



Foro Social de la Biodiversidad de Euskadi



IV Jornadas de Naturaleza y Ciencia Ciudadana
14 de noviembre de 2017

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Ciencia ciudadana



- 10 principios ECSA
- Traducción a euskera



Plataformas de uso preferente

■ Ornitho.eus

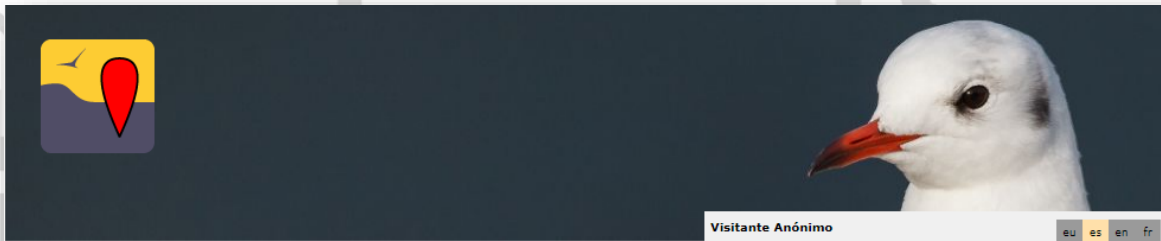
■ Natusfera

Objetivos

- Acercar los principios y recursos de la ciencia ciudadana a los usuarios locales
- Incrementar y fortalecer la comunidad de observadores en las plataformas de ciencia ciudadana
- Mejorar la comunicación y capacitación de los usuarios de las plataformas de ciencia ciudadana
- Mejorar la experiencia educativa del uso de las plataformas de ciencia ciudadana
- Integración de la información recogida en las plataformas de ciencia ciudadana en la generación de conocimiento para la toma de decisiones y la investigación científica
- Involucrar a las comunidades locales en el conocimiento y conservación de espacios naturales protegidos
- Implicar a las administraciones en el apoyo a las iniciativas de ciencia ciudadana
- Fortalecer la motivación, reconocimiento y visibilidad de los participantes

Acciones

- Traducir a idiomas locales
- Incorporar información regional de especies a plataformas de ciencia ciudadana internacionales
- Cursos formativos, eventos, newsletters...
- Proyectos piloto en Natusfera
- Integrar programas de seguimiento en ornitho.eus
- Integrar ciencia ciudadana en otros proyectos
- Facilitar el uso de recursos públicos a los voluntarios
- Liderar acciones en espacios naturales de gestión pública
- Dar información de retorno a los participantes sobre el uso de los datos que han aportado



Página de inicio de www.ornitho.eus

Entidades colaboradoras

▼ Consultar

☑ Observaciones

- Los últimos 2 días
- Los últimos 5 días
- Los últimos 15 días

☑ Distribución de especies

- Lagarto ocelado 15-17
- Gaviota del Caspio 15-16
- Garza Real 15-16
- Corzo 15-16
- Lagarto verde occidental 15-16
- Alinegro verde 15-16
- Golondrina Común 15-16
- Zorzal Charlo 15-16
- Gaviota Cana 16-17

- Galería de imágenes y sonidos

▼ Información

- Últimas noticias
- En su agenda
- ☑ Ayuda
- Derechos de acceso de los usuarios
- Especies parcialmente ocultas
- Explicación de los símbolos
- FAQ

☑ Estadísticas

▼ Mapas

- Aves nidificantes
- Mapas de presencia
- ▼ Sobre www.ornitho.eus

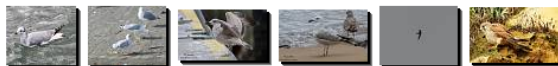
Bienvenido a www.ornitho.eus

Mi e-mail : Guarda la clave de acceso

Mi clave de acceso :

[\[Registrarse\]](#) [\[He perdido mi clave de acceso\]](#)

Bienvenido a www.ornitho.eus. Este 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.



Últimas noticias

miércoles 4 octubre 2017 tipnews

¡ANÍMATE A PARTICIPAR EN EL PREMIO ORNITHO EUSKADI Y GANA MATERIAL ÓPTICO SWAROVSKI!

