empleado para el cálculo:** Ver Anexo I: *tabla Método de estimación.*

Cambio

 **¿Ha habido algún cambio con respecto al periodo de evaluación anterior?** Combo
Sí/No

 **Motivo:** Ver Anexo I: *tabla Motivo para el cambio.*

Presiones y amenazas

Presión/Amenaza	Importancia de la presión/amenaza	
	Presión	Amenaza
Ver Anexo I: <i>tabla Presiones y amenazas</i>	Ver Anexo I: <i>tabla Importancia presión/amenaza</i>	Ver Anexo I: <i>tabla Importancia presión/amenaza</i>