



**BID-REX**  
Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

**BID-REX**

## Seguimiento del Plan de Acción de Euskadi

#ForoBio2020 #BIDREX  
@interregbidrex  
@Ingurumena\_Eus  
@Gob\_eus



Foro Social de la Biodiversidad de Euskadi 2020.  
Vitoria-Gasteiz, 28 de septiembre de 2020

[www.interregeurope.eu](http://www.interregeurope.eu)

## Proyectos de cooperación interregional

- Identificar un interés común
- Trabajar juntos durante 3-5 años

compartir experiencias, ideas y habilidades

## Cada región socia debe

- Elaborar un **plan de acción**
- Crear un **grupo de agentes**
- Participar en las **plataformas de aprendizaje** de políticas INTERREG EUROPA
- **Evaluar** el progreso de la implementación del plan de acción e informar de ello al socio principal

Fase 1: Aprendizaje interregional (3 años)

Fase 2: Control de la ejecución del plan de acción (2 años)

BID-REX es un proyecto europeo financiado por el programa Interreg Europe, con una duración de 5 años (abril 2016-marzo 2021), que tiene un doble objetivo:



The screenshot shows the top navigation bar of the Interreg Europe website. It features four colored tabs: 'Research and innovation' (yellow), 'SME competitiveness' (teal), 'Low-carbon economy' (green), and 'Environment and resource efficiency' (light green). Below the tabs is the Interreg Europe logo, which includes the text 'Interreg Europe' and 'European Union | European Regional Development Fund' next to the European Union flag. To the right of the logo are links for 'My Interreg Europe', a search icon, and social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and YouTube. A secondary navigation bar contains links for 'About us', 'Projects', 'Policy Learning Platform' (highlighted with a red underline), 'News and events', 'In my country', 'Library', 'Help', 'Contact us', and 'COVID-19'. A third navigation bar at the bottom of the header contains links for 'Expert support', 'Community', 'Knowledge hub', 'Good practices', and 'What is the Policy Learning Platform?'.

- **Ecosystem Services assessment in the Basque Country**
- **Biodiversity information flow in the Basque Country**
- **Nature Information System of the Basque Country**

**BID-REX**  
Interreg Europe  
European Union  
European Regional  
Development Fund

## Resumen informativo sobre lecciones clave

Principales conclusiones del primer taller BID-REX  
22 y 23 de febrero de 2017,  
Egasoia (Navaia, Valcarlos)

Necesidades informativas para los responsables de la toma de decisiones

BID-REX pretende mejorar la conservación del valor natural gracias a mejores políticas de desarrollo regional creando/reforzando el vínculo entre los datos relevantes sobre biodiversidad y los procesos de toma de decisiones sobre conservación. Más concretamente, aspira a facilitar el uso de la información sobre biodiversidad y aumentar el impacto de la asignación del FEDER en la conservación del patrimonio natural europeo.

En el contexto de las políticas de conservación de la naturaleza, los datos sobre biodiversidad deben ser utilizados convenientemente por los profesionales de la conservación y responsables de la toma de decisiones con el fin de comprender y tener en cuenta los posibles efectos e impactos resultantes de las medidas y decisiones afines sobre gestión. La disponibilidad de datos globales, sólidos y actualizados debe ser un requisito clave para aplicar políticas, estrategias y medidas destinadas a abordar la pérdida de biodiversidad, supervisar los avances para lograr los objetivos sobre biodiversidad, así como evaluar el estado actual y las futuras tendencias de la biodiversidad.

En este contexto, los objetivos del primer taller BID-REX interregional, en el que participaron principalmente responsables regionales de la toma de decisiones pertenecientes a nueve regiones europeas, fueron estos: evaluar los procesos actuales de tratamiento de datos sobre biodiversidad regional, conceptualizar el estado actual de los instrumentos políticos regionales y definir y caracterizar los requisitos de datos por parte de los responsables de la toma de decisiones.

Las principales ideas que surgieron en los debates del taller pueden resumirse en cuatro aspectos sobre las necesidades informativas para tomar decisiones sobre conservación: la relevancia de las necesidades informativas por parte de los responsables de la toma de decisiones, la importancia de las infraestructuras de información sobre biodiversidad

**BID-REX**  
Interreg Europe  
European Union  
European Regional  
Development Fund

## Resumen informativo sobre lecciones clave

Principales conclusiones del segundo taller BID-REX  
14 y 15 de junio 2017  
Elbas (País Vasco)

Adaptación de la información a las necesidades

BID-REX pretende mejorar la conservación del valor natural gracias a mejores políticas de desarrollo regional creando/reforzando el vínculo entre los datos relevantes sobre biodiversidad y los procesos de toma de decisiones sobre conservación. Más concretamente, aspira a facilitar el uso de la información sobre biodiversidad y aumentar el impacto de la asignación del FEDER en la conservación del patrimonio natural europeo.

Este segundo taller se centró en analizar cómo la información sobre biodiversidad puede ayudar a satisfacer las necesidades identificadas por los responsables de la toma de decisiones. Independientemente de si la información generada actualmente satisface dichas necesidades o no.

Representantes de importantes grupos de interés intercambiaron experiencias y opiniones acerca de cómo se genera información medioambiental y sobre biodiversidad en diferentes contextos, desde las plataformas de ciencia ciudadana hasta entornos de investigación. Se exploraron las formas de recoger, conectar y validar la información, y se documentaron y estructuraron las experiencias de éxito para que constituyeran la base para nuevas aplicaciones en otras regiones.

**Información adecuada para el uso**

Un aspecto importante del proceso de toma de decisiones es cómo se puede evaluar la calidad de la información utilizada. Esto implica que habría que definir algunos criterios e indicadores para averiguar qué procesos de toma de decisiones se basan en información general o incorrecta.

**BID-REX**  
Interreg Europe  
European Union  
European Regional  
Development Fund

## Better data, better decisions: increasing the impact of biodiversity information

BID-REX - From biodiversity data to decisions: enhancing natural value through improved regional development policies

**BID-REX Euskadi**  
Necesidades de información

From Biodiversity Data to Decisions: enhancing natural value through improved regional development policies

Conclusiones del 1º Taller Participativo Regional con Agentes  
6 de febrero de 2017  
Parque Tecnológico de Bizkaia

**BID-REX Euskadi**  
Adaptación de la información a las necesidades

From Biodiversity Data to Decisions: enhancing natural value through improved regional development policies

Conclusiones del 2º Taller Participativo Regional con Agentes  
23 de mayo de 2017  
Vitoria - Gasteiz

**BID-REX**  
Interreg Europe  
European Union  
European Regional  
Development Fund

**BID-REX Euskadi**  
Flujos de información

From Biodiversity Data to Decisions: enhancing natural value through improved regional development policies

Conclusiones del 3º Taller Participativo Regional con Agentes  
15 de noviembre de 2017  
Ekoetxea Txingudi - Gipuzkoa

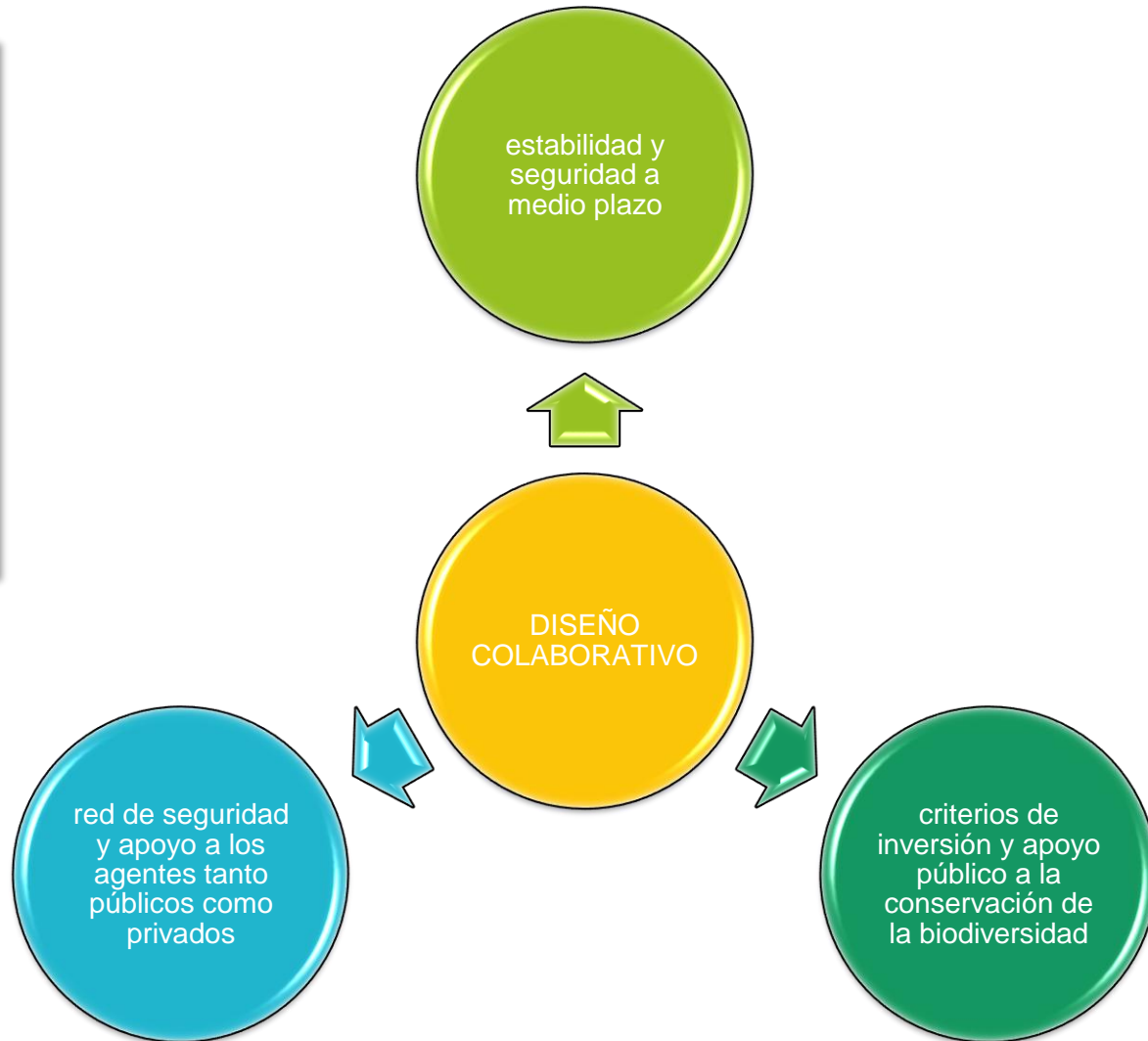
**BID-REX**  
Interreg Europe  
European Union  
European Regional  
Development Fund

**BID-REX Euskadi**  
Guía de criterios y Plan de Acción

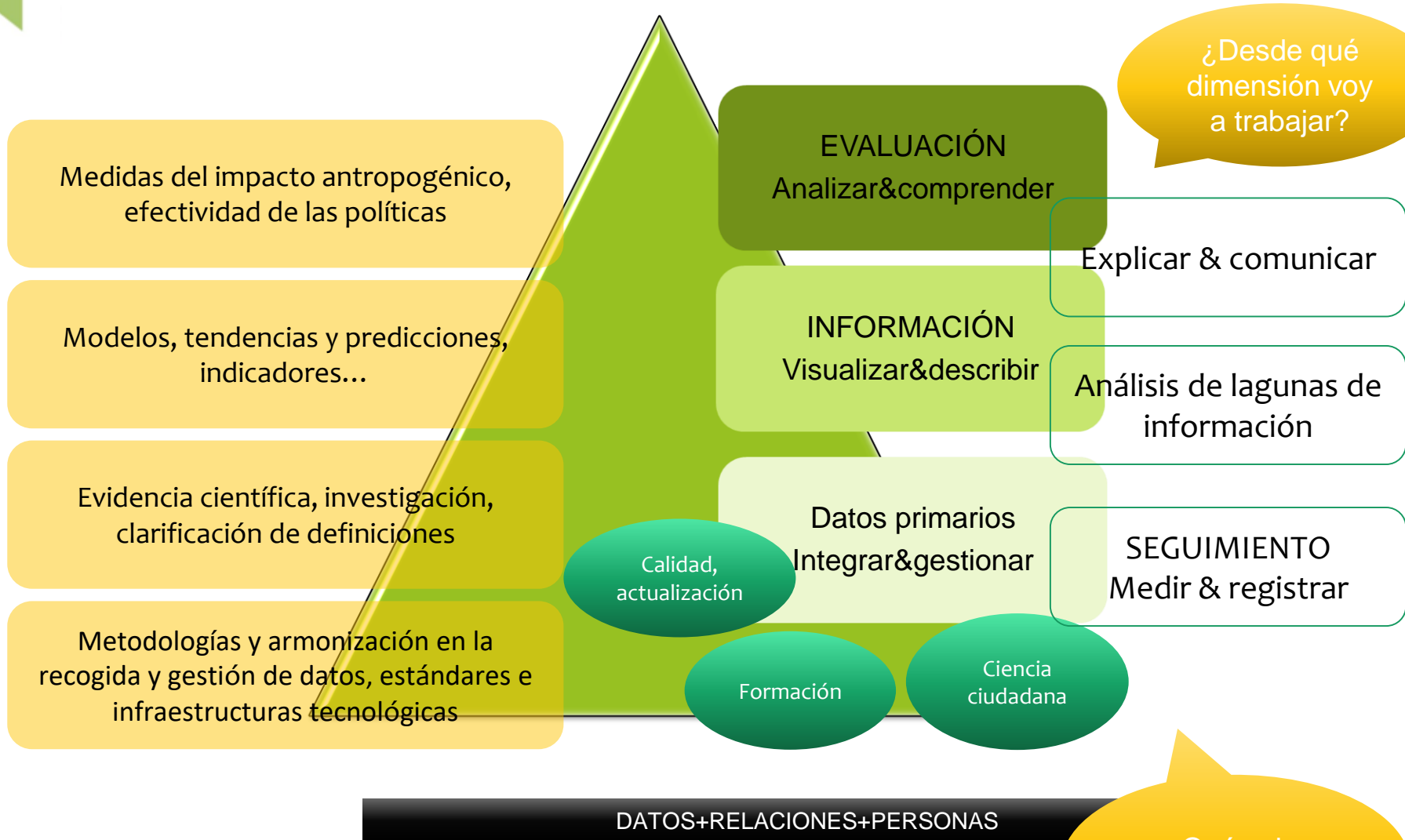
From Biodiversity Data to Decisions: enhancing natural value through improved regional development policies

4º Taller Participativo Regional con Agentes  
20 y 21 de noviembre de 2018  
Ekoetxea Txingudi - Gipuzkoa

# El Plan de Acción: las reglas del juego



# De los datos al conocimiento



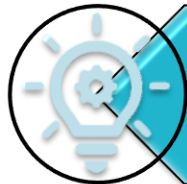
# Ejes del Plan de Acción



Sistema de Información



Red de conocimiento



Integrar conocimiento experto



Criterios para la financiación  
pública



Ciencia ciudadana



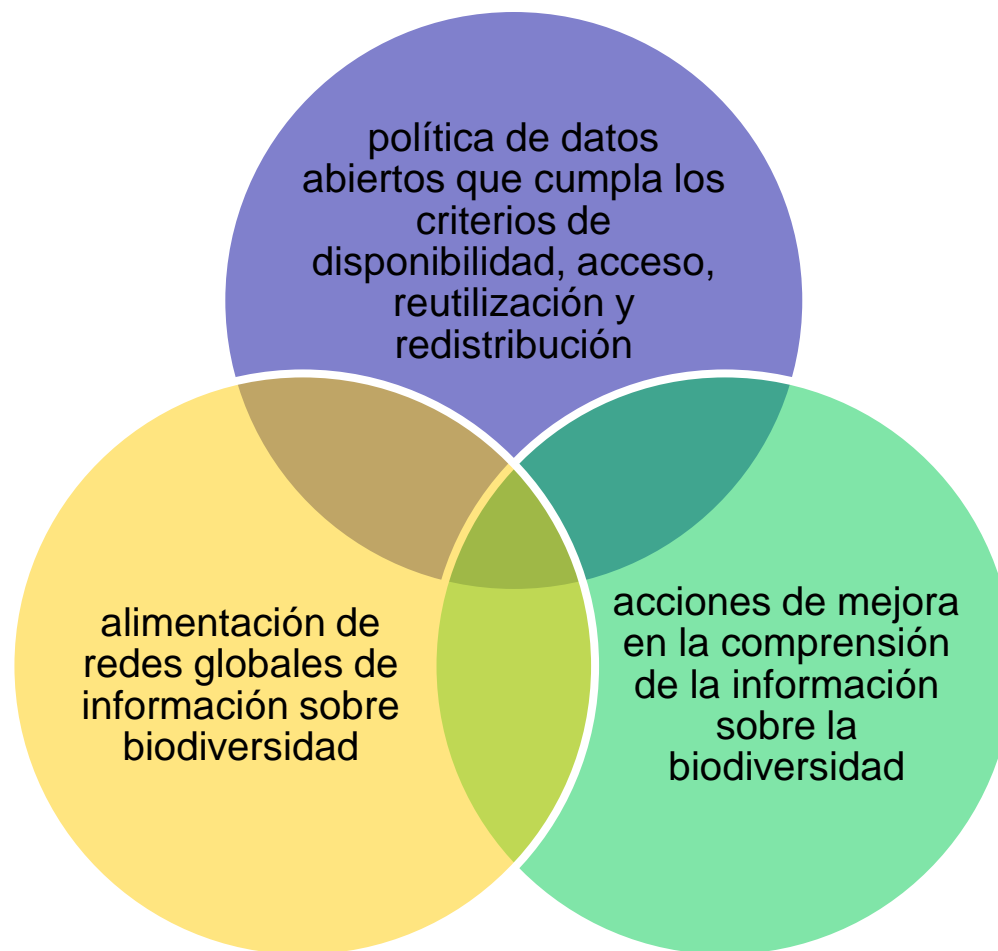
# Nuevo Sistema de Información

Colaborativo: Red de conocimiento

Datos normalizados,  
públicos y abiertos

Pensando en el  
usuario

# Apertura, reutilización y transparencia



## FASES

- Fase I. Septiembre 2021

## MÓDULOS

- gestión
- consulta pública

## PERSONALIZABLE

- para los miembros de la Red

## ESTÁNDARES

- Plinian Core. Información no estructurada y estructurada
- Darwin Core

## VOCABULARIOS CONTROLADOS



RED DE CONOCIMIENTO DE LA NATURALEZA

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA



NOMBRES CIENTÍFICOS

REFERENCIAS

TAXÓN



- pública
- gestión

FICHA INFORMATIVA

- Historia Natural
- Capacidad de Invasión,
- Distribución y Hábitat
- Demografía y Amenaza
- Usos, Gestión y Conservación
- Especies Relacionadas

CONJUNTOS DE DATOS

- metadatos
- listas de especies
- registro de observaciones
- programas de seguimiento



- salidas de campo
- localizaciones
- observaciones

MULTIMEDIA

- imagen
- audio
- vídeo

VOCABULARIOS CONTROLADOS

INSTRUMENTOS Y CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN

# Consulta pública

EU | ES  
Medio Ambiente  
Diversidad biológica y geológica

euskadi.eus

Datos How-to Red de Conocimiento OpenData Acerca de Iniciar Sesión

EJGV | Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda

## Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi

ESPECIES OBSERVACIONES CONJUNTOS DE DATOS

Búsqueda de Especies

QUÉ ES NATURA EUSKADI? RED DE CONOCIMIENTO DEL NATURALEZA

Observaciones	Especies	Conjuntos de datos	Instituciones que publican
1.388.429	6.762	1569	4291

Noticias

La Reserva de la Biosfera de Urdaibai engloba 22.000 hectáreas. La integra un mosaico de acantilados, montañas, playas, ríos y aguas subterráneas ...

Noticias

La Red Natura 2000 es una red de espacios naturales de alto valor ecológico que recorre Europa con un objetivo común: garantizar ...

Noticias

Planes de Ordenación de los Recursos Naturales de Especies Naturales Protegidas en fase de aprobación provisional

Noticias

Estrategia de Biodiversidad de la Comunidad Autónoma del País Vasco 2030

¿Qué es Natura Euskadi? | API | Preguntas frecuentes | Boletín de novedades | Privacidad | Términos y condiciones | Cita | Reconocimientos

Contacto | Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda | Gobierno Vasco

Euskadi, bien común

EURO INICIATIVA GOBIERNO VASCO

f t y

desarrollo.akina.ejedes.net7001/es/news/1TMjgXz3RfynaCICQr09

# Portales personalizados

- **Cabecera**



- **Nombre del portal. Se podrá cambiar el nombre “Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi” por otro específico del portal personalizado.**
- **Alias del portal. Cada portal tendrá una url de acceso específica. Este alias formará parte de la url que dará acceso al portal personalizado.**

# Búsqueda de taxones

The screenshot displays the Euskadi.eus biodiversity search interface. At the top, there are navigation links for 'EU | ES', '<Medio Ambiente', and 'Diversidad biológica y geológica'. The Euskadi.eus logo is in the top right corner. A search bar contains the text 'BUSCAR ESPECIES' and shows '16.257 RESULTADOS'. On the left, a sidebar titled 'Especies' lists various filters: 'Buscar', 'Nombre científico', 'Rango taxonómico', 'Taxón superior', 'Grupo', 'Listas de especies', 'Código de taxón', 'Estado de protección', 'Localización', 'Planes de gestión', and 'Referencias'. The main content area shows three taxonomic results for 'Pyrolobus fumarii Blöchl et al., 1999':

- Animalia** (Reino): Nombre científico aceptado: Pyrolobus fumarii Blöchl et al., 1999. Clasificación: Animalia. Botones: <DD>, <EX>, <EW>, <CR>.
- Bacteria** (Reino): Nombre científico aceptado: Pyrolobus fumarii Blöchl et al., 1999. Sinónimos: Eubacteria, Eubacteria Cavalier-Smith. Clasificación: Bacteria. Botones: <DD>, <EX>, <EW>, <CR>.
- Chromista** (Reino): Nombre científico aceptado: Pyrolobus fumarii Blöchl et al., 1999. Clasificación: Chromista. Botones: <DD>, <EX>, <EW>, <CR>.



# Descarga de resultados

- **Abierta tanto a usuarios anónimos como a usuarios de la Red de Conocimiento.**
- **A los usuarios anónimos se les pedirá un email para avisarles cuando la descarga haya finalizado su generación.**
- **Cada descarga tendrá una url permanente en Internet.**
- **Formatos**
  - CSV
  - Excel
  - Plinian Core Archive



# Ficha de un taxón

EU | ES

Medio Ambiente  
Diversidad biológica y geológica

euskadi.eus

Datos How-to Red de Conocimiento OpenData Acerca de Iniciar Sesión

REINO | 🇪🇸


## Alzoniella montana (Rolan, 1992)

☁️ 🐞 📄 📷 📹 📱

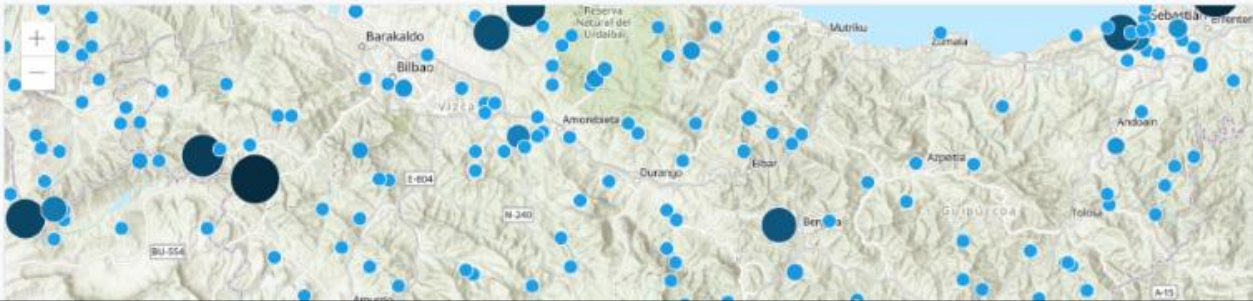
INFORMACIÓN GENERAL

11.524 REGISTROS 11.524 ESPECIES 11.524 INFRAESPECIES

7 REGISTROS CON IMÁGENES



10.811 REGISTROS GEOREFERENCIADOS





Nomenclatura y  
Clasificación

Descripción taxonómica

Historia Natural

Capacidad de Invasión

Hábitat y Distribución

Demografía y Amenaza

Usos, Gestión y  
Conservación

Relaciones con otras  
Especies

Referencias

## NOMENCLATURA Y CLASIFICACIÓN

### NOMBRE CIENTÍFICO ACEPTADO

*Alzoniella montana* (Rolan, 1992)

### SINÓNIMOS

Belgrandiella montana Rolan, 1993,

### NOMBRES VERNÁCULOS

### RANGO

Especie

### REINO

Reino

### CÓDIGO DEL TAXÓN EN NATURA EUSKADI

16868

### OTROS CÓDIGOS

Belgrandiella montana Rolan, 1993,

## DESCRIPCIÓN TAXONÓMICA

Esta especie es un endemismo de distribución restringida. El número total de cuadrículas UTM de 1x1 km<sup>2</sup> en las que se distribuye es relativamente elevado (más de 30 cuadrículas) puede que haya más núcleos en zonas no prospectadas. La gran mayoría se concentran en la zona más oriental de Gipuzkoa. Existen poblaciones muy cercanas en el Norte de Navarra, pero debido a la preponderancia de la dispersión vegetativa que tiene esta especie, es menos probable la llegada de propágulos desde estas poblaciones

Siempre aparece en núcleos pequeños y aislados unos de otros, lo que los hace vulnerables.

En el caso de la población vizcaína, afectan seriamente a su conservación las tareas silvícolas llevadas a cabo en repoblaciones forestales cercanas a los barrancos, ya que muchas veces además de invadir estos con nuevas pistas, eliminan su bosque de ribera cambiando las condiciones de humedad y luz.

### CLAVES PARA LA IDENTIFICACIÓN

Esta pequeña planta, que apenas alcanza los 40 cm de altura, pertenece a la conocida familia de las crucíferas, de gran importancia económica por contener un gran número de especies comestibles. Sus tallos crecen erguidos y están ramificados desde la base. Las hojas son algo carnosas y están dentadas o lobuladas. Mientras que las situadas en la parte inferior de la planta tienen pecíolo, las de arriba carecen de él. Las flores tienen cuatro pétalos de color blanco, que en ocasiones adquieren tonos violáceos, y que se sitúan en

# Nomenclatura y clasificación

## Nomenclatura y Clasificación

Descripción taxonómica

Historia Natural

Capacidad de Invasión

Hábitat y Distribución

Demografía y Amenaza

Usos, Gestión y Conservación

Relaciones con otras Especies

Referencias

## NOMENCLATURA Y CLASIFICACIÓN

### NOMBRE CIENTÍFICO ACEPTADO

*Alzoniella montana* (Rolan, 1992)

### SINÓNIMOS

Belgrandiella montana Rolan, 1993,

### NOMBRES VERNÁCULOS

Sapo corredor

### RANGO

Especie

### REINO

Animalia

### CÓDIGO DEL TAXÓN EN NATURA EUSKADI

16868

### OTROS CÓDIGOS

2134.23423.213423 (LSID)

Nomenclatura y  
Clasificación

Descripción taxonómica

Historia Natural

Capacidad de Invasión

Hábitat y Distribución

Demografía y Amenaza

Usos, Gestión y  
Conservación

Relaciones con otras  
Especies

Referencias

## DESCRIPCIÓN TAXONÓMICA

Esta especie es un endemismo de distribución restringida. El número total de cuadrículas UTM de 1x1 km<sup>2</sup> en las que se distribuye es relativamente elevado (más de 30 cuadrículas) puede que haya más núcleos en zonas no prospectadas. La gran mayoría se concentran en la zona más oriental de Gipuzkoa. Existen poblaciones muy cercanas en el Norte de Navarra, pero debido a la preponderancia de la dispersión vegetativa que tiene esta especie, es menos probable la llegada de propágulos desde estas poblaciones.

Siempre aparece en núcleos pequeños y aislados unos de otros, lo que los hace vulnerables.

En el caso de la población vizcaína, afectan seriamente a su conservación las tareas silvícolas llevadas a cabo en repoblaciones forestales cercanas a los barrancos, ya que muchas veces además de invadir estos con nuevas pistas, eliminan su bosque de ribera cambiando las condiciones de humedad y luz.

### CLAVES PARA LA IDENTIFICACIÓN

Esta pequeña planta, que apenas alcanza los 40 cm de altura, pertenece a la conocida familia de las crucíferas, de gran importancia económica por contener un gran número de especies comestibles. Sus tallos crecen erguidos y están ramificados desde la base. Las hojas son algo carnosas y están dentadas o lobuladas. Mientras que las situadas en la parte inferior de la planta tienen peciolo, las de arriba carecen de él. Las flores tienen cuatro pétalos de color blanco, que en ocasiones adquieren tonos violáceos, y que se sitúan en racimos en la parte superior de la planta.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Desconocida en la Comunidad Autónoma. La recuperación de los robledales alaveses podría afectar muy positivamente al tamaño de población de esta especie, a juzgar por los datos proporcionados por (12). En España, la población parece ser estable. Para el resto de Europa, las poblaciones son estables, con excepción de Alemania, que ha experimentado una leve disminución, y Bulgaria, donde ha incrementado sus efectivos y el área de distribución (22).



Nomenclatura y  
Clasificación

Descripción taxonómica

Historia Natural

Capacidad de Invasión

Hábitat y Distribución

Demografía y Amenaza

Usos, Gestión y  
Conservación

Relaciones con otras  
Especies

Referencias

## HISTORIA NATURAL

L.: 38-44 cm. Gaviota muy común a lo largo de todas las costas y masas de agua dulce europeas.

Se trata de un ave liviana, de alas puntiagudas y de vuelo muy ligero. Los ejemplares adultos en plumaje reproductor presentan una cabeza de color pardo oscuro ya desde marzo. En librea invernal la cabeza se vuelve blanca manteniendo una patente mancha marrón detrás del ojo. El dorso es gris, ligeramente más oscuro que el de la gaviota cabecinegra, y el borde posterior de las primarias es negro, extendiéndose mucho por debajo del ala, mientras que el borde delantero es blanco. El pico y las patas son de color rojizo en los adultos y de color carne en los jóvenes. Los juveniles son predominantemente achocolatados. Los ejemplares de primer invierno tienen el dorso gris, con una conspicua mancha alar blanca en las primarias y una franja gris a lo largo de las alas.

Nidifica principalmente entre vegetación, en las orillas de masas de agua dulce, aunque en invierno muestra una clara preferencia por las zonas costeras.

Alimentación muy variada (invertebrados, peces, basuras).

### FORMAS BIOLÓGICAS

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

### Formas biológicas

Forma Biología 1 de Anfibios



### Tamaño

Forma Biología 1 de Anfibios



### CICLO DE VIDA

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

Ciclo de vida 1



### REPRODUCCIÓN

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

## CAPACIDAD DE INVASIÓN

Nomenclatura y  
Clasificación

Descripción taxonómica

Historia Natural

Capacidad de Invasión

Hábitat y Distribución

Demografía y Amenaza

Usos, Gestión y  
Conservación

Relaciones con otras  
Especies

Referencias

### CAPACIDAD DE INVASIÓN

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

### MECANISMO DE TRANSPORTE

- Mecanismo de transporte maestro 1: Mecanismos de transporte esclavo 1, Mecanismos de transporte esclavo 2

### IMPACTO

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

### MECANISMOS DEL IMPACTO

Mecanismo del impacto 1

### RESULTADO DEL IMPACTO

- Resultado del impacto maestro 1: Resultado del impacto esclavo 1

Nomenclatura y  
Clasificación

Descripción taxonómica

Historia Natural

Capacidad de Invasión

Hábitat y Distribución

Demografía y Amenaza

Usos, Gestión y  
Conservación

Relaciones con otras  
Especies

Referencias

## HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN

### HÁBITAT

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

### ENDÉMICO

Endémico 1

### DISTRIBUCIÓN

#### Región Biogeográfica

- Atlántica

#### Distribución Mundial

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

#### Distribución Europea

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

#### Distribución Ibérica

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

#### Distribución País Vasco y territorios limítrofes

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

#### Distribución Araba

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

#### Distribución Bizkaia

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

#### Distribución Gipuzkoa

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.



Nomenclatura y  
Clasificación

Descripción taxonómica

Historia Natural

Capacidad de Invasión

Hábitat y Distribución

Demografía y Amenaza

Usos, Gestión y  
Conservación

Relaciones con otras  
Especies

Referencias

## DEMOGRAFÍA Y AMENAZA

### TERRITORIO

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

### BIOLOGÍA DE POBLACIONES

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

### ABUNDANCIA

#### AMENAZAS DIRECTAS

##### Amenaza directa

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

##### Amenaza directa

- Tipo presión y amenaza 1: Alto, Bajo

### ESTADOS DE PROTECCIÓN

**Instrumento** CVEA - Catálogo Vasco de Especies Amenazadas

**Categoría** Rara

**Norma** Norma 1 <http://www.google.es>

+ info ▾

Nomenclatura y Clasificación

Descripción taxonómica

Historia Natural

Capacidad de Invasión

Hábitat y Distribución

Demografía y Amenaza

Usos, Gestión y Conservación

Relaciones con otras Especies

Referencias

## USOS, GESTIÓN Y CONSERVACIÓN

### USOS

Es una Planta endémica del oeste de la Región Mediterránea, que en nuestro territorio crece en el extremo oriental de Litoral y mitad occidental de las Cuencas, siendo siempre muy rara.

### GESTIÓN

#### PLAN DE GESTIÓN

**Nombre** Plan de Gestión del Visón Europeo *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761) en el Territorio Histórico de ?lava

**Fecha de Aprobación** 2003

[+ info](#) ▾

### CONSERVACIÓN

**Rango (Estado de Conservación)** - m2

**Rango favorable de referencia**

**Evaluación**

	Evaluación	Tendencia
Rango		
Poblacion		
Hábitat		
Perspectivas Futuras		
Global		



# Relación con otras especies

	RELACIONES CON OTRAS ESPECIES
Nomenclatura y Clasificación	
Descripción taxonómica	<b>Es depredado por</b> Alosa alosa, Lutra lutra
Historia Natural	
Capacidad de Invasión	<b>Parasita a</b> Calonectris diomedea
Hábitat y Distribución	
Demografía y Amenaza	

Nomenclatura y  
Clasificación

Descripción taxonómica

Historia Natural

Capacidad de Invasión

Hábitat y Distribución

Demografía y Amenaza

Usos, Gestión y  
Conservación

Relaciones con otras  
Especies

Referencias

## REFERENCIAS

POR TIPO

POR TEMA

### TIPO REFERENCIA PRIMARIO 1

★☆☆☆☆

1996 GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munibe, 45: 3-163. [↗](#)

- info ^ Pdf Fichero

GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munibe, 45: 3-163. GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munibe, 45: 3-163. GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munibe, 45: 3-163.

★☆☆☆☆

1996 GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munibe, 45: 3-163. [↗](#)

+ info v Pdf Fichero

★☆☆☆☆

1996 GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munibe, 45: 3-163. [↗](#)

- info ^ Pdf Fichero

GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munibe, 45: 3-163. GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munibe, 45: 3-163. GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munibe, 45: 3-163.

★☆☆☆☆

1996 GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munibe, 45: 3-163. [↗](#)

+ info v Pdf Fichero

# Búsqueda de observaciones

EU | ES  
Medio Ambiente  
Diversidad biológica y geológica

Buscador de citas | 0 RESULTADOS

Datos How-to Red de Conocimiento OpenData Acerca de Iniciar Sesión

Citas	TABLA	MAFA	DESCARGAR						
<p>Buscar</p> <p>Rango taxonómico</p> <p>Taxón superior</p> <p>Grupo</p> <p>Conjuntos de datos</p> <p>Eventos de muestreo</p> <p>Localización</p>	<p>Nombre científico</p> <p>Provincia</p> <p>Comarca</p> <p>Municipio</p> <p>Coordenadas (Lat., Lon.)</p> <p>Fecha</p> <p>Tipo</p> <p>Subtipo</p> <p>Colección</p>								
	<i>Chaetogaster irinaei</i> Baer, 1827	Gipuzkoa	Goierti	Lazkao	43.0192, -2.1771	12/11/1985	PreservedSpecimen	Colección	Colección de Olig
	<i>Chaetogaster diaphanus</i> (Gruthuisen, 1828)	Araba/Álava	Arabako Kantaurialdea / ...	Laudio/Lodio	43.1122, -2.9932	25/11/1981	PreservedSpecimen	Colección	Colección de Olig
	<i>Chaetogaster diaphanus</i> (Gruthuisen, 1828)	Bizkaia	Markina-Ondaroa	Mendexa	43.347, -2.5	11/11/1985	PreservedSpecimen	Colección	Colección de Olig
	<i>Chaetogaster irinaei</i> Baer, 1827				43.295, -1.724	25/11/1981	PreservedSpecimen	Colección	Colección de Olig
	<i>Chaetogaster diaphanus</i> (Gruthuisen, 1828)	Gipuzkoa	Tolesaldeia/Tolesa	Leaburu	43.1128, -2.0616	15/11/1985	PreservedSpecimen	Colección	Colección de Olig
	<i>Chaetogaster diaphanus</i> (Gruthuisen, 1828)	Gipuzkoa	Tolesaldeia/Tolesa	Berastegi	43.1019, -1.9482	13/11/1985	PreservedSpecimen	Colección	Colección de Olig
	<i>Aulodius puriseta</i> (Piquet, 1905)	Gipuzkoa	Donostialdea/Donostia-S...	Enerrentia	43.307, -1.884	25/11/1981	PreservedSpecimen	Colección	Colección de Olig
	<i>Chaetogaster diaphanus</i> (Gruthuisen, 1828)	Bizkaia	Pietzia-Murgia	Fruiz	43.3326, -2.7921	18/11/1980	PreservedSpecimen	Colección	Colección de Olig
	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Gipuzkoa	Urola-Kostaldea/Urola Co...	Zarauz	43.2856, -2.1567	20/04/2018	HumanObservation	Aristamiento	Portal Ornitho.eu
	<i>Ardea cinerea</i>	Gipuzkoa	Urola-Kostaldea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Aristamiento	Portal Ornitho.eu
	<i>Falco peregrinus</i>	Gipuzkoa	Urola-Kostaldea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Aristamiento	Portal Ornitho.eu
	<i>Larus fuscus</i>	Gipuzkoa	Urola-Kostaldea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Aristamiento	Portal Ornitho.eu
	<i>Larus michahellis</i>	Gipuzkoa	Urola-Kostaldea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Aristamiento	Portal Ornitho.eu
	<i>Actitis hypoleucos</i>	Gipuzkoa	Urola-Kostaldea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Aristamiento	Portal Ornitho.eu
	<i>Streptopelia decaocto</i>	Gipuzkoa	Urola-Kostaldea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Aristamiento	Portal Ornitho.eu



# Descarga de resultados

- **Abierta tanto a usuarios anónimos como a usuarios de la Red de Conocimiento.**
- **A los usuarios anónimos se les pedirá un email para avisarles cuando la descarga haya finalizado su generación.**
- **Cada descarga tendrá una url permanente en Internet.**
- **Formatos**
  - CSV
  - Excel
  - Darwin Core Archive
  - kml

# Ficha de una observación

OBSERVACIÓN | 25 DE ENERO DE 2016

## *Cryptocline taxicola* (Allesch.) Petr.

Recogido en Colección de Lepidópteros de la CAPV  
Fungi : Ascomycota - Leotiomycetes - Helotiales - Cryptocline

**DETALLES**

**Especie:** *Cryptocline taxicola* (Allesch.) Petr.  
**Ubicación:** Vitoria-Gasteiz  
**Elevación:** 190m  
**Base del registro:** Especimen preservado

**Conjunto de datos:** Colección de Lepidópteros de la CAPV  
**Institución:** Sociedad Aranzadi

**Nivel de registro (conjunto de datos)**

Término	Interpretado	Original
ID del conjunto de datos	123	
Nombre del conjunto de datos	Colección de Lepidópteros de la CAPV	
Tipo de conjunto de datos	Registro de observaciones	
Idioma	es/ipsa	
Fecha de última modificación	10/04/2015	
Licencia	CC BY-NC	
Titular de los derechos	Sociedad Aranzadi	
Derechos de Acceso	Público	
Institución custodia	Sociedad Aranzadi	
Institución propietaria	Sociedad Aranzadi	
Información referida		Lorem ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 15
Generalización de los datos		1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem ipsum

**Programa de seguimiento**

Término	Interpretado	Original
Alias	Lepi - ARAN	
Protocolo de muestreo	a dfaed fsda fadff sdaf asdf asdf asdf asd fadff sadf asd fasd fasd fasd f	
Valor del tamaño de la muestra		1.525
Unidad de tamaño de la muestra	mm	milímetros

# Búsqueda de conjuntos de datos

The screenshot shows the Euskadi.eus website interface for searching data sets. The page is titled "Diversidad biológica y geológica" and includes a search bar and several filters on the left side: "Tipo de conjunto de datos", "Institución", and "Licencia". The main content area displays two search results:

- Colección de lepidópteros de la CAPV**: A data set with 500.123 registros and 225 citas. It is published by Sociedad Aranzadi. The description mentions it is a record of observations of butterfly specimens.
- Herbario de la UPV/EHU**: A data set with 105.325 registros and 225 citas. It is published by UPV/EHU. The description mentions it is a herbarium of plant specimens.

At the bottom of the page, there is a navigation bar with links for "¿Qué es Natura Euskadi?", "API", "Preguntas frecuentes", "Boletín de novedades", "Privacidad", "Términos y condiciones", "Cita", "Reconocimientos", "Contacto", "Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda", and "Gobierno Vasco".



# Ficha de un conjunto de datos

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO

## Colección de Lepidópteros de la CAPV

Publicado por [Sociedad Aranzadi](#)

METADATOS VISITAS DE CAMPO ESTADÍSTICAS DESCARGAS

6.386.369 OBSERVACIONES

69 CITAS

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum... [Más](#)

**Última modificación de metadatos:** 6 de septiembre de 2019

**Fecha de última modificación de las observaciones:** 15 de septiembre de 2019

**Propietario de los datos:** Sociedad Aranzadi

**Identificador Natura Euskadi:** 125

**Licencia:** CC BY 4.0

[Cómo citar](#)

### VISITAS DE CAMPO

Id del evento	Fecha	Alias de la Localización del Evento	Número de ocurrencias
23	4 Febrero 2010	Cuadrícula UTM 10x10 VN81	218
35	1 Enero 2010	Parque Natural del Gorbea - Lugar de Importancia Comunitaria	323

# Información asociada

Descripción

Información retenida

Generalizaciones de datos

Escala geográfica

Escala taxonómica

Metodología

Bibliografía

Información adicional

Contacto

Descripción de datos

Registro en Natura Euskadi

Cómo citar

Registro en Gbif

Registro en Opendata

Descripción

The GBIF Backbone Taxonomy is a single, synthetic management classification with the goal of covering all names GBIF is dealing with. It is the taxonomic backbone that allows GBIF to integrate name based information from different resources, no matter if these are occurrence datasets, species pages, names from nomenclators or external sources like EDI, Genbank or IUCN. This backbone allows taxonomic search, browse and reporting operations across all those resources in a consistent way and to provide means to crosswalk names from one source to another.

It is updated regularly through an automated process in which the Catalogue of Life acts as a starting point also providing the complete higher classification above families. Additional scientific names only found in other authoritative nomenclatural and taxonomic datasets are then merged into the tree, thus extending the original catalogue and broadening the backbone's name coverage. The GBIF Backbone taxonomy also includes identifiers for Operational Taxonomic Units (OTUs) drawn from the barcoding resources iBOL and UNITE.

International Barcode of Life project (iBOL), Barcode Index Numbers (BINs). BINs are connected to a taxon name and its classification by taking into account all names applied to the BIN and picking names with at least 80% consensus. If there is no consensus of name at the species level, the selection process is repeated moving up the major Linnaean ranks until consensus is achieved.

INFORMACIÓN RETENIDA

Texto con Editor

GENERACIONES DE DATOS

Texto con Editor

ESCALA GEOGRÁFICA

Texto con Editor

ESCALA TAXONÓMICA

Texto con Editor

METODOLOGÍA

GRADO DE ESTUDIO

Texto con Editor

PROTOCOLO DE MUESTREO

Texto con Editor

Información Sampling:etiqueta

Número con formato decimal el dato Sampling@zeUnit

CONTROL DE CALIDAD

Texto con Editor

INFORMACIÓN ADICIONAL

Texto con Editor

DESCRIPCIÓN DATOS

Idioma de los metadatos: Inglés

Idioma de los datos: Inglés

REGISTRO NATURA EUSKADI

Fecha de última modificación de los metadatos: 2 de marzo de 2011

Fecha de última modificación de los datos: 6 de septiembre de 2019

Identificador único del conjunto de datos: 6 de septiembre de 2019

Titular de los derechos: GBIF Secretariat

Institución que custodia los datos: GBIF

Institución propietaria de los datos: GBIF

Licencia: GBIF Resources

Derechos de acceso: GBIF Resources

CÓMO CITAR

GBIF Secretariat (2019). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39ome1> accessed via GBIF.org on 2020-06-02.

REGISTRO GBIF

<https://www.gbif.org/dataset/740df676-5663-41a2-9d12-33ec33876c47>

CONTACTO

Texto con Editor

BIBLIOGRAFÍA

★ ☆ ☆ ☆ ☆

1996 GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munebe, 45: 3-163. [🔗](#)

➕ info - Pdf 📄 Fichero 📄

★ ☆ ☆ ☆ ☆

1996 GALAN, C. 1993. Fauna hipógea de Guipuzkoa: su ecología, biogeografía y evolución. Munebe, 45: 3-163. [🔗](#)

➕ info - Pdf 📄 Fichero 📄

EU | ES

Medio Ambiente

Diversidad biológica y geológica

euskadi.eus

Datos How-to Red de Conocimiento OpenData Acerca de Iniciar Sesión

## Red de Conocimiento de la Naturaleza de Euskadi

DESCRIPCIÓN MIEMBROS DE LA RED 69 MIEMBROS

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum... Más

GBIF

### MIEMBROS DE LA RED

Entidad miembro	Incorporación a la Red	Portal personalizado	Número de conjuntos de datos
Sociedad Aranzadi	Octubre 2021	aran	3
Departamento Biología y Ecología Vegetal UPV/EHU	Septiembre 2021	Tansley	213

### Descripción

**Descripción**

The GBIF Backbone Taxonomy is a single, synthetic management classification with the goal of covering all names GBIF is dealing with. It's the taxonomic backbone that allows GBIF to integrate name based information from different resources, no matter if these are occurrence datasets, species pages, names from nomenclators or external sources like EOL, Genbank or IUCN. This backbone allows taxonomic search, browse and reporting operations across all those resources in a consistent way and to provide means to crosswalk names from one source to another.

It is updated regularly through an automated process in which the Catalogue of Life acts as a starting point also providing the complete higher classification above families. Additional scientific names only found in other authoritative nomenclatural and taxonomic datasets are then merged into the tree, thus extending the original catalogue and broadening the backbone name coverage. The GBIF Backbone taxonomy also includes Identifiers for Operational Taxonomic Units (OTUs) drawn from the barcoding resources IBOL and UNITE.

International Barcode of Life project (iBOL), Barcode Index Numbers (BINs). BINs are connected to a taxon name and its classification by taking into account all names applied to the BIN and picking names with at least 80% consensus. If there is no consensus of name at the species level, the selection process is repeated moving up the major Linnaean ranks until consensus is achieved.

# Ficha de un miembro de la Red


EU | ES euskadi.eus

<Medio Ambiente **Diversidad biológica y geológica** Datos How-to Red de Conocimiento OpenData Acerca de [Iniciar Sesión](#)

## Aranzadi - Sociedad de Ciencias

DESCRIPCIÓN

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum... [Más](#)



**aranzadi**  
Zientzia Elkarteak

SOCIEDAD DE CIENCIAS  
SCIENCE SOCIETY  
SOCIÉTÉ DE SCIENCES

**Fecha de inscripción en la Red**  
6 de septiembre de 2021

**Alias**  
ARAN  
**Portal**  
aranzadi

Datos de la Entidad

Descripción

### Datos de la entidad

**Nombre/Razón Social:** Aranzadi Zientzia Elkarteak

**Domicilio:** Zorroagagaina, 11 20014 Donostia - San Sebastián (GIPUZKOA)

**www:** www.aranzadi.eus

### Descripción

The GBIF Backbone Taxonomy is a single, synthetic management classification with the goal of covering all names GBIF is dealing with. It's the taxonomic backbone that allows GBIF to integrate name based information from different resources, no matter if these are occurrence datasets, species pages, names from nomenclators or external sources like EOL, Genbank or IUCN. This backbone allows taxonomic search, browse and reporting operations across all those resources in a consistent way and to provide means to crosswalk names from one source to another.

It is updated regularly through an automated process in which the Catalogue of Life acts as a starting point also providing the complete higher classification above families. Additional scientific names only found in other authoritative nomenclatural and taxonomic datasets are then merged into the tree, thus extending the original catalogue and broadening the backbones name coverage. The GBIF Backbone taxonomy also includes identifiers for Operational Taxonomic Units (OTUs) drawn from the barcoding resources iBOL and UNITE.

International Barcode of Life project (iBOL), Barcode Index Numbers (BINs). BINs are connected to a taxon name and its classification by taking into account all names applied to the BIN and picking names with at least 80% consensus. If there is no consensus of name at the species level, the selection process is repeated moving up the major Linnaean ranks until consensus is achieved.

# Ficha de un instrumento de protección

EU | ES

Medio Ambiente

Diversidad biológica y geológica

euskadi.eus

Datos How-to Red de Conocimiento OpenData Acerca de Iniciar Sesión

INSTRUMENTO DE PROTECCIÓN

## Catálogo Vasco de Especies Amenazadas

DESCRIPCIÓN CATEGORÍAS 375 ESPECIES

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum... Más

**Ámbito:** CAPV  
**Autoridad:** Gobierno Vasco

### CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN

Categoría	Código	Icono	Número de especies
En Peligro de Extinción	EP	EP	88
Vulnerables	VU	VU	113
Rara	R	R	83
De Interés Especial	VI	IE	91

#### Descripción

Categorías de Protección

#### Descripción

El Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y la Flora es un registro público, de carácter administrativo, creado por la Ley 16/94 de Conservación de la Naturaleza del País Vasco. Está integrado por las especies, subespecies o poblaciones cuya protección exige medidas específicas. En el momento actual forman parte de él 146 taxones de fauna y 136 de flora. La inclusión en el Catálogo de una especie, subespecie o población de fauna o flora, conlleva su clasificación dentro de una Categoría de Amenaza, así como unas normas de protección y la redacción de un Plan para su Gestión en particular.

#### Categorías de Protección

**EN PELIGRO DE EXTINCIÓN**

Categoría reservada para aquellas especies, subespecies o poblaciones de fauna o flora cuya supervivencia es poco probable si los factores causales de su actual situación siguen actuando.

**VULNERABLE**

Categoría destinada a aquellos taxones que corren el riesgo de pasar a la categoría En Peligro de Extinción en un futuro inmediato si los factores adversos que actúan sobre ellas o sus hábitats no son corregidos.

**RARA**

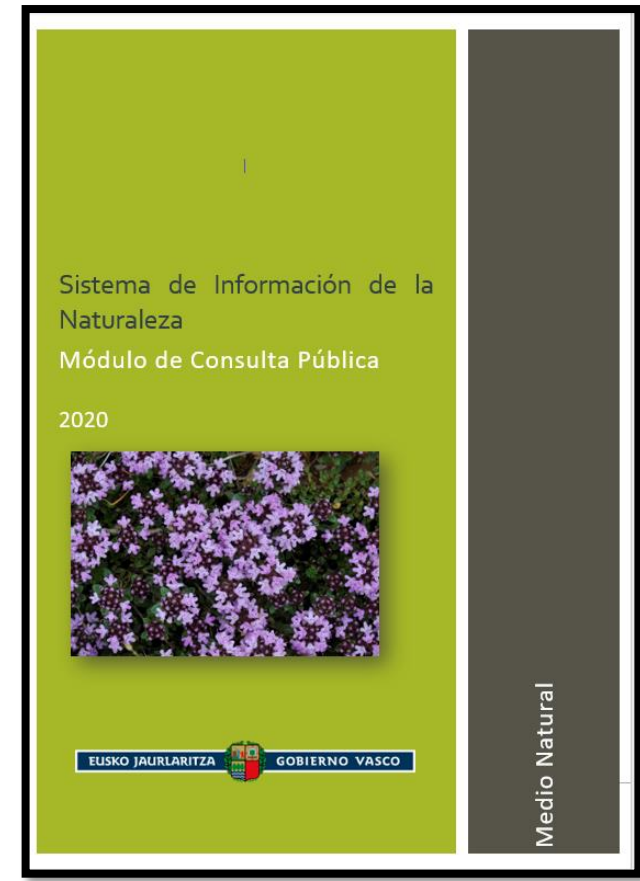
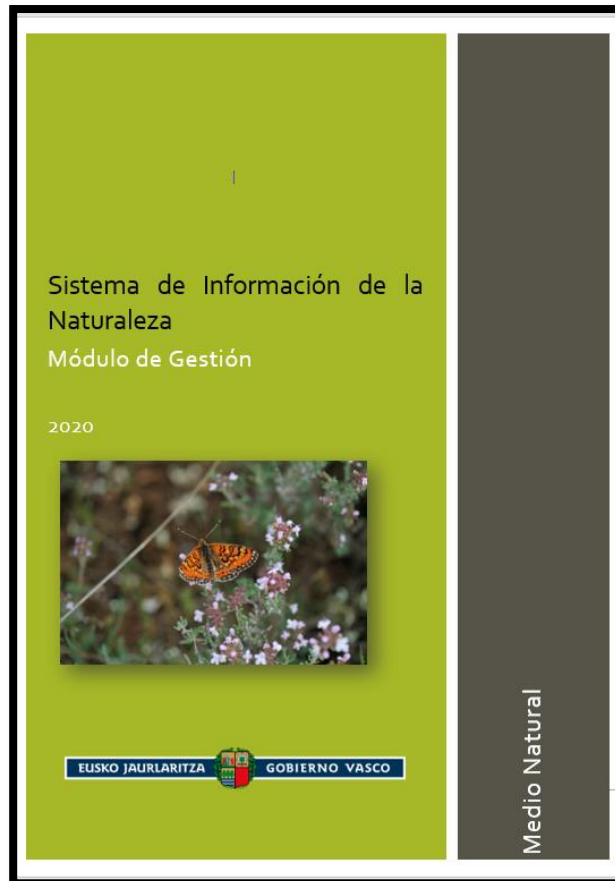
Categoría en la que se incluyen las especies o subespecies cuyas poblaciones son de pequeño tamaño, localizándose en áreas geográficas pequeñas o dispersas en una superficie más amplia, y que actualmente no se encuentran en peligro de extinción ni sean vulnerables.

**DE INTERÉS ESPECIAL**

Categoría en la que se incluyen los taxones que, sin estar contemplados en ninguna otra categoría, son merecedoras de una atención particular en función de su valor científico, ecológico, cultural o por su singularidad.

# Más información

- <https://www.euskadi.eus/nuevo-sistema-de-informacion-de-la-naturaleza/web01-a2ingdib/es/>



# RED de conocimiento

Colaboración

Corresponsabilidad

Cocreación



## Artículo 15 *Red de Conocimiento de la Naturaleza de Euskadi*

1. La Red de Conocimiento de la Naturaleza de Euskadi será una red que estará formada por organizaciones y personas que colaborarán en la recopilación y utilización de datos e información y en la generación de conocimiento utilizable para la conservación de la naturaleza y el beneficio público y para la elaboración de los informes preceptivos recogidos en los documentos estratégicos y normativa de aplicación.
2. Los integrantes de la Red podrán ser, entre otros, Administraciones públicas, universidades, centros de investigación, empresas, organizaciones sociales y personas involucradas en la conservación de la naturaleza que se comprometen a ampliar y mejorar el Sistema de Información la Naturaleza de Euskadi.
3. La coordinación de la Red de Conocimiento de la Naturaleza de Euskadi corresponderá a la Dirección de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi competente en materia de patrimonio natural.

---

PROYECTO DE LEY de conservación del Patrimonio Natural de Euskadi.





# Cómo formar parte de la Red

- **Procedimiento administrativo: Comunicación con declaración responsable y documento de aceptación de compromisos. Tramitación electrónica en INGURUNET.**
- **Registro público de miembros.**
- **Cada miembro de la red lo puede ser a título personal y/o como integrante de una organización.**

- Fomentar la gestión de datos abierta y colaborativa.**
- Compartir información a través de los repositorios públicos de datos Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi y GBIF.**
- Usar de manera responsable la información recogida en el Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi**
- Fomentar y facilitar el intercambio de ideas, el trabajo colaborativo, el desarrollo de herramientas conjuntas y el intercambio de buenas prácticas.**
- Participar en el desarrollo de criterios, herramientas y metodologías que permitan:**
  - asegurar la calidad de la información.
  - conocer las condiciones ecológicas que deben alcanzar las especies y los hábitats para que se contribuya lo más posible al logro de un estado de conservación favorable a nivel regional, nacional, biogeográfico o europeo.
  - aportar conocimiento a los sistemas de indicadores para determinar si se están alcanzando los objetivos de conservación de hábitats y especies establecidos en los instrumentos de planificación y gestión.
  - diseñar itinerarios formativos.
  - diseñar programas de seguimiento y protocolos de muestreo.
- Identificar lagunas para priorizar nuevas capturas de datos.**
- Otros (especificar)**

# Integrar conocimiento experto

Integrar en otras  
acciones de Gobierno

Construir relaciones

Innovar

# Colaborar entre diferentes

Incorporar capacidades y conocimiento complementarios a los que ya tenemos.

Visibilizar la biodiversidad, al sumar a los proyectos a nuevos agentes no especialistas

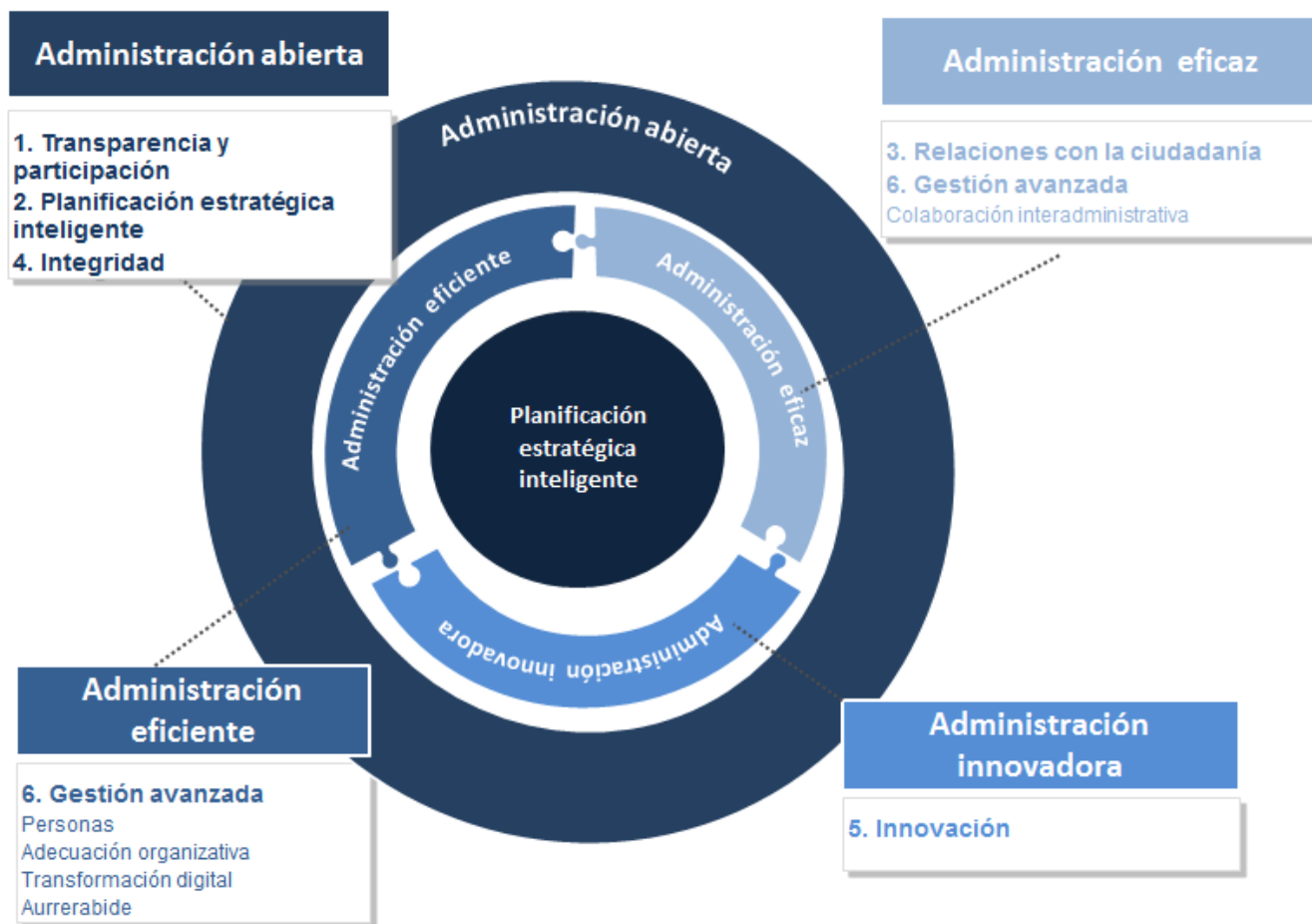
Mejorar la calidad de las actuaciones, al ser fruto de un debate de ideas y reflexión compartida

Optimizar los procesos, al complementar competencias y capacidades

Innovar, al abrirse nuevas oportunidades y nichos de proyecto



# Innovación pública



Generación de valor público compartido – no es una responsabilidad EXCLUSIVAMENTE institucional (acción pero también marco)

# Gobierno abierto



**inno**basque  
berrikuntzaren euskal agentzia    agencia vasca de la innovación

Testeo  
Confluencia – PCTI2020

### PLAN 2018 – 2020 CODISEÑAR UN MODELO COMÚN

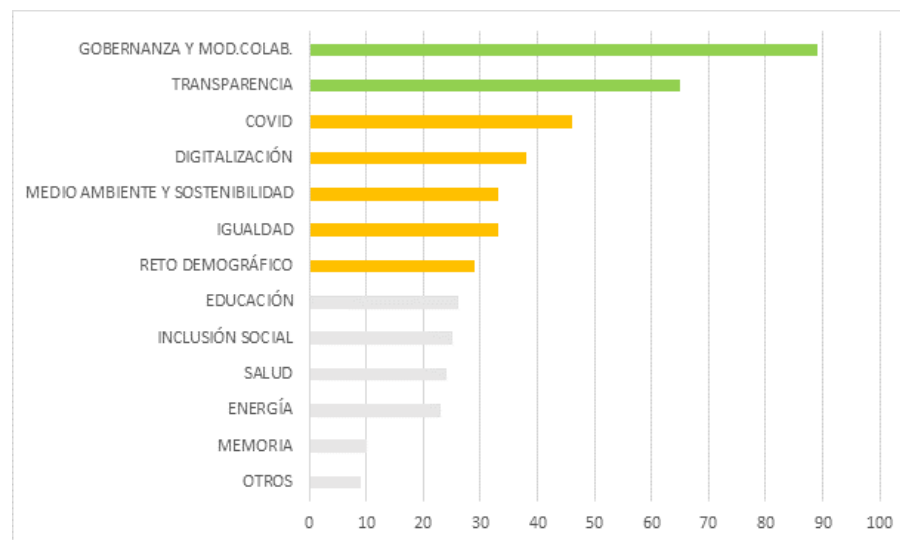
- K1** RENDICIÓN DE CUENTAS → trazabilidad
- K2** OPEN DATA Y LINKED DATA → datos abiertos – valor público – servicio público
- K3** ILAB PARTICIPACIÓN – red que comparte objetivo y genera sinergias
- K4** OPEN ESKOLA – reto formación
- K5** SIST. VASCO DE INTEGRIDAD - valores

### NUEVO PLAN 2020 POLÍTICAS “VERTICALES”

Primera fase – recepción propuestas ciudadanas y priorización temática

Próximas fases (Dic.2020)

- Paneles expertos (online)
- Selección compromisos
- Liderazgos y diseño de acciones



## Necesitamos dotarnos de CÓMOS

**INSTRUMENTOS, CAPACIDADES Y ESPACIOS** que nos ayuden a sumar a objetivos compartidos (p.e. conservar y proteger la biodiversidad – información para la toma de decisiones)

En este proceso, hemos desarrollado dos (guía + red) y queremos trabajar en red estas dos líneas de trabajo:

### FORMACIÓN / CAPACITACIÓN - ITINERARIOS

- Procesos que reconozcan las capacidades, el potencial de crecimiento, la confianza mutua – sistema de forma y acreditación

### COLABORACIÓN – PROTOCOLO DE IMPACTO

- Nos ayude a contextualizar nuestro proyecto (esté en el eslabón en el que esté) hacia la evaluación del impacto (normalmente, delimitado por ley)
- No perder de vista el objetivo, gestionar / orientar esfuerzos, adoptar metodologías aceptadas, explicitar los porqués (óptica interés compartido, no individual)
- Medir qué impacto tengo y qué impacto potencial puedo tener – cómo impactar mejor



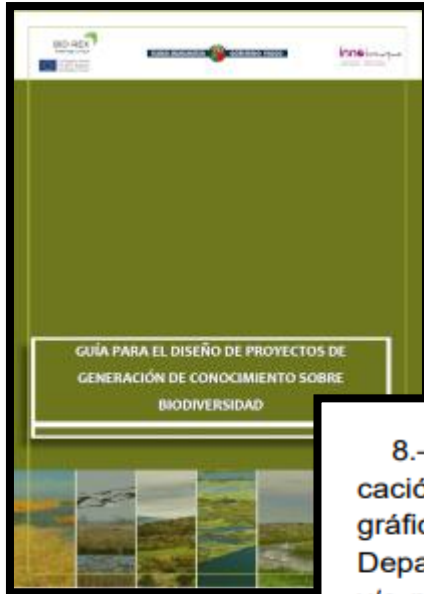
# Criterios para la financiación pública

Generar conocimiento compartido

Construir relaciones en red

Poner en valor y concienciar

# Aplicación de la Guía



8.– Ceder con carácter gratuito y no exclusivo al Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda, el derecho a la utilización de la información técnica, pedagógica y gráfica contenida en el proyecto, para su uso e incorporación en los sistemas de información del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda, así como su divulgación y/o publicación en cualesquiera medios y formatos bibliográficos, audiovisuales, informáticos o que permita el uso de la técnica. En cualquier caso, se respetarán los derechos de propiedad intelectual.

En el caso de los proyectos de patrimonio natural, los documentos, materiales y bases de datos resultantes de los trabajos derivados de la aplicación de la presente subvención deberán ser proporcionados atendiendo a lo dispuesto en las «Instrucciones para la entrega de la información ambiental» disponible en (<https://www.euskadi.eus/informacion/instrucciones-para-la-entrega-de-informacion-ambiental/web01-s2ing/es/>).

En aquellos proyectos que incluyan actividades de mejora del conocimiento sobre el patrimonio natural, el diseño de la actividad se deberá ajustar al contenido de la «Guía para el diseño de proyectos de generación de conocimiento sobre Biodiversidad» disponible en: ([https://www.euskadi.eus/contenidos/documentacion/guiabidrex/es\\_def/adjuntos/guiabidrex.pdf](https://www.euskadi.eus/contenidos/documentacion/guiabidrex/es_def/adjuntos/guiabidrex.pdf)).

[Inicio](#) / [Programa 2020](#) / [Programa 2020](#)

# Premio EXPERIENCIAS INSPIRADORAS

## PREMIO

## PROGRAMA 2020

## SOCIEDAD

ÁREAS PROTEGIDAS

## II PREMIO EXPERIENCIAS INSPIRADORAS PROGRAMA SOCIEDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS

EUROPARC-España y la Fundación Fernando González Bernáldez convocan el PREMIO EXPERIENCIAS INSPIRADORAS 2019 con el objetivo de identificar, reconocer y difundir proyectos e iniciativas inspiradoras que estén contribuyendo a la implementación del Programa Sociedad y Áreas Protegidas y por lo tanto a abordar los principales retos de futuro de nuestros espacios naturales.

Se establecen tres categorías: categoría general para miembros de EUROPARC-España, categoría general para otras entidades y categoría especial de adaptación al cambio climático, esta última categoría con el apoyo de la [Fundación Biodiversidad del Ministerio](#)

para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

## FALLO DEL II PREMIO

### CATEGORÍA GENERAL MIEMBROS DE EUROPARC-España

**PREMIO:** Implementación de medidas para compatibilizar la agricultura con la conservación de aves esteparias en varias Zonas de Especial Protección para las Aves de Castilla - La Mancha, presentado por la Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad de la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla - La Mancha.

Menciones:

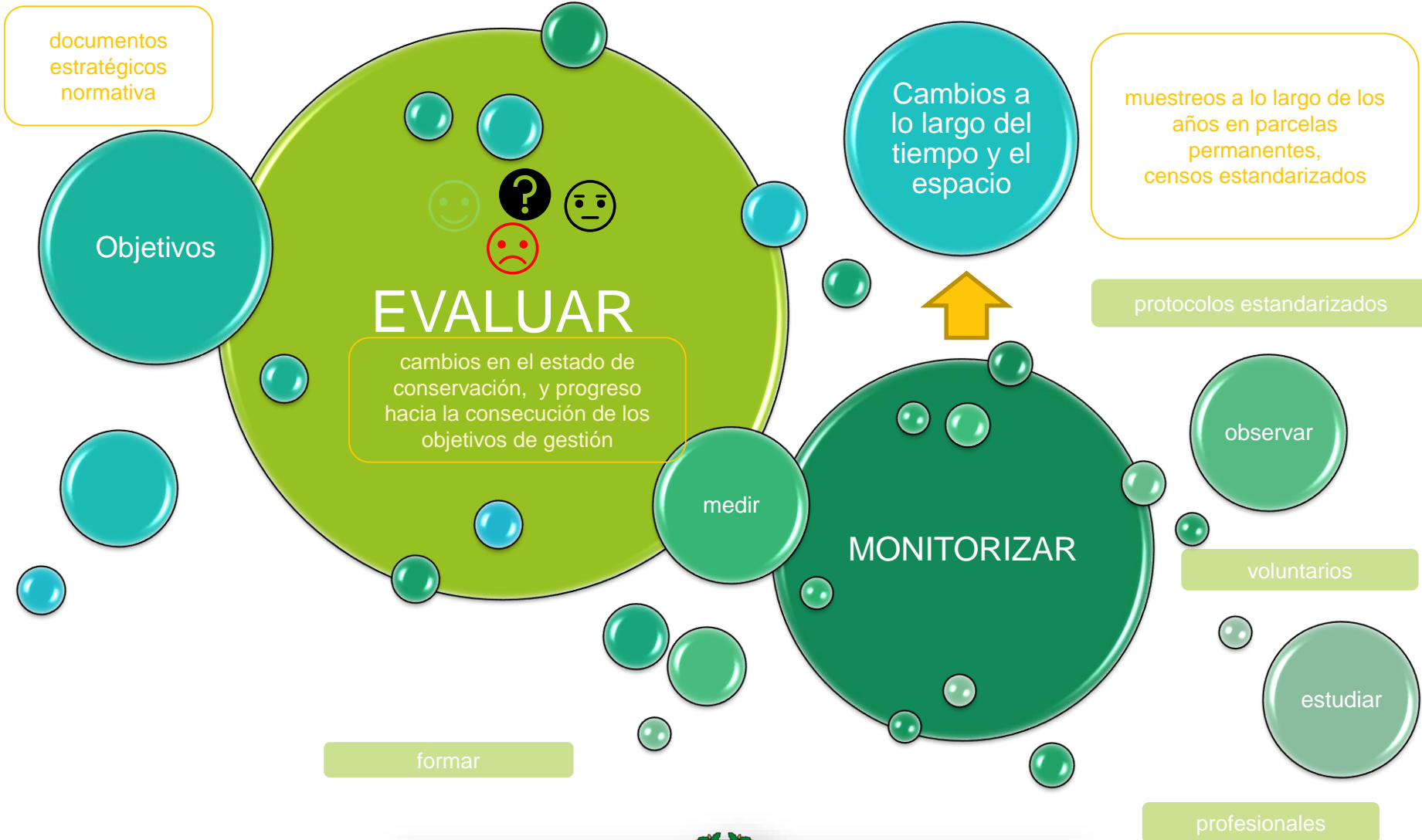
- Plan de Acción y guía para el diseño de proyectos de generación de conocimiento sobre biodiversidad, presentado por la Dirección de Patrimonio Natural y Cambio Climático del Gobierno Vasco.

# Ciencia ciudadana y programas de seguimiento

Monitorizar

Evaluar

Formar



# Qué no debe hacer un programa de seguimiento

- Intentar describir la ecología general de un sitio o medir cosas que pueden tener interés pero no son objetivos prioritarios.
- Diseñar un estudio de investigación complejo, para probar una hipótesis o para establecer por qué está sucediendo algo. Quizá solo se necesite hacer una investigación más detallada y rigurosa cuando los indicadores de evaluación vayan mal y se necesite saber las causas.

- Qué se va a muestrear, dónde, cuándo, **por qué** prioridades
- Cómo se va a muestrear protocolos
- **Para qué** Variables Esenciales Biodiversidad
- Qué datos se van a registrar
- Criterios de calidad
- Estándares aplicables
- Itinerarios formativos



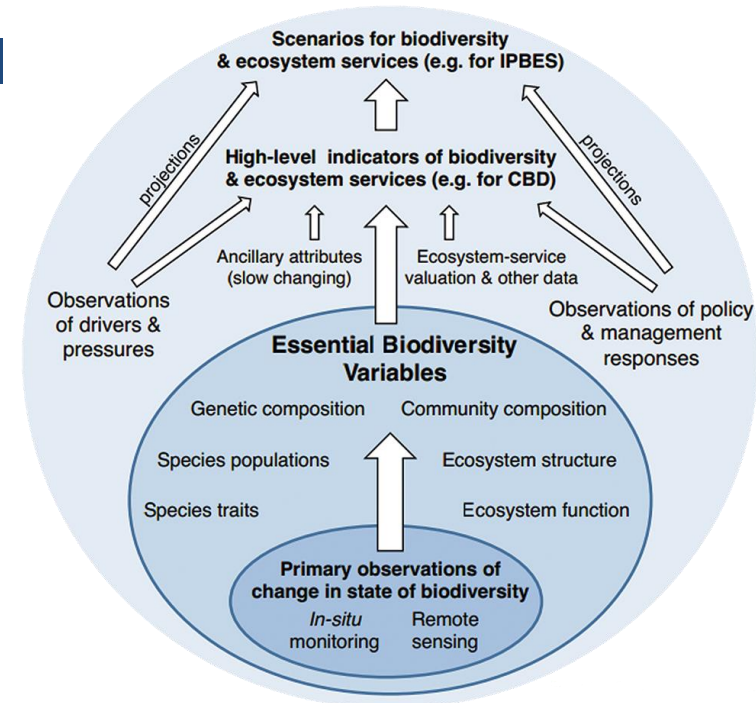
- **Red Natura 2000.**
- **Hábitats naturales y seminaturales de interés comunitario o regional fuera de la Red Natura 2000.**
- **Especies de flora y fauna silvestre amenazada.**
- **Especies exóticas invasoras.**
- **Elementos para la mejora de la coherencia de la Red Natura 2000 y de la conectividad ecológica en el conjunto del territorio.**
- **Humedales y otros ecosistemas acuáticos.**



- **Darwin Core** es un conjunto de estándares desarrollado y promovido por la organización internacional **TDWG (Biodiversity Information Standards)** y utilizado por la red de GBIF para facilitar el intercambio de información sobre la diversidad biológica.
- La mayor parte de los campos utilizados en el Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi para la carga de citas de distribución de especies son términos Darwin Core (DwC). Muchos de estos campos disponen de vocabularios controlados (diccionarios) y se relacionan con identificadores propios del Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi.

# Variables Esenciales se Biodiversidad

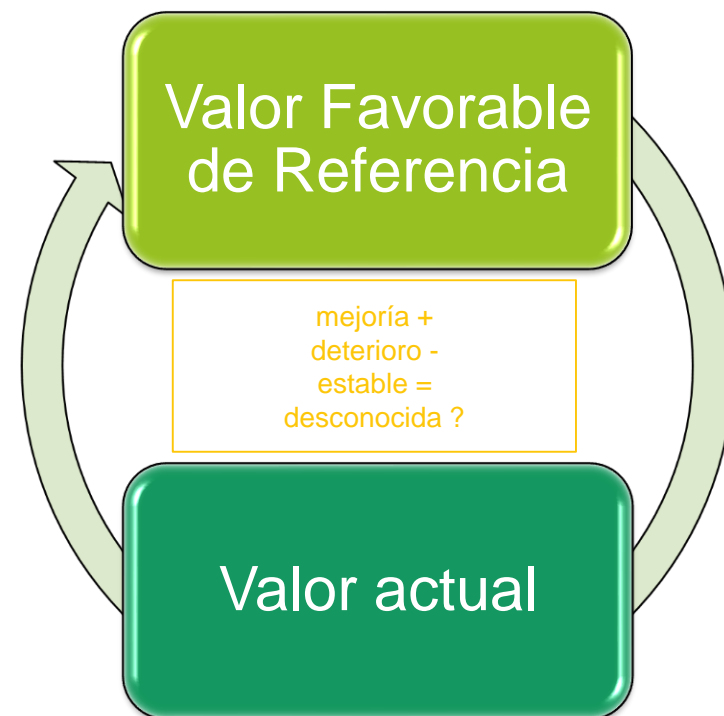
- Mediciones necesarias para estudiar, informar y gestionar el cambio de la biodiversidad, centrándose en el estado y la tendencia de los elementos de la biodiversidad
- Proporcionan el primer nivel de abstracción entre las observaciones primarias de bajo nivel y los indicadores de biodiversidad de alto nivel.



# Vigilancia del estado de conservación de especies

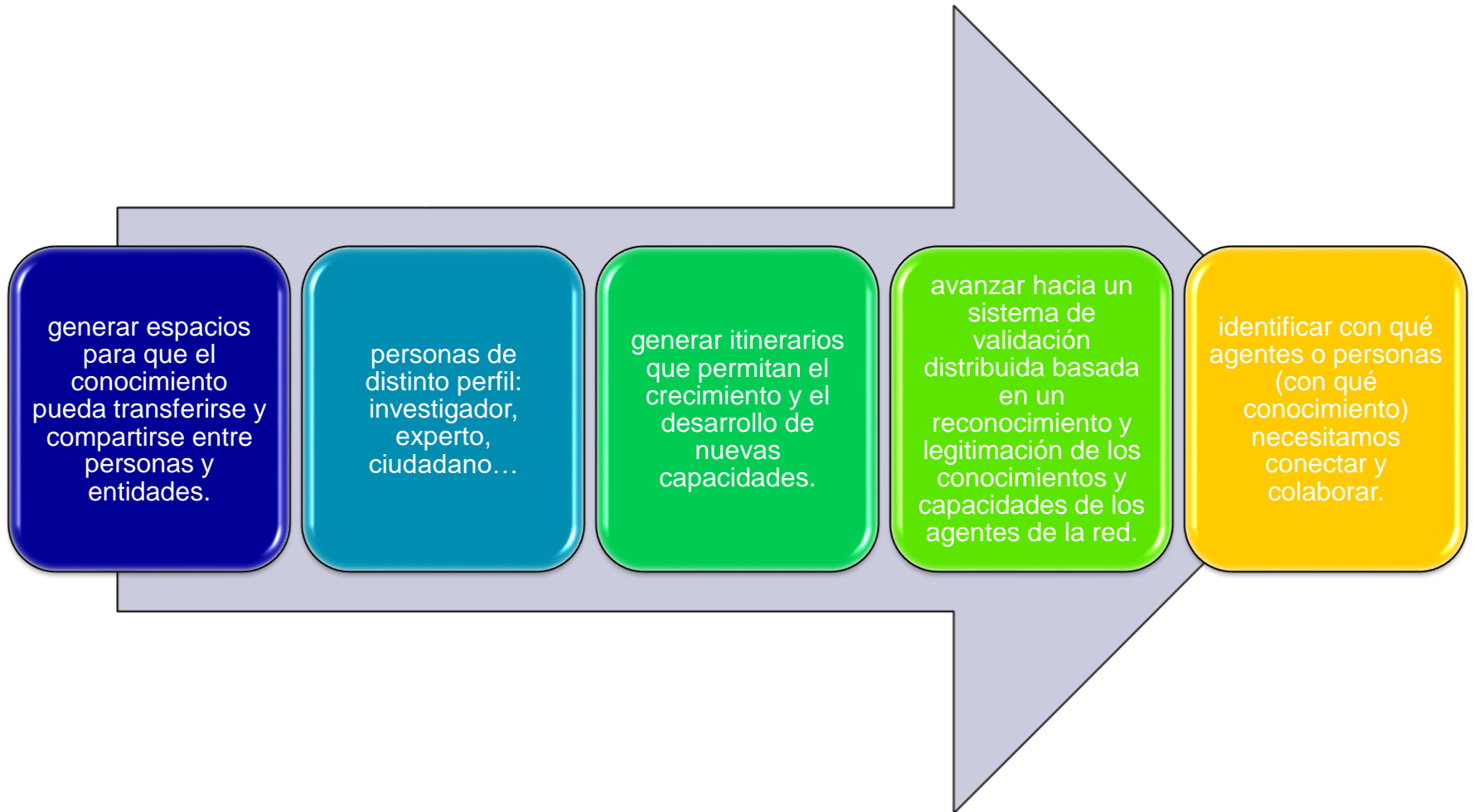
[https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/doc\\_directrices\\_vigilancia\\_evaluacion\\_v10\\_tcm30-198875.pdf](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/doc_directrices_vigilancia_evaluacion_v10_tcm30-198875.pdf)

- **Distribución actual y amplitud geográfica** (“Range”, en inglés).
- **Evolución de la distribución:** cambios, tendencias y sus causas; amplitud geográfica favorable de referencia.
- **Población actual y su evolución:** dinámica, tendencias y sus causas; población favorable de referencia.
- **Amenazas y presiones**, incluyendo estadísticas de muertes accidentales, capturas y recolección. Para el caso de especies cinegéticas o piscícolas, también se incluirán estadísticas de caza o pesca.
- **Hábitat de la especie:** distribución, calidad, extensión, fragmentación, capacidad de carga, hábitat potencial, amenazas, tendencias y sus causas.
- **Perspectivas futuras** para la especie.
- **Medidas** adoptadas para mejorar su estado de conservación.



Favorable	Inadecuado	Malo	Desconocido	Incierto
• FV	• U1	• U2	• XX	

# Formación y capacitación



# Itinerarios formativos



# Actividades formativas

## CURSOS

- Cubren temas específicos y habilidades prácticas
- Clave para garantizar que los voluntarios tengan acceso a expertos con el fin de desarrollar sus conocimientos y habilidades.

## SALIDAS DE CAMPO

- Mejoran el conocimiento de la vida silvestre en el campo
- Permiten el desarrollo de relaciones sociales con mentores y compañeros
- Son clave para desarrollar la motivación y la confianza.

## TALLERES DE COLECCIONES

- Incorporan técnicas prácticas para usar colecciones y construir colecciones de referencia personales.
- Desarrollan relaciones con los administradores de colecciones y la comunidad de registros biológicos.

## EVENTOS PARTICIPATIVOS (BIOBLITZ)

- Son un buen método para motivar a los voluntarios a poner en práctica sus habilidades y fomentar el autoaprendizaje.
- Pueden incluir la recopilación de especímenes para colecciones locales o fotos para recursos de identificación.

## TUTORIZACIÓN

- Es uno de los recursos más útiles para el desarrollo de habilidades y conocimientos con respecto a la identificación y el registro de especies, además de permitir que la confianza crezca mediante la verificación de las identificaciones.

# Fortalecer la base social

Reconocer el valor de la participación – qué resultados son posibles gracias a ella y qué papel juega

Tratar de involucrar a agentes locales para promover una participación contextualizada en la que la comunidad más cercana al reto que queremos abordar se sienta interpelada en la búsqueda de la solución

Facilitar el acceso a la información, lo que implica adaptar el lenguaje que utilizamos para comunicar y desarrollar materiales específicos que explique el porqué y el para qué de la participación.

El potencial que tiene cada persona/entidad para generar el cambio que necesitamos es limitado.

Si orientamos nuestra acción hacia este marco que hemos construido en colaboración, estaremos más cerca de cumplir nuestro objetivo.

Pero muchos pocos suman un mucho.

conservación  
de la  
biodiversidad





# Vídeos

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLtN2pjy-clP8rp9bUTr18GGeyfECKrZmC>





European Union  
European Regional  
Development Fund

Eskerrik asko!

[www.euskadi.eus/bid-rex](http://www.euskadi.eus/bid-rex)