

Sistema de Información de la Naturaleza

Módulo de Gestión. Fichas descriptivas de las medidas

2022



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Sistema de Información de la Naturaleza

Módulo de Gestión. Fichas descriptivas de las medidas

2022

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



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

CONTENIDO

FICHAS DESCRIPTIVAS	5
CLASIFICACIÓN	6
DESCRIPCIÓN	6
LOCALIZACIÓN	8
EVALUACIÓN DE RESULTADOS	9
FINANCIACIÓN	9
ESPECIES	9
ECOSISTEMAS Y HÁBITATS	10
MULTIMEDIA	10
REFERENCIAS	11
BÚSQUEDA DE MEDIDAS	12
ANEXO. TABLAS DE VOCABULARIOS CONTROLADOS	13
Beneficios	13
Ecosistemas	13
Estado de ejecución.....	14
Horizonte temporal	14
Objetivos de conservación (especies).....	14
Objetivos de conservación (hábitats).....	14
Periodicidad.....	15
Posición respecto a Natura 2000	15
Prioridad.....	15
Región biogeográfica.....	15

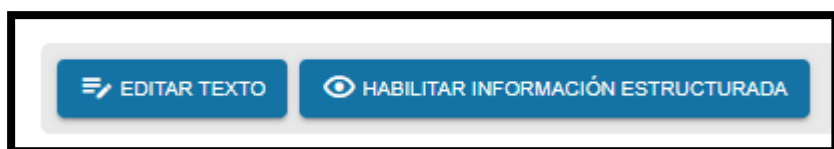
Tipo de financiación..... 15

Tipo de medida 16










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

FICHAS DESCRIPTIVAS

Cada medida incluida 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:



-  Clasificación
-  Descripción
-  Localización
-  Evaluación de resultados
-  Financiación
-  Especies
-  Hábitats
-  Multimedia
-  Referencias

CLASIFICACIÓN

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

-  **Código:** Obligatorio. Texto único para euskera y castellano. Se trata del código vasco y no se puede repetir.
-  **Nombre:** Obligatorio. Campo de texto en euskera y castellano. Se trata del nombre del Listado Vasco.
-  **Clasificación:** permite recoger el esquema estatal de 4 niveles, en el que sólo el primer nivel es obligatorio.

DESCRIPCIÓN

-  **Descripción de las acciones llevadas a cabo:** Texto con editor.
-  **Prioridad:** Ver Anexo: *tabla Prioridad*.

- ✎ **Año/Periodo:** Seleccionar del desplegable. Las medidas se deben poder copiar para nuevos años/periodos. El código de la medida copiada debe ser diferente.
- ✎ **Horizonte temporal:** Ver Anexo: *tabla Horizonte temporal*.
- ✎ **Estado de ejecución:** Ver Anexo: *tabla Estado de ejecución*.
- ✎ **Periodicidad:** Ver Anexo: *tabla Periodicidad*.
- ✎ **Ejecutor de la acción:** Seleccionar de los organismos cargados en el Sistema.
- ✎ **Tipo de acción:** Ver Anexo: *tabla Tipo de medida*.
- ✎ **¿Hay información sensible?:** Seleccionar SI/NO.
- ✎ **Tema/problema principal abordado:** seleccionar de los temas cargados en el Sistema.
- ✎ **Beneficios de la acción:** Ver Anexo: *tabla Beneficios*.
- ✎ **Continuidad con trabajos anteriores:** Texto con editor.
- ✎ **Acciones adicionales necesarias:** Texto con editor.
- ✎ **¿La acción está incluida en algún documento de gestión?:** Seleccionar SI/NO. En función de la respuesta el formulario despliega campos de información específicos:
 - En caso de responder **SI**, se muestra el literal "La acción está incluida en algún documento de gestión" y se va a poder seleccionar un **Lugar** mediante AUTOCOMPLETE, enlazado con un segundo AUTOCOMPLETE de las **Actuaciones** de todas las tablas anidadas (objetivo final, objetivo operativo y actuaciones) ya estén asociadas a **Elementos Claves** del Lugar o a **Instrumentos de Apoyo a la Gestión**.
Cada actuación seleccionada se añade a una **tabla**. Esta tabla debe mostrar por cada actuación seleccionada la siguiente información:
 - Lugar.
 - Elemento Clave / Instrumento de Apoyo a la Gestión.
 - Actuación.

Los 3 niveles son obligatorios.

 - En caso de responder **NO**, se muestra el literal "La acción está relacionada con los siguientes lugares" y se podrán relacionar uno o varios lugares. Se debe seleccionar un **Lugar** mediante AUTOCOMPLETE, enlazado con un segundo AUTOCOMPLETE con todos los **Elementos Claves** e **Instrumentos de Apoyo a la Gestión** del lugar.
Cada elemento seleccionado se añade a la **tabla**.

La tabla por tanto puede llegar a cualquiera de los siguientes 3 niveles:

 - Lugares (enlace al lugar).
 - Lugar /Elementos clave (enlace al lugar).
 - Lugar/ Instrumentos de apoyo a la gestión (enlace al lugar).

Continuidad con trabajos anteriores
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer gravida arcu in nisl condimentum, at sollicitudin orci suscipit. Quisque turpis arcu, commodo sit amet auctor non, volutpat nec nunc.

[EDITAR TEXTO](#)

Acciones adicionales necesarias
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer gravida arcu in nisl condimentum, at sollicitudin orci suscipit. Quisque turpis arcu, commodo sit amet auctor non, volutpat nec nunc.

[EDITAR TEXTO](#)

¿La acción está incluida en algún documento de gestión?

[GUARDAR](#)

La acción está incluida en algún documento de gestión

[+ AÑADIR](#) [ELIMINAR](#)

Nombre lugar ↓ ↑	Elementos clave ↓ ↑	Instrumentos de apoyo a la gestión ↓ ↑	Actuaciones ↓ ↑
Parque Gorbela	Elemento clave uno		

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

LOCALIZACIÓN

Descripción Localización Evaluación Financiación Especies Hábitats Multimedia Referencias

Localización

Municipio

Región biogeográfica

Posición de la medida respecto a Natura 2000

[GUARDAR](#)

Coordenadas

Latitud

Longitud

[SELECCIONAR COORDENADA EN EL MAPA](#) [GUARDAR](#)

- Municipios:** Selección múltiple. Se puede quedar a nivel de TH o TH y municipio.
- Región Biogeográfica:** Ver Anexo: *tabla Regiones Biogeográficas*.
- Posición de la medida respecto a Natura 2000:** Ver Anexo: *tabla Posición respecto a Natura 2000*.
- Longitud-Latitud:** Campos numéricos. Posibilidad de añadir con selección en el mapa.
- Si existe un mapa detallado, adjunte el shape en un zip:** posibilidad de adjuntar un archivo.

EVALUACIÓN DE RESULTADOS

The screenshot shows the 'Evaluación de resultados' tab selected in a navigation menu. Below the menu, there is a text editor area with a placeholder text: 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer gravida arcu in nisl condimentum, at sollicitudin orci suscipit. Quisque turpis arcu, commodo sit amet auctor non, volutpat nec nunc.' A blue button labeled 'EDITAR TEXTO' is positioned below the text area.

Texto con editor.

FINANCIACIÓN

The screenshot shows the 'Financiación' tab selected. It features a table with columns for 'Año', 'Tipo', and 'Cantidad?'. The table contains one entry for the year 2022, with the type 'Comisión Europea' and a quantity of 341234. Above the table are buttons for '+ AÑADIR', 'DETALLE', and 'ELIMINAR'. Below the table are pagination controls: 'PRIMERO', 'ANTERIOR', 'Página 1 de 1', 'SIGUIENTE', 'ÚLTIMO', a dropdown menu set to '10', and 'Mostrando 1 - 1 de 1'.

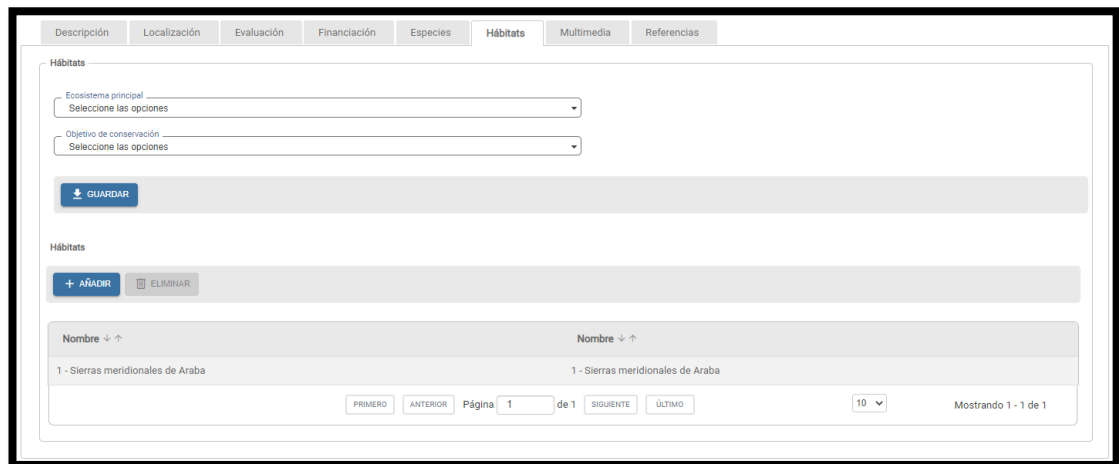
- Entidad(es) financiadora(s):** Selección múltiple de los organismos cargados en el Sistema.
- Tipo de financiación:** Ver Anexo: tabla Tipo de financiación.
- Año:** Selección del año en desplegable.
- Cantidad financiada (€):** campo numérico.

ESPECIES

The screenshot shows the 'Especies' tab selected. It includes a dropdown menu for 'Objetivo de conservación' with the text 'Seleccione las opciones'. Below this is a blue button labeled 'GUARDAR'. Underneath, there are buttons for '+ AÑADIR' and 'ELIMINAR'. A table displays the scientific name 'Lutra lutra Linnaeus, 1758' and the vernacular name 'Nutria paleártica'. At the bottom, there are pagination controls: 'PRIMERO', 'ANTERIOR', 'Página 1 de 1', 'SIGUIENTE', 'ÚLTIMO', a dropdown menu set to '10', and 'Mostrando 1 - 1 de 1'.

Selección de una o varias especies objetivo de la medida. Por cada especie se pueden seleccionar uno o varios **Objetivos de conservación** (Ver Anexo: *tabla Objetivos de conservación (especies)*).

ECOSISTEMAS Y HÁBITATS



Ecosistemas. Se pueden seleccionar uno o varios. Ver Anexo: *tabla Ecosistemas*. Por cada ecosistema se pueden seleccionar uno o varios **Objetivos de conservación** (Ver Anexo: *tabla Objetivos de conservación (hábitats)*).



Hábitats. Se pueden seleccionar uno o varios hábitats del módulo de hábitats del Sistema. Por cada hábitat se pueden seleccionar uno o varios **Objetivos de conservación** (Ver Anexo: *tabla Objetivos de conservación (hábitats)*).

MULTIMEDIA



Permite asociar recursos multimedia a cada medida. Los vídeos se aportan mediante URLs a youtube.

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

10



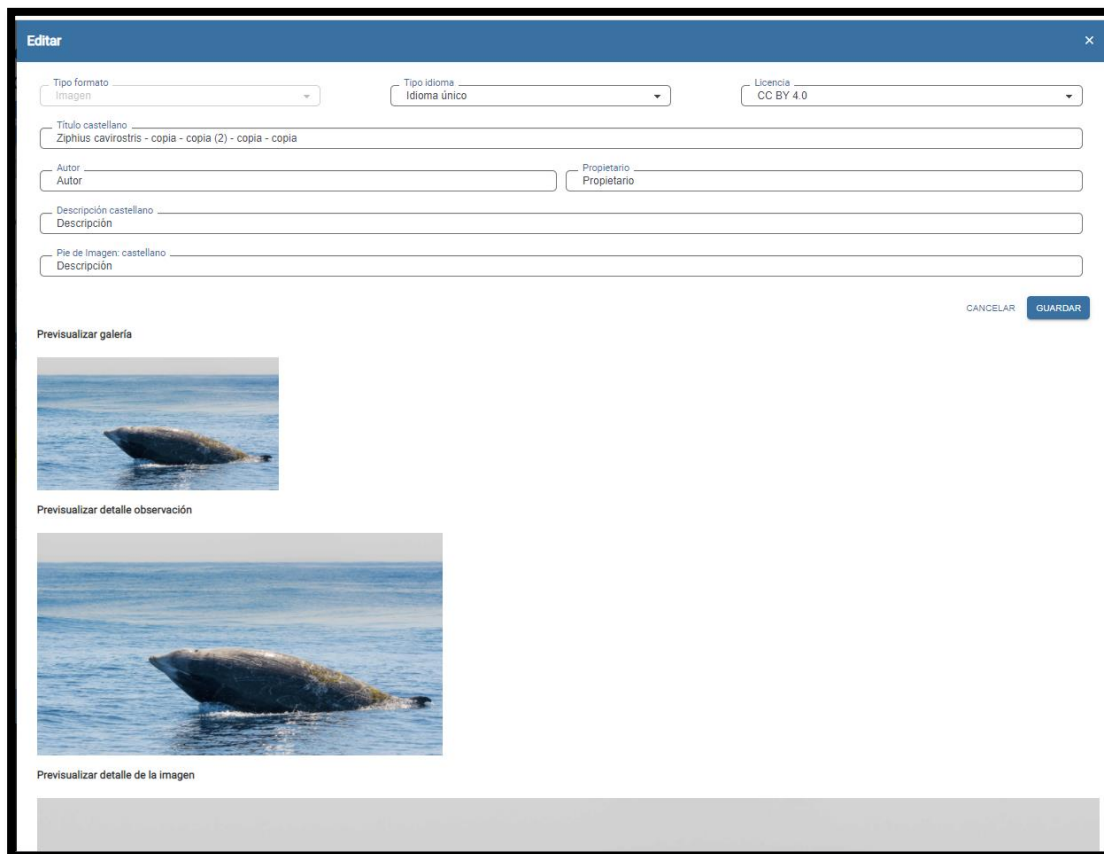
Tamaño de la imagen (en KB): 1 Mínimo - 500 Máximo



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).



The screenshot shows a web form titled 'Editar' with a close button (X) in the top right corner. The form contains several input fields and dropdown menus:

- Tipo formato imagen:** A dropdown menu with 'Imagen' selected.
- Tipo idioma:** A dropdown menu with 'Idioma único' selected.
- Licencia:** A dropdown menu with 'CC BY 4.0' selected.
- Título castellano:** A text input field containing 'Ziphius cavirostris - copia - copia (2) - copia - copia'.
- Autor:** A text input field containing 'Autor'.
- Propietario:** A text input field containing 'Propietario'.
- Descripción castellano:** A text input field containing 'Descripción'.
- Pie de imagen: castellano:** A text input field containing 'Descripción'.

At the bottom right of the form are two buttons: 'CANCELAR' and 'GUARDAR'.

Below the form, there are three preview sections:

- Previsualizar galería:** Shows a small thumbnail of a whale breaching the water.
- Previsualizar detalle observación:** Shows a larger view of the same whale breaching the water.
- Previsualizar detalle de la imagen:** Shows a very large, detailed view of the whale breaching the water.

REFERENCIAS

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

¹ Ver el documento:

https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/colaborar_naturaeuskadi/es_def/adjuntos/ModuloGestionReferencias.pdf

BÚSQUEDA DE MEDIDAS

En el módulo de consulta pública se implementará una pantalla de filtro de búsqueda y pantalla de resultados con los siguientes formatos:

- **Tabla** (Columnas: Código, Nombre, Año, Responsable, Ámbito territorial, Estado de ejecución, Incluida en documento de gestión (sí/no), Ordenadas por año (descendente)
- **Mapa**
- **Estadísticas:** de totales precalculados (número de medidas por cada uno de los criterios de búsqueda con gráfico tipo tarta/barras).

El filtro de búsqueda incluirá los siguientes criterios:

- Responsable
- Año
- Estado de ejecución
- Prioridad
- Periodicidad
- Horizonte
- Tema
- Tipo de acción
- Beneficios
- Ámbito territorial: municipios, TH, CA
- Posición respecto a Natura 2000
- Ecosistema principal
- Objetivos de conservación: hábitats y especies
- Hábitats
- Especies

Desde el resultado se habilitará la opción de descarga CSV.

La descarga total se publicará también en Opendata Esukadi.

ANEXO. TABLAS DE VOCABULARIOS CONTROLADOS

Beneficios

Fuente: Elaboración propia

- integración y compatibilización de actividades con la conservación del medio ambiente
- turismo/ocio sostenible
- generación/mantenimiento de empleo
- aumento/mejora servicios ecosistémicos
- mitigación/adaptación cambio climático
- mejora calidad del aire/agua
- prevención y gestión del riesgo de catástrofes
- polinización de cultivos y de flora amenazada
- mejora de la salud humana
- fomento de la participación/cooperación
- educación y sensibilización
- generación de conocimiento, investigación

Ecosistemas

Fuente: [Financing Natura 2000 - Environment - European Commission \(europa.eu\)](http://europa.eu)

- Aguas marinas y costeras
- Brezales y matorrales
- Turberas altas, turberas bajas y otros humedales
- Prados
- Otros agroecosistemas (incluidos los cultivos)
- Bosques y superficies forestales
- Hábitats rocosos, dunas y tierras de vegetación rala
- Hábitats de agua dulce (ríos y lagos)

- Otros (cuevas, etc.)

Estado de ejecución

Fuente: Elaboración propia

- Completado
- En desarrollo
- Iniciado
- Retrasos significativos o ningún progreso
- No iniciado

Horizonte temporal

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

- Corto plazo
- Medio plazo
- Largo plazo

Objetivos de conservación (especies)

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

- Expandir el rango actual de la especie
- Aumentar el tamaño de la población y / o mejorar la dinámica de la población (mejorar el éxito de la reproducción, reducir la mortalidad, mejorar la estructura de edad / sexo)
- Mantener el rango actual, población y / o hábitat de la especie
- Restaurar el hábitat de la especie

Objetivos de conservación (hábitats)

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

- Expandir el rango actual del hábitat
- Aumentar la superficie del hábitat

- Mantener el rango actual, superficie o estructura y funciones del hábitat
- Restaurar la estructura y las funciones, incluido el estado de las especies típicas

Periodicidad

Fuente: [Financing Natura 2000 - Environment - European Commission \(europa.eu\)](http://europa.eu)

- Puntual
- Recurrente

Posición respecto a Natura 2000

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

- Dentro
- Fuera
- Dentro y fuera

Prioridad

Fuente: [Financing Natura 2000 - Environment - European Commission \(europa.eu\)](http://europa.eu)

- Muy alta
- Alta
- Media

Región biogeográfica

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

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

Tipo de financiación

Fuente: [Financing Natura 2000 - Environment - European Commission \(europa.eu\)](http://europa.eu)

- Financiación propia
- Financiación por fondos UE
- Financiación por otras fuentes externas

Tipo de medida

Fuente: [Financing Natura 2000 - Environment - European Commission \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/nature/financing/)

- Planificación de la gestión y designación del lugar
- Administración del lugar y comunicación con las partes interesadas
- Seguimiento e información
- Lagunas de conocimiento y necesidades de investigación
- Comunicación y sensibilización, educación y acceso de visitantes relacionadas con Natura 2000
- Mantenimiento y restauración de especies y hábitats relacionadas con lugares Natura 2000
- Medidas adicionales de «infraestructura verde» más allá de Natura 2000 (que mejoran la coherencia de la red Natura 2000, incluso en un contexto transfronterizo)
- Medidas y programas específicos de especies no incluidos en otros apartados
- Prevención, mitigación o compensación de daños causados por especies protegidas
- Reintroducción de especies