La plataforma www.ornitho.eus es un portal de internet cuyo objetivo es la recopilación de citas de fauna en Euskadi, así como su difusión y consulta. Inaugurado [\[...\]](#)

miércoles 20 septiembre 2017 avinevs

PROGRAMA DE MARCAJE DE BUTIRE LEONADO EN GIPUZKOA: PETICIÓN DE COLABORACIÓN

La Diputación Foral de Gipuzkoa y Hazi Fundazioa han puesto en marcha un programa de marcaje de buitres leonados en Gipuzkoa, con el fin de conocer tasas y causas de mortalidad, [\[...\]](#)

lunes 11 septiembre 2017 avinevs

LANZAMOS LA REVISTA ORNITHO BERRIAK

Con el ánimo de mantener a nuestros usuarios informados sobre novedades asociadas al portal www.ornitho.eus, lanzamos la revista digital Ornitho Berrak. Será una [\[...\]](#)

Visitante Anónimo

eu es en fr

Alegria-Dulantzi
martes 7 noviembre 2017
 Menguante (18 días)
 Sale a las 21h08 y se esconde a las 11h16

Sol : salida a las 07h52 y puesta a las 17h54
 Día : alba a las 07h22 y crepúsculo a las 18h24

Últimas observaciones añadidas hace 45 minutos.
 Actualmente hay 45 visitantes en la web



Las últimas observaciones : XML

domingo 5 noviembre 2017

Donostia - Urumea-Riberas

🚩 2 Gaviotas del Caspio

sábado 4 noviembre 2017

Puerto de Ondarros

🚩 2 Gaviotas del Caspio 🚩

Donostia - Urumea-Riberas

🚩 1 Gaviota del Caspio 🚩

miércoles 1 noviembre 2017

Sopela [501/804]

🚩 1 Bisbita de Richard

lunes 30 octubre 2017

Amorebieta-Etxano [523/793]

🚩 2 Golondrinas Dáuricas

Ohati [549/758]

🚩 1 Treparriscos

domingo 29 octubre 2017

Salida pelágica Hegoaluze

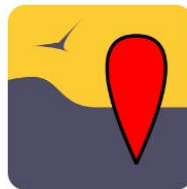
🚩 1 Fulmar Boreal 🚩

🚩 1 Págalu Rabero 🚩

🚩 1 Gaviota del Caspio

Getaria - Portua

🚩 1 Gaviota Groenlandesa



NaturaList

Biolovision Sàrl Herramientas

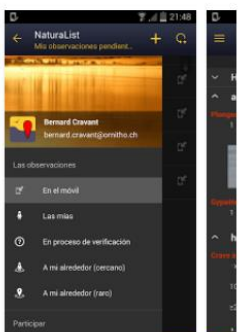
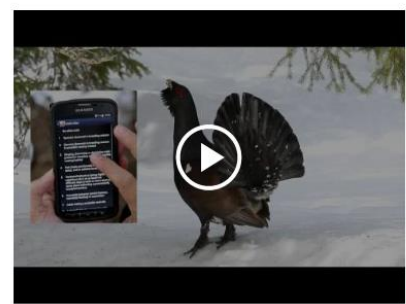
★★★★★ 401

📱 PEGI 3

📌 Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

🔖 Añadir a la lista de deseos

Instalar



Esta app permite registrar rápidamente tus observaciones de aves y otros grupos taxonómicos: mamíferos, anfibios, reptiles, mariposas, libélulas, etc...

El sistema es capaz de sincronizar las observaciones con las plataformas "ornitho" locales (si existen); p.e.: <http://www.ornitho.eus>, <http://www.ornitho.cat>, <http://www.ornitho.ch>, <http://www.ornitho.it>, <http://www.ornitho.de>, <http://www.ornitho.fr>, <http://www.ornitho.at>, ver la lista completa en el

Estadísticas generales



Total de contribuciones :	318058
Total de contribuciones este año :	112815
Total de contribuciones este mes :	4266

Última actualización: lunes 13 noviembre 2017, 20:09

Número máximo de observaciones en un día :	929
Número máximo de observaciones en un día durante este año :	929
Número máximo de observaciones en un día durante este mes :	756

Última actualización: lunes 13 noviembre 2017, 03:37

Total de municipios con datos :	254
Número total de municipios con datos este año :	245
Número total de municipios con datos este mes :	82

Última actualización: lunes 13 noviembre 2017, 03:37

Observadores inscritos :	980
--------------------------	-----

Última actualización: lunes 13 noviembre 2017, 20:09

Desglose por grupo taxonómico

1) Aves		298 144
2) Mariposas diurnas	2.5%	7 908
3) Libélulas	1.3%	4 150
4) Mamíferos	0.8%	2 537
5) Plantas exóticas invasoras	0.6%	1 822
6) Anfibios	0.5%	1 579
7) Reptiles	0.3%	1 060
8) Mariposas nocturnas	0.1%	417
9) Himenópteros	0.1%	289
10) Mamíferos marinos	0%	87
11) Murciélagos	0%	58
12) Mejillones	0%	7

Última actualización: lunes 13 noviembre 2017, 20:09



< Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda



Portal Ornitho.eus [ORNITHOEUS]

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: 286598 (ver citas)

Cómo citar:

Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi, <http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/web01-s2ling/eu/u95aWar/institucionesColecciones/SPIU95aConsultaColeccion.do?pk=30.07/11/2017>. 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

[Arizaga, Juan, Rodríguez Pérez, Javier. 2017. <<Distribución geográfica de la avifauna y la ciencia ciudadana en el País Vasco: una aproximación a través del portal www.ornitho.eus>> Munibe, Clenc. nat. 65.](#)

[Ornitho.eus.](#)

[Arizaga, J. 2016. Plataforma www.ornitho.eus. Balance del](#)

volver

Read more about literature, how it's discovered and linked to GBIF-mediated data.

Taxonomic bias in biodiversity data and societal preferences

Literature

Troutet, J. Grandcolas, P. Blin, A. Vignes-Lebbe, R. Legendre, F. (2017) Scientific Reports
Studying and protecting each and every living species on Earth is a major challenge of the 21st century. Yet, most species remain unknown or unstudied, while others attract most of the public, scientific and government attention. Although known to be detrimental, this taxonomic bias continues to be ...

Journal Article
Data used in study [DOI 10.15468/dl.hqesx6](https://doi.org/10.15468/dl.hqesx6)

Temporal Occurrence Dataset | REGISTERED 29 MARCH 2016

Geographic: Ornitho.eus

Contributors: (published by Sociedad de Ciencias Aranzadi)

Data Description: María Huarmenia • Juan Arizaga

GBIF Registration: (GBIF) ORNITHOEUS

1 CITATION

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.

Last Modified: 23 October 2017
License: CC BY 4.0
View in GBIF: 10 154703600

59,762 Occurrences
100% With taxon match
100% With coordinates
0% With media

64,753 UNRECORDED RECORDS

Download on your app

EXPLORE AREA

Description

Temporal coverage
10 July 1979 - 8 February 2016

Geographic coverages
Euskadi, País Vasco

Contributors

María Huarmenia
Organigrama • Metadata Author • Administrative Point of Contact
C/Arzobispo San Sebastián 1
Vitoria-Gasteiz 48103
Ástola
Spain
huarmenia@aranzadi.eus
http://www.ingurumena.eus/

Juan Arizaga
Organigrama • Administrative Point of Contact
Zorriaga 11
Donostia - San Sebastián 20114
Ogiçoka
Spain
aranzaga@aranzadi.eus
http://www.aranzadi.eus/

Data Description
Metadata Language: Spanish
Data Language: Spanish

GBIF Registration
Registration Date: 29 March 2016
Last Modification Date: 23 October 2017
Publication Date: 29 March 2016

Host: GBIF Spain
Installation: GBIF Spain IPT
Installation Contact: Santiago Martínez de la Hita
Endpoint: <http://gbif.es/gbif/es/actes/dch-ornitho.eus> • <http://gbif.es/actes/dch-ornitho.eus> (BIB)

Identifiers: <http://www.gbif.es/gbif/occurrence/ornitho.eus>
Last Successful Crawl: 7 November 2017 (not modified)
Last Successful Crawl With Change: 30 September 2017 (Normal)
Crawling Completion Reasons: 11% Normal • 81% Not Modified • 8% Abort
Crawls In Total: 37

Citation
Huarmenia M, Arizaga J (2016). Ornitho.eus. Version 2.5. Aranzadi Science Society. Occurrence Dataset
<https://doi.org/10.15470/occurrence-ornitho.eus> (GBIF.org on 2017-11-07)



Get data Share Tools Inside GBIF

OCCURRENCE DATASET | REGISTERED 29 MARCH 2016

Ornitho.eus

Published by [Aranzadi Science Society](#)
 Marta Iturrizarria • Juan Arizaga

DATASET STATS ACTIVITY DOWNLOAD DATASET HOMEPAGE

89,762 OCCURRENCES **1 CITATION**

2.524 download events

273 OCCURRENCES FROM THIS DATASET

DOI 10.15468/dl.fx4r32	Occurrences: 573,620
Date: 7 November 2017	Involved Datasets: 522
Scientific name Falco peregrinus tunstall, 1771	
RERUN QUERY	

16 OCCURRENCES FROM THIS DATASET

DOI 10.15468/dl.otggcw	Occurrences: 1,106,236
Date: 6 November 2017	Involved Datