

# Sistemas de información ambiental en un espacio natural protegido

Marta Iturribarria. Gobierno Vasco



HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. EKOETXEA TXINGUDI, 23 de marzo de 2017

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

# Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

## ■ Artículo 4. Función social y pública del patrimonio natural y la biodiversidad.

1. El patrimonio natural y la biodiversidad desempeñan una función social relevante por su estrecha vinculación con el desarrollo, la salud y el bienestar de las personas y por su aportación al desarrollo social y económico.

# Día Mundial del Medio Ambiente 2017



English | Français



About ▾

Theme ▾

Host Country ▾

News

Multimedia



THEME

## Connecting People to Nature – in the city and on the land, from the poles to the equator

'Connecting People to Nature', the theme for World Environment Day 2017, implores us to get outdoors and into nature, to appreciate its beauty and its importance, and to take forward the call to protect the Earth that we share.

World Environment Day is the biggest annual event for positive environmental action and takes place every 5 June. This year's host country Canada got to choose the theme and will be at the centre of celebrations around the planet.

World Environment Day is a day for everyone, everywhere. Since it began in 1972, global citizens have organized many thousands of events, from neighbourhood clean-ups, to action against wildlife crime, to replanting forests.

This year's theme invites you to think about how we are part of nature and how intimately we depend on it. It challenges us to find fun and exciting ways to experience and cherish this vital relationship.

<http://worldenvironmentday.global>

HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL EN ESPACIOS NATURALES  
PROTEGIDOS. EKOETXEA TXINGUDI, 23 de marzo de 2017



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO



THEME

## Protected areas – safeguarding nature now and into the future

Protected areas like national parks, nature reserves and marine sanctuaries will be at the centre of attention during this year's World Environment Day. Canada, the official host for the 2017 celebrations, is offering citizens free access to their 46 national parks for a year to encourage them to 'connect with nature.'

### What are protected areas?

Protected areas are places dedicated and managed to conserve nature and secure the many other benefits they provide. Many protected areas are controlled by government agencies. Others are owned or managed by individuals, conservation organizations or local communities.

### Why are they important?

Protected areas play a big role in maintaining a healthy environment for people and nature. Many are 'biodiversity hotspots' crucial for slowing the downward spiral in the populations and variety of animals and plants. They are vital to the cultures and livelihoods of indigenous peoples and local communities. They support people's livelihoods, for instance as breeding grounds that replenish fish stocks. They deliver clean air and water, bring benefits to millions through tourism and recreation, and protect us from climate change and natural disasters.



**Yellowstone National Park** in the United States, with its famous geysers and grizzly bears, was established in 1872 and is widely

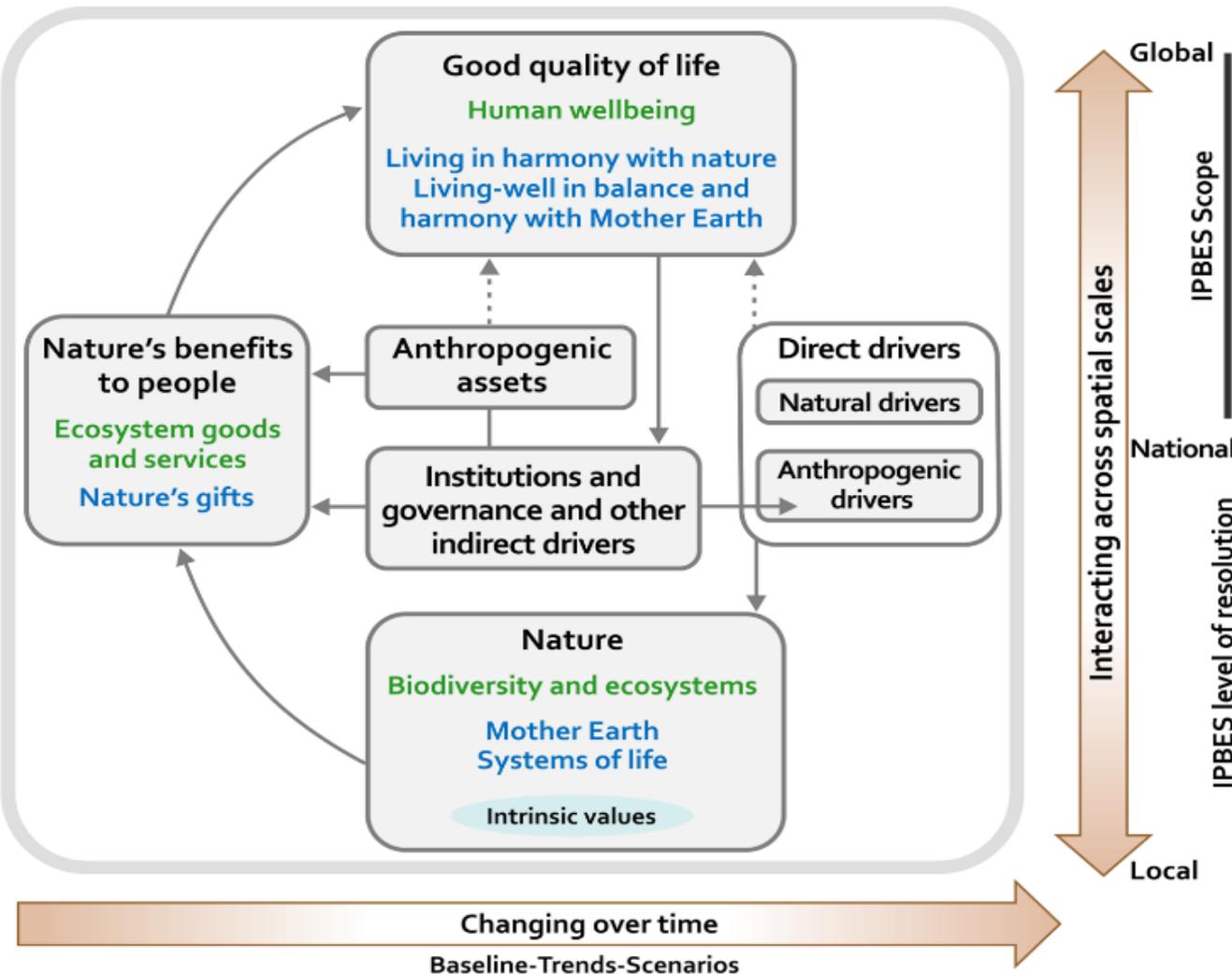
considered **the world's first national park.**



The world's newest protected areas are **three marine sanctuaries off Mexico.** They protect habitats in the Pacific and

Caribbean, including part of the 1,100-kilometre Meso-American Barrier Reef.

# Marco conceptual de IPBES



Intergovernmental  
Science-Policy  
Platform on  
Biodiversity and  
Ecosystem Services

# Biodiversidad y salud

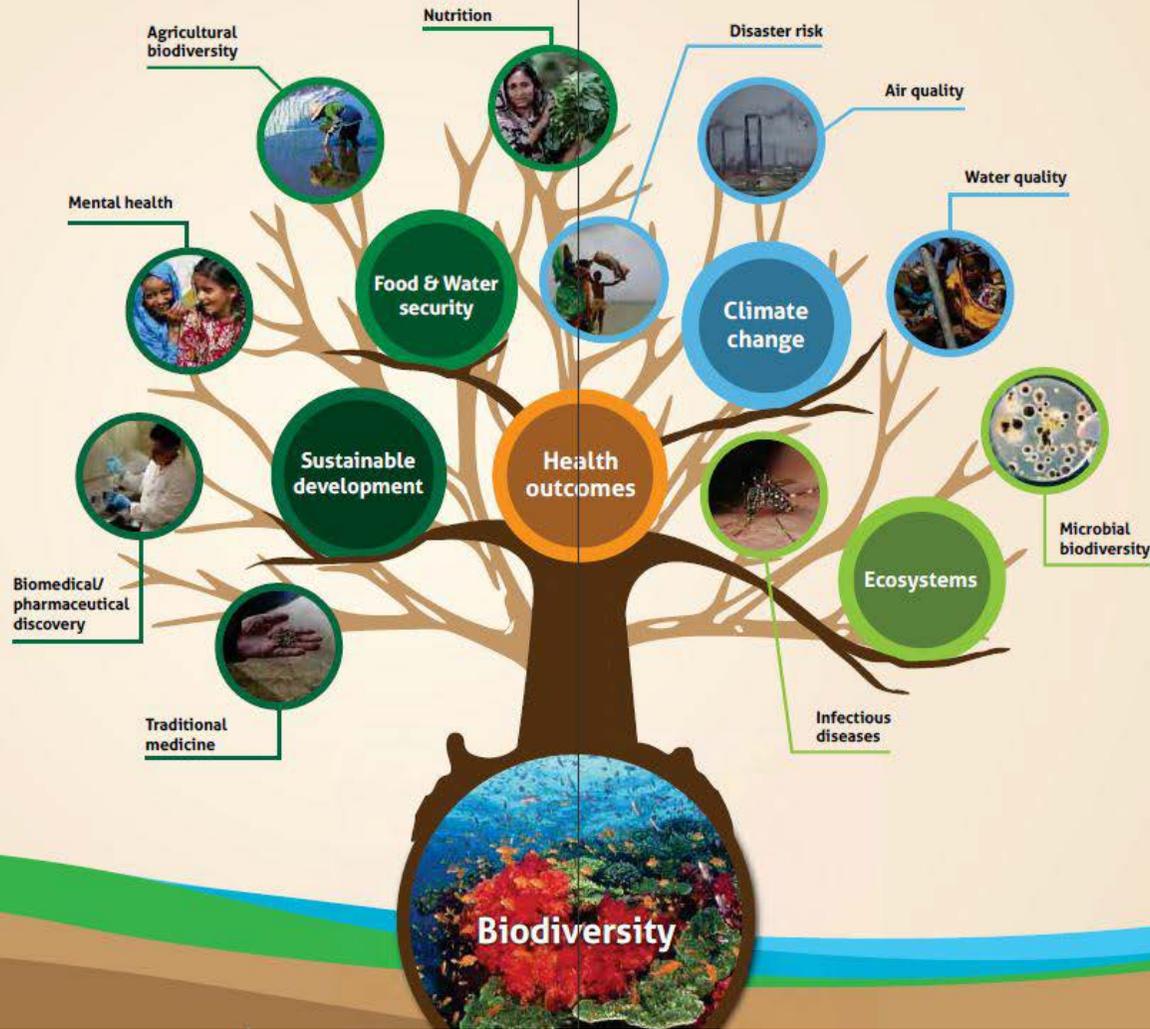


**Health** "is a state of complete physical, mental and social well-being and not merely the absence of disease or infirmity".

**Biological diversity** (biodiversity) is "the variability among living organisms from all sources including, inter alia, terrestrial, marine and other aquatic ecosystems and the ecological complexes of which they are part; this includes diversity within species, between species and of ecosystems."

**Biodiversity underpins ecosystem** functioning and the provision of goods and services that are essential to human health and well being.

The links between **biodiversity and health** are manifested at various spatial and temporal scales. Biodiversity and human health, and the respective policies and



**Direct drivers** of biodiversity loss include land-use change, habitat loss, over-exploitation, pollution, invasive species and climate change. Many of these drivers affect human health directly and through their impacts on biodiversity.

**Women and men** have different roles in the conservation and use of biodiversity and varying health impacts.

**Human population** health is determined, to a large extent, by social, economic and environmental factors.

**The social and natural** sciences are important contributors to biodiversity and health research and policy. Integrative approaches such as the Ecosystem Approach, Eco-health and One Health unite different fields and require the development of mutual understanding and coopera-



■ **Objetivo 10: Reforzar de modo sustancial la base de conocimientos para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en la UE y en el mundo.**

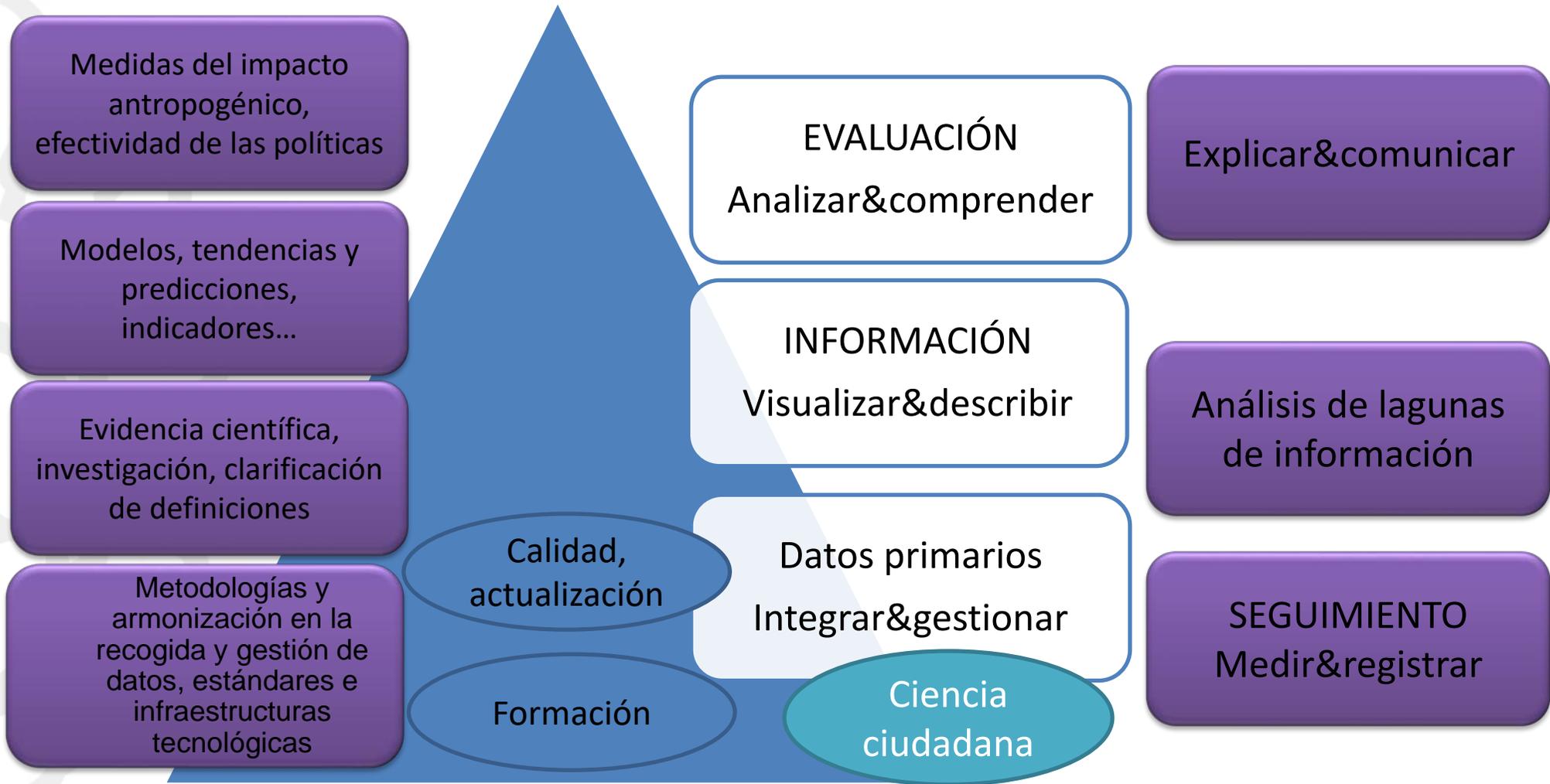
Comprender la biodiversidad es uno de los mayores retos científicos de la humanidad. Es imprescindible mejorar nuestra comprensión de la biodiversidad y de los servicios de los ecosistemas para afinar nuestra respuesta política futura.

# Algunas definiciones

- **Dato:** Información sobre algo concreto que permite su conocimiento exacto o sirve para deducir las consecuencias derivadas de un hecho.
- **Información: Comunicación o adquisición** de conocimientos que permiten ampliar o precisar los que se poseen sobre una materia determinada.
- **Conocer:** Averiguar por el ejercicio de las **facultades intelectuales** la naturaleza, cualidades y **relaciones** de las cosas.

DATOS+RELACIONES+PERSONAS

# De los datos al conocimiento



# Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital natural (2011)



## 4. TODOS SOMOS PARTE

### 4.1. Colaboraciones para la biodiversidad

Para alcanzar los objetivos europeos y mundiales previstos para 2020 en relación con la biodiversidad, es necesario el pleno compromiso de numerosos interesados.



# RED DE CONOCIMIENTO

administraciones y sector público, empresas, universidades, centros de investigación y tecnológicos, asociaciones, ...

contrataciones

convenios

subvenciones

Facilidad de uso

Toma de decisiones

Reporting

difusión

educación, sensibilización y corresponsabilidad

creación de valor público

interoperabilidad

reutilización

Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Ciencia ciudadana

Otros sistemas de información

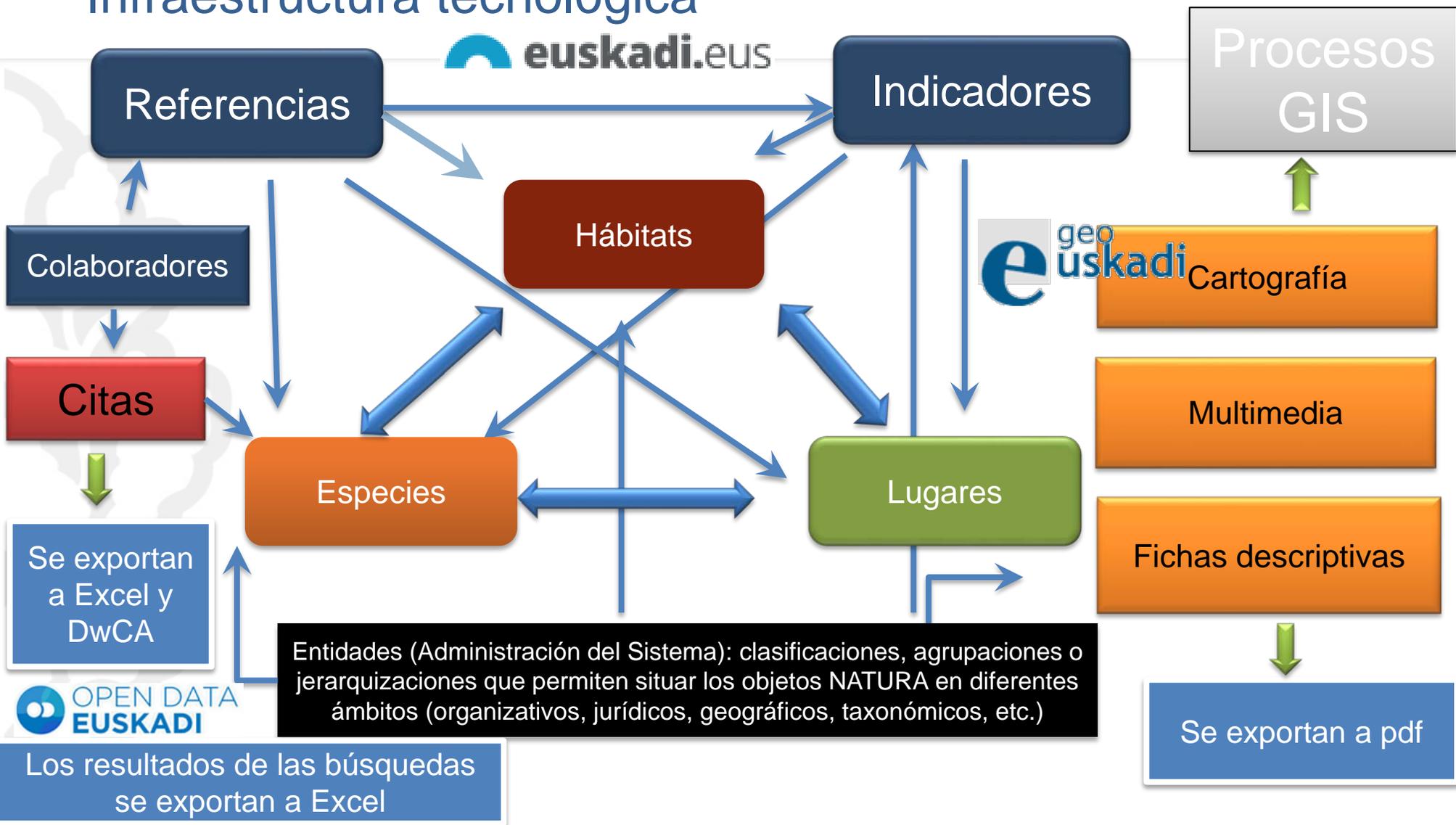
accesibilidad



Gbif



# Infraestructura tecnológica



# Red de conocimiento

**Conocer quién es quién**

**Establecer vínculos entre las distintas formas de conocimiento**

**Mejorar la relación coste-beneficio de la inversión pública**

**Reforzar y consolidar la interfaz ciencia-política**

**Visibilizar la labor de todos los agentes**

**Aumentar el compromiso ciudadano**

**Establecer sinergias: entre colectivos, temáticas, territorios, ...**

## ■ Alianzas y colaboraciones:

- Programas de seguimiento, atlas, censos, ...
- Asociaciones, centros de interpretación e investigación
- Formación de voluntarios
- Plataformas y proyectos de ciencia ciudadana
- Contrataciones y subvenciones



- Establecidas sobre la base del consenso y situaciones win-win
- Por grupos taxonómicos
- Recopilación de citas procedentes de bibliografía en los modelos normalizados establecidos y observaciones de campo a partir de plataformas de ciencia ciudadana.
- Recopilación de Referencias (artículos, estudios, etc.)
- Incorporación de información descriptiva y multimedia de especies y hábitats.
- Propuestas para el Catálogo Vasco de Especies amenazadas
- Propuestas de programas de seguimiento, censos, atlas ...: protocolos de recogida de datos, programas de formación de voluntarios, guías de campo, etc.
- Propuestas de listas patrón y listas de referencia para Euskadi
- Elaboración de indicadores y cartografía



Oficina de anillamiento  
108 sp.  
~ 200.000 reg.  
302 participantes desde 1950  
ARANZADI

Seguimiento de aves comunes  
114 sp.  
26.176 reg.  
Indicador SEOBirdLife

Seguimiento de mariposas diurnas  
149 sp.  
5.467 reg.  
33 participantes  
Indicador Guía de campo Zerynthia - HAZI

Censos de aves acuáticas invernantes  
106 sp.  
10.700 reg  
137 participantes desde 1972  
Sociedades ornitológicas – HAZI-ARANZADI

Ornitho.eus  
205 sp.  
~200.000 reg.  
281 participantes  
ARANZADI

Herbario ARAN  
1.112 sp.  
~ 10.000 reg. desde 1911  
ARANZADI

Herbario VIT  
1.297 sp.  
15.294 reg. desde 1957  
GBIF

Base de Datos ARAN-EH  
1.120 sp.  
56.095 reg.  
ARANZADI

Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Censos de aves acuáticas nidificantes  
35 sp.  
1.857 reg. desde 2005  
Sociedades ornitológicas – HAZI-ARANZADI

## Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi

especies, hábitats, lugares, mapas, biblioteca digital, indicadores

Quirópteros  
Cangrejo de río  
Ictiofauna  
UPV

Mamíferos marinos  
AMBAR

ANTHOS CSIC  
1.243 sp.  
27.675 reg.  
GBIF

Herbario BIO UPV  
612 sp.  
3.708 reg.  
GBIF

Cartografía Servicios Ecosistemas  
Cátedra UNESCO

Odonatos  
Anfibios, reptiles  
Escarabajos saproxílicos  
ARANZADI

Inventarios vegetación-SIVIM  
752 sp.  
49.902 reg  
GBIF.

Inventario forestal MAGRAMA  
74 sp.  
18.428 reg.  
1997-2007  
GBIF

Inventario especies terrestres  
MAGRAMA  
192 sp.  
22.901 reg.  
UTM 10x10  
GBIF

Aves de Euskadi  
30 fichas  
500 fotos  
60 vídeos  
16 itinerarios  
Multimedia  
J. Del Villar, Gonzalo Eguiluz



# Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi



Indicadores en Izki  
Fuente: Irekia

## ESPECIES

## ECOSISTEMAS Y HÁBITATS

## LUGARES

## REFERENCIAS

## INDICADORES

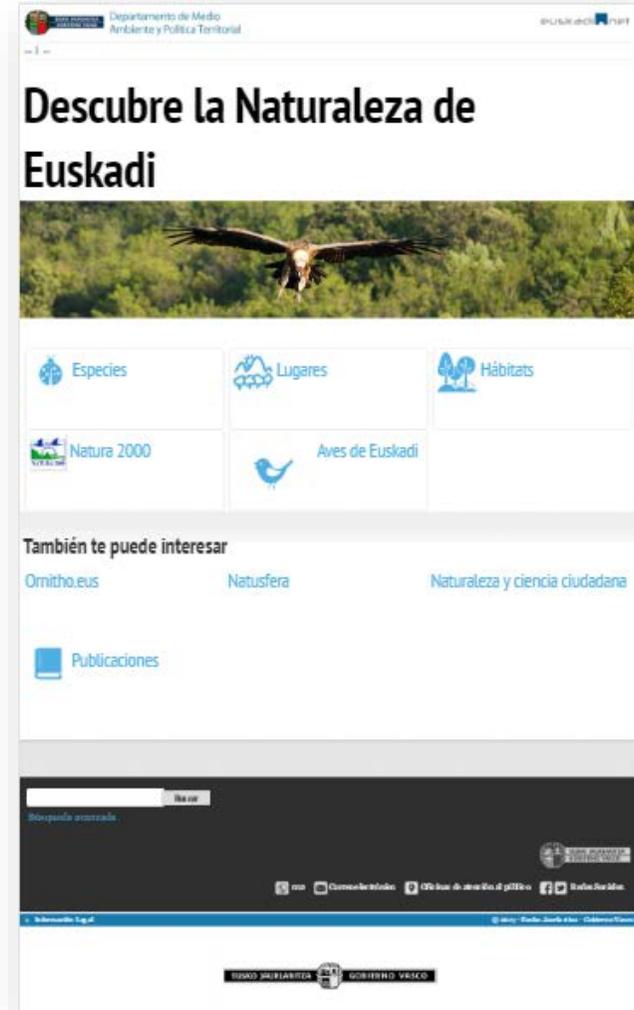
## COLABORADORES

El Sistema de Información de la Naturaleza

- > **Especies protegidas**
- > **Árbol taxonómico**
- > **Instituciones y Colecciones**
- > **Búsquedas:**
  - > **NOMBRE/TAXONOMÍA**
  - > **GRUPOS**
  - > **PROTECCIÓN/CATÁLOGOS/LISTAS**
  - > **CITAS**, observaciones de campo, registros de colecciones
  - > especies con **PLAN DE GESTIÓN**
  - > evaluación en **RELACIÓN CON LUGARES**

■ [www.euskadi.eus/natura](http://www.euskadi.eus/natura)

■ [www.euskadi.eus/naturamovil](http://www.euskadi.eus/naturamovil)



# Versión móvil

Naturaleza de Euskadi

eu

**Especies que puedes encontrar en Euskadi**

¿Qué **animal o planta** quieres encontrar?

Por ejemplo: nutria, lutra lutra,...

Tal vez te interese...

- Especies **más visitadas**
- Especies **destacadas**
- Especies **amenazadas**
- Grupos de Especies
- Especies **próxi...**

Mapa

Naturaleza de Euskadi

eu

**Hábitats de Euskadi**

¿Qué **hábitat** quieres encontrar?

Por ejemplo: Bosque mixto, Pastizales naturales, ...

Tal vez te interese...

- Hábitats **más consultados**
- Hábitats **destacados**
- Hábitats **por sistema de clasificación**
- Hábitats **próximos a tu ubicación**

[Versión de escritorio](#)

euskadi.eus

Naturaleza de Euskadi

eu

**Lugares de Euskadi**

¿Qué **lugar** quieres encontrar?

Por ejemplo: Urdaibai, Valderejo,...

Tal vez te interese...

- Lugares **más consultados**
- Lugares **destacados**
- Lugares **protegidos**
- Lugares **próximos a tu ubicación**

[Versión de escritorio](#)

euskadi.eus

# Versiones móviles personalizadas



Natura 2000

Para conservar los animales y plantas silvestres es necesario conservar el lugar en donde viven y las condiciones ambientales que hacen posible que vivan allí, es decir, es necesario conservar su hábitat. Por eso, se han seleccionado unos lugares para proteger la flora, la fauna y los ecosistemas. Estos lugares forman la Red Natura 2000.

[Leer más](#)

Tal vez te interese...

Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)

Zonas Especiales de Conservación (ZEC)

Zonas Especiales de Conservación - Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEC/ZEPA)



Mapa

Para saber más...

[Natura 2000. Las joyas de la naturaleza de Euskadi.](#)

[Versión de escritorio](#)



Aves de Euskadi

Las aves son los vertebrados con mayor número de especies; son capaces de utilizar el medio terrestre, el acuático, y sobre todo tienen la fascinante capacidad de volar, realizando algunas especies espectaculares migraciones, además poseen atractivos diseños y plumajes y, en muchos casos, son muy raras.

[Leer más](#)

Tal vez te interese...

Aves de Euskadi

Itinerarios ornitológicos

Birding - Zonas de observación de aves



Mapa

Para saber más...

[Birding Euskadi.](#)

[Versión de escritorio](#)



Txingudi

La bahía de Txingudi es el mejor ejemplo de medio marismeno hasta existente en Gipuzkoa. Este singular y valioso humedal es un espacio natural de reconocido valor ecológico, y su privilegiada situación en el paso migratorio de numerosas aves lo convierte en una importante zona de refugio.

[Leer más](#)

Tal vez te interese...

Lugares de interés

Fauna y flora

Hábitats

Itinerarios de interés ornitológico



Mapa

[Versión de escritorio](#)





Colaborador del Sistema de Información de la Naturaleza

## Gómez Felip, Jordi

Jordi Gómez Felip, nacido en 1954, es ornitólogo, naturalista y anillador experto de aves desde los años 1970.

Ha desarrollado su actividad en Madrid y desde 1983 en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Desarrolló su actividad profesional en TVE como Reportero Grafico de Informativos y documentales. En estos momentos está prejubilado.

Actualmente pertenece a varias asociaciones como SeoBirdlife, Aranzadi y Txepexa dentro de la que desarrolla actividades de anillamiento científico de aves en Áraba y alrededores. Forma parte del equipo que lidera la Estación de Anillamiento de Esfuerzo Constante de Garaio, pionera en el estado (1994) y en la cual se desarrollan programas como PASER de SEOBIRDLIFE y EMAN de Aranzadi y que ha permanecido en funcionamiento durante más de 20 años sin ninguna interrupción.



### Resumen de actividad

**Número de especies registradas: 156**

Anfibios: 2, Aves: 153, Mamíferos: 1 ([ver detalle](#))

**Número de citas registradas: 4750**

Anfibios: 2, Aves: 4743, Mamíferos: 5 ([ver detalle](#))

**Número de referencias: 4**

Informes y estudios: 4 ([ver detalle](#))

**Número de colecciones: 2**

Sociedad de Ciencias Aranzadi: 1, Particular (No ligado a ninguna Institución): 1 ([ver detalle](#))

**Número de Recursos Multimedia: 0**

[volver](#)



## Resultado de la búsqueda de colecciones

Se han encontrado 26 registros

23 Última

ir a

Registro 1-10 de 26 / Página 1 de 3

Colección	Institución	Nº registros
<a href="#">Herbarium ARAN</a>	Sociedad de Ciencias Aranzadi	10011
<a href="#">Base de datos de plantas vasculares del País Vasco</a>	Sociedad de Ciencias Aranzadi	56095
<a href="#">Oficina de anillamiento de Aranzadi</a>	Sociedad de Ciencias Aranzadi	160013
<a href="#">Portal Ornitho.eus</a>	Sociedad de Ciencias Aranzadi	198047
<a href="#">Tercer Inventario Forestal Nacional (IFN3)</a>	Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino	18428
<a href="#">Inventario Español de Especies Terrestres (MAGRAMA)</a>	Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino	22901
<a href="#">Herbario BIO</a>	Universidad del País Vasco	3708
<a href="#">Colección de Oligoquetos Acuáticos de la UPV/EHU</a>	Universidad del País Vasco	1096
<a href="#">Anthos. Sistema de Información de las plantas de España</a>	CSIC-Real Jardín Botánico	27675
<a href="#">Vascular Plant Herbarium (MA)</a>	CSIC-Real Jardín Botánico	105

Se han encontrado 26 registros

23 Última

ir a

Registro 1-10 de 26 / Página 1 de 3

volver





Ornitho.eus es un portal de ciencia ciudadana, dedicado a la recopilación y difusión de información naturalista en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Es una iniciativa de la Sociedad de Ciencias Aranzadi vinculada al Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi. En la plataforma colaboran, además, diferentes Administraciones Públicas así como entidades naturalistas y empresas ligadas a la gestión del medio natural.

Participantes: [\(ver colaboradores\)](#)

[\(Consulta del metadato\)](#)

Número de citas de la colección: 197504 [\(ver citas\)](#)

#### Cómo citar:

Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi, <http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/web01-s2ling/eu/u95aWar/institucionesColeccionesjSP/U95aConsultaColeccion.do?pk=30.22/03/2017>. Sociedad de Ciencias Aranzadi - Portal Ornitho.eus [ORNITHOEUS]

Ficha de la colección en OPENDATA: [\(enlace a OPENDATA\)](#)

Ficha de la colección en GBIF: [\(enlace a GBIF\)](#)

#### Referencias

##### Referencia

[Ornitho.eus.](#)

[Arizaga, I. 2016. Plataforma www.ornitho.eus. Balance del año 2016. Informe inédito. Sociedad de Ciencias Aranzadi](#)

[volver](#)

## Ornitho.eus

Occurrence dataset published by [Aranzadi Science Society](#)

89.762  
Occurrences

[View occurrences](#)

Information Stats Activity

### Summary

FULL TITLE  
Ornitho.eus

#### DESCRIPTION

<http://www.ornitho.eus/> es un portal de ciencia ciudadana dedicado a la recopilación y difusión de información naturalista en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Es una iniciativa de la Sociedad de Ciencias Aranzadi vinculada al Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi, del Gobierno Vasco. En la plataforma colaboran, además, diferentes Administraciones Públicas así como entidades naturalistas y empresas ligadas a la gestión del medio natural.

TEMPORAL COVERAGES  
Single date: 10-jul-1979

Date range: 10-jul-1979 - 08-feb-2016

LANGUAGE OF METADATA  
SPANISH

LANGUAGE OF DATA  
SPANISH

ORIGINATOR  
*Marta Iturbarna*

METADATA AUTHOR  
*Marta Iturbarna*

ADMINISTRATIVE CONTACT  
*Marta Iturbarna*

[DOI: doi:10.15470/jpxois](#)

PUBLISHED BY  
[Aranzadi Science Society](#)

PUBLICATION DATE  
30-mar-2016

REGISTRATION DATE  
29-mar-2016

HOSTED BY  
[GBIF-Spain](#)

SERVED BY  
[GBIF Spain IPT](#)

LINKS  
[Dataset homepage](#)

#### ALTERNATIVE IDENTIFIERS

• [UUID](#)  
9c0e82bd-8963-4118-a38d-109e2...

• [Source webpage](#)  
<http://www.gbif.es/ipl/resour...>

EXTERNAL DATA  
[Darwin Core Archive](#)

METADATA DOCUMENTS  
• [Original document \(EML\)](#)

• [Cached copy \(EML\)](#)

• [GBIF annotated version \(EML\)](#)





# Lugares

## Lugares protegidos

excel

### Espacios Naturales Protegidos

Designación	Lugares	Superficie	% CAPV
<a href="#">Árboles singulares</a>	25 <a href="#">ver lugares</a>	5 m2	
<a href="#">Biotopos protegidos</a>	8 <a href="#">ver lugares</a>	7.628,44 ha	1,06%
<a href="#">Parques naturales</a>	9 <a href="#">ver lugares</a>	76.547 ha	10,6%
Total	42 <a href="#">ver lugares</a>		



### Humedales de Importancia Internacional Ramsar

Designación	Lugares	Superficie	% CAPV
Total	6 <a href="#">ver lugares</a>	1.685,22 ha	0,23%



### Red Natura 2000

Designación	Lugares	Superficie	% CAPV
<a href="#">Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA)</a>	4 <a href="#">ver lugares</a>	24.806,06 ha	3,43%
<a href="#">Zonas Especiales de Conservación (ZEC)</a>	47 <a href="#">ver lugares</a>	111.875,32 ha	15,49%
<a href="#">Zonas Especiales de Conservación - Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEC/ZEPA)</a>	4 <a href="#">ver lugares</a>	31.781,23 ha	4,4%
Total	55 <a href="#">ver lugares</a>		



### Reservas de la Biosfera

Designación	Lugares	Superficie	% CAPV
Total	1 <a href="#">ver lugares</a>	22.041,85 ha	3,05%

excel





## Lugares

### Txingudi-Bidasoa - Zonas Especiales de Conservación (ZEC)

pdf

volver

**Designación** Localización Descripción Medio Abiótico Medio Biótico Usos y Estado Conservación

Planificación y Gestión Indicadores

Multimedia Cartografía Referencias

Relacionados:

Lugares Especies Hábitats

Designación

 **Red Natura 2000** Zonas Especiales de Conservación (ZEC)

Código: ES2120018 [Comisión europea]

Órgano Propuesta: Gobierno Vasco

Órgano Designación: Gobierno Vasco

Situación: Designado

Fecha Propuesta: 12/1997

Fecha de Designación: 04/06/2013

Fecha Última Actualización: 04/2006

Referencias

Decretos de declaración de ZEC-ZEPA

(46) DECRETO 356/2013, de 4 de junio, por el que se designa la Zona Especial de Conservación «Txingudi-Bidasoa» (ES2120018) y se aprueban sus medidas de conservación y las de la Zona de Especial Protección para las Aves ES0000243 «Txingudi». [\(nueva ventana\)](#)

Documentos del instrumento de gestión Natura 2000

(51) DECRETO 34/2015, de 17 de marzo, por el que se aprueban las normas generales para las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) vinculadas al medio hídrico. [\(nueva ventana\)](#)

Formularios oficiales Natura 2000

(2) ES2120018 Txingudi-Bidasoa. NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM. [\(nueva ventana\)](#)

Referencias legales

(1) DECISIÓN DE LA COMISIÓN de 7 de diciembre de 2004 por la que se aprueba, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, la lista de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica atlántica. [\(nueva ventana\)](#)

pdf

volver



## Txingudi-Bidasoa



Especies relacionadas  
(65)



Hábitats relacionados (8)

### Descripción

La ZEC ES2120018 Txingudi-Bidasoa se localiza en el extremo oriental del litoral del País Vasco, en el Territorio Histórico de Gipuzkoa. Está integrada fundamentalmente por el río Bidasoa, incluidas sus zonas de marisma, islas y márgenes, en el tramo comprendido entre el límite con la ZEC "Aiako Harria-Peñas de Aia" y Plaiaundi (Términos Municipales de Irún y Hondarribia) y por la regata Jaizubia y sus márgenes, incluyendo parte de su vega y marismas adyacentes.

### Calidad e Importancia

En toda la costa de Gipuzkoa e del Bidasoa (Txingudi *sensu lato*) es el estuario que, en atención a sus valores ambientales, presenta un mayor interés para la conservación. Este espacio conserva enclaves de marisma funcional de gran valor e interés faunístico y florístico. En ellos se encuentran hábitats de interés comunitario entre los que existe una estrecha relación e interconexión. Algunos de estos hábitats son escasos en la CAPV y aparecen representados en el estuario del Bidasoa. Es muy remarkable por ejemplo que este estuario mantiene la única población actualmente conocida en Gipuzkoa de *Zostera noltii*, principal fanerógama que coloniza el subtipo atlántico del hábitat "Llanos fangosos o arenosos no cubiertos en marea baja (COD UE 1140)". Además, el mantenimiento de ciertas actividades tradicionales y la posibilidad de recuperación para la dinámica mareal de algunas de las zonas incluidas en el ámbito otorgan a este sistema un alto valor y elevada potencialidad.





# Lugares

## Txingudi-Bidasoa - Zonas Especiales de Conservación (ZEC)

pdf

volver

Designación Localización Descripción Medio Abiótico Medio Biótico **Usos y Estado Conservación**

Planificación y Gestión Indicadores

Multimedia Cartografía Referencias



Relacionados:

Lugares Especies Hábitats

### Usos y Estado Conservación

[Régimen y Propiedad del suelo](#) | [Características Socioeconómicas](#) | [Actividades e Impactos](#) | [Estado de Conservación](#)

#### Elementos Clave

Nombre	Estado de Conservación	Tendencia
<a href="#">Estuarios.</a> <a href="#">(mostrar/ocultar Justificación)</a>	Inadecuado	TENDENCIA Negativa
<a href="#">Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja.</a> <a href="#">(mostrar/ocultar Justificación)</a>	Inadecuado	TENDENCIA Negativa
<a href="#">Vegetación de anuales halófilas de marismas</a> <a href="#">(mostrar/ocultar Justificación)</a>	Malo	TENDENCIA Negativa





# Lugares

## Txingudi-Bidasoa - Zonas Especiales de Conservación (ZEC)

pdf  
volver

Designación Localización Descripción Medio Abiótico Medio Biótico Usos y Estado Conservación

Planificación y Gestión Indicadores

Multimedia Cartografía Referencias



Relacionados:

Lugares Especies Hábitats

### Especies Relacionadas

Se han encontrado 65 registros

2345 > Última

Registro 1-10 de 65 / Página 1 de 7

Grupo prioritario:

### Aves

Nombre Científico	Nombre Común	Tipo de Población	Contingente o Población	Evaluación Población	Evaluación Conservación	Evaluación Aislamiento	Evaluación Global	Origen relación
<a href="#">Acrocephalus arundinaceus</a>	Carricero tordal	C Concentración: de paso, parada migratoria o muda fuera de las zonas de reproducción,	C 0-2%	B Buena	C Población no aislada, integrada en su área de distribución	C	Significativa	
<a href="#">Acrocephalus paludicola</a>	Carricérin cejudo	C Concentración: de paso, parada migratoria o muda fuera de las zonas de reproducción,	C 0-2%	B Buena	C Población no aislada, integrada en su área de distribución	B Buena		
<a href="#">Acrocephalus schoenobaenus</a>	Carricérin común	C Concentración: de paso, parada migratoria o muda fuera de las zonas de reproducción,	C 0-2%	B Buena	C Población no aislada, integrada en su área de distribución	C	Significativa	
<a href="#">Acrocephalus scirpaceus</a>	Carricero común	R Reproductora: cría en el lugar,	C 0-2%	B Buena	C Población no aislada, integrada en su área de distribución	C	Significativa	
<a href="#">Alcedo atthis</a>	Martín pescador	C Concentración: de paso, parada migratoria o muda fuera de las zonas de reproducción,	C 0-2%	B Buena	C Población no aislada, integrada en su área de distribución	B Buena		



# Lugares

## Txingudi-Bidasoa - Zonas Especiales de Conservación (ZEC)

pdf

volver

Designación Localización Descripción Medio Abiótico Medio Biótico Usos y Estado Conservación

Planificación y Gestión Indicadores

Multimedia Cartografía Referencias



Relacionados:

Lugares Especies Hábitats

### Habitats Relacionados

excel evaluación lugar

#### Directiva Hábitats

Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat	Representatividad	Estado de Conservación	Evaluación Global	Origen relación
1130	<a href="#">Estuarios.</a>				B Buena	B Buena	B Buena	
1140	<a href="#">Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja.</a>				B Buena	B Buena	B Buena	
1310	<a href="#">Vegetación de anuales halófilas de marismas</a>				C Significativa	B Buena	C Significativa	
1320	<a href="#">Praderas de Spartina</a>				B Buena	C Intermedia o escasa	C Significativa	





# Ecosistemas y Hábitats

## Matorrales halófilos de marismas - Directiva Hábitats

pdf

volver

<b>Clasificación</b>	Descripción	Distribución	Usos y Estado Conservación	Planificación y Gestión	Indicadores
----------------------	-------------	--------------	----------------------------	-------------------------	-------------

Multimedia	Cartografía	Referencias
------------	-------------	-------------

Relacionados:

Lugares	Especies	Hábitats
---------	----------	----------

### Clasificación

<b>Sistema de Clasificación:</b>	<a href="#">Red Natura 2000</a> <a href="#">Directiva Hábitats</a>
<b>Código:</b>	1420
<b>Nombre CAPV:</b>	Matorrales halófilos de marismas
<b>Nombre oficial:</b>	Matorrales halófilos mediterraneos y termoatlánticos ( <i>Sarcocornetea fruticosi</i> )

pdf

volver



### Matorrales halófilos de marismas



#### Especies relacionadas (1)

#### Descripción

La presencia de este hábitat en las cubetas endorreicas del interior se caracteriza por la presencia de una mata crasa, la sosa o *Suaeda vera*. Dado que no se ha constatado la existencia de dicha especie en las cubetas endorreicas de la CAPV (en la Ríjia alavesa), no se considera este subtipo, quedando, por tanto el hábitat relegado a las zonas costeras.

En las marismas, este hábitat se caracteriza fisonómicamente por la superposición de arbustos crasos del género *Sarcocornia* y por zonas con matorrales prostrados de coloración glauca dominados por *Halimione portulacoides* (especie de gran amplitud ecológica). En estas formaciones aparecen diseminadas el resto de plantas constitutivas de su flora, algunas de ellas sumamente raras en la actualidad y con localidades aisladas.

Normalmente es factible diferenciar este hábitat de los juncuales marismeños [1330], yab que éstos suelen ocupar bandas externas o zonas levemente elevadas de la marisma, aunque comparten un elevado número de especies de flora. En otros casos, resulta muy difícil deslindar los matorrales marismeños de las comunidades anuales [1310] dominadas por especies de los géneros *Salicornia* y *Suaeda*.

#### Ecología

Las comunidades vegetales que permiten reconocer este hábitat están sometidas a los efectos de las mareas, que las cubren de agua salada en cada pleamar y las dejan al descubierto con cada bajamar. Las plantas que se integran en ellas se encuentran adaptadas a la elevada salinidad y muchas de ellas tienen modificaciones estructurales y fisiológicas, como los tallos crasos.



# Especies

## *Acrocephalus arundinaceus* Carricero tordal

pdf  
volver

**Taxonomía** Descripción Distribución Población y Amenaza Protección/Catálogo Planificación y Gestión

Indicadores

Multimedia Cartografía Referencias

Relacionados:

Lugares Especies Hábitats



### Taxonomía, Grupos y Nomenclatura

Código: 10063

#### Información taxonómica

Taxón	Nombre Científico	Nombre Común
Reino	Animalia	
Filo	Chordata	
Clase	Aves	
Orden	Passeriformes	
Familia	Sylviidae	
Género	<i>Acrocephalus</i>	
Especie	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero tordal

#### Códigos Identificativos

Códigos Identificativos: urn:lsid:catalogueoflife.org:taxon:714c9f99-9c14-11e4-8753-020044200006:coi20150212(LSID)

#### Nombres Vernáculos

Carricero tordal

#### Nombres Científicos

Aceptado: *Acrocephalus arundinaceus* Linnaeus, 1758

#### Grupos

#### Nombre

Aves

Aves nidificantes

pdf  
volver



## Especies que puedes ver en Euskadi

### Carricero tordal · *Acrocephalus arundinaceus*



©Joseba del Villar



#### Descripción

Carricero que llega a medir 19 cm de longitud. Presenta partes superiores uniformes de color pardo-rojizo claro. Alas marrón-oliváceo, con algunas plumas con bordes claros. Cola parda. Ceja bien marcada, blanquecina o pálida, al igual que la garganta. Pecho pardo claro, como los flancos; abdomen claro. Pico pardo oscuro y patas grises.

Se mueve con mucha frecuencia entre la vegetación, mostrándose menos esquivo que otros carriceros. Su canto chirriante y sonoro es muy característico. Su vuelo es corto y a poca altura. Suele ser colonial.

Nidifica entre las plantas palustres, construyendo el nido sujeto a los tallos con hojas secas y otros vegetales, con forma de copa y tapizado interiormente; realiza hasta dos puestas anuales de cuatro a seis huevos.

Se alimenta de artrópodos, dieta que en otoño complementa con frutos y semillas.

#### Hábitat

Su hábitat típico son los carrizales y espadañales, tanto los que orlan pequeñas charcas, balsas o tramos remansados de ríos, como los que aparecen en masas más amplias, sean de humedales del interior, sean de humedales costeros, de agua salobre.

#### Distribución





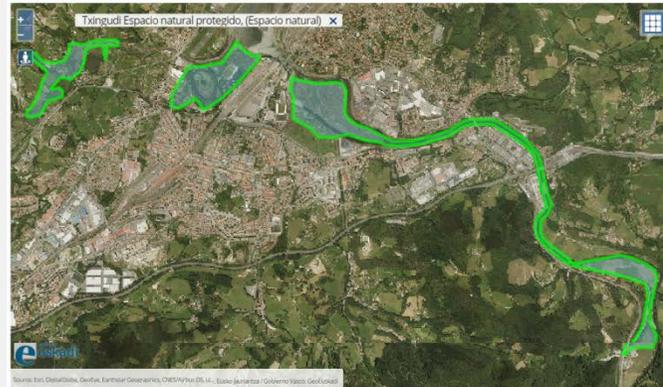


# Especies

## Busqueda de Ocurrencias

Este apartado permite buscar información de distribución de especies según diferentes criterios que se pueden combinar para afinar la búsqueda. Los criterios se pueden seleccionar o lo ser para concretar la búsqueda. Ningún criterio es obligatorio. Se puede utilizar el mapa (paje de búsqueda o zoom) y los demás criterios que aparecen debajo.

### Localización geográfica



Source: Esri, DeLorme, GeoEye, Earthstar (Google Earth), CNES/Airbus DS, USDA, AeroGRID, IGN, Esri, Swire

### Localización

Territorio Histórico:   
 Comarca:   
 Municipio:

### Características de la cita

Institución:   
 Colección:   
 Tipo de Registro:   
 Subtipo:   
 Fecha Recolección: Desde:  Hasta:   
 Fecha Última Indexación: Desde:  Hasta:

### Referencias

Referencias:

### Especies

Instrumento de Protección:   
 Categoría:   
 Grupo:   
 Especies:

### Lugares

Sistema de Clasificación / Marco de Protección:   
 Clasificación / Designación:   
 Lugares:





## Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda



# Especies

## Búsqueda de Especies según su relación con Lugares

### Características de la relación

Tipo de Población:

C Concentración: de paso, parada migratoria o muda fuera de las zonas de reproducción  
P Permanente: presente en el lugar todo el año  
R Reproductora: cría en el lugar  
W Invernante: presente solo en invierno

Evaluación Población:

Evaluación Conservación:

Evaluación Aislamiento:

Evaluación Global:

B Buena

Especies:

eliminar

por nombre/rango

por grupo

por instrumento protección

Nombre Científico

Nombre Común

*Mustela lutreola*

Visión europeo

buscar

limpiar





# Especies

## Especies protegidas

excel

### CEA - Catálogo Español de Especies Amenazadas

Designación	Especies	Nº de Planes de Gestión
<a href="#">De interés especial</a>	1 <a href="#">ver especies</a>	1
<a href="#">En peligro de extinción</a>	27 <a href="#">ver especies</a>	4
<a href="#">Vulnerable</a>	41 <a href="#">ver especies</a>	4
Total	70 <a href="#">ver especies</a>	

### CVEA - Catálogo Vasco de Especies Amenazadas

Designación	Especies	Nº de Planes de Gestión
<a href="#">De interés especial</a>	92 <a href="#">ver especies</a>	1
<a href="#">En peligro de extinción</a>	88 <a href="#">ver especies</a>	16
<a href="#">Rara</a>	83 <a href="#">ver especies</a>	3
<a href="#">Vulnerable</a>	114 <a href="#">ver especies</a>	4
Total	377 <a href="#">ver especies</a>	





## Especies

Búsqueda por Grupos

buscar limpiar

Selección de Grupos:

grupos prioritarios volcar

Grupo	Nº total de especies en el grupo
<input type="checkbox"/> Anfibios	21
<input type="checkbox"/> Arácnidos y otros quelicerados	128
<input type="checkbox"/> Aves	419
<input type="checkbox"/> Coníferas y otras gimnospermas	57
<input type="checkbox"/> Corales y medusas	19
<input type="checkbox"/> Crustáceos	59
<input type="checkbox"/> Estrellas y erizos de mar	9
<input type="checkbox"/> Gusanos	92
<input type="checkbox"/> Helechos y afines	139
<input type="checkbox"/> Hongos y líquenes	1.290
<input type="checkbox"/> Insectos y otros hexápodos	1.427
<input type="checkbox"/> Mamíferos	109
<input type="checkbox"/> Moluscos	175
<input type="checkbox"/> Musgos, antoceros y hepáticas	524
<input type="checkbox"/> Peces	123
<input type="checkbox"/> Plantas con flores	5.867
<input type="checkbox"/> Protozoos	34
<input type="checkbox"/> Reptiles	56

buscar limpiar





## Abundancia y distribución de aves comunes

[volver](#)

Definición Fuentes de datos y Metodología **Ámbito y Evaluación** Referencias

Nombre	Aplicable a	Fecha de Evaluación	Evaluación Global
<a href="#">Alauda arvensis</a>	Especie	2016	 Negativa
<a href="#">Alectoris rufa</a>	Especie	2016	 Igual
<a href="#">Anthus campestris</a>	Especie	2016	 Positiva
<a href="#">Anthus trivialis</a>	Especie	2016	 Igual
<a href="#">Apus apus</a>	Especie	2016	 Igual
<a href="#">Aves asociadas a medios agrícolas</a>	Grupo	2016	 Negativa
<a href="#">Aves asociadas a medios arbustivos</a>	Grupo	2016	 Positiva



**Marta Iturribarria**  
**Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda**  
**Gobierno Vasco**

[hari-berdea@euskadi.eus](mailto:hari-berdea@euskadi.eus)

[www.euskadi.eus/natura](http://www.euskadi.eus/natura)

[www.euskadi.eus/naturamovil](http://www.euskadi.eus/naturamovil)

<https://twitter.com/#!/IngurumenEJGV>

<http://www.facebook.com/Ingurumena>

<http://issuu.com/ingurumena>

<https://www.youtube.com/user/IngurumenaEJGV>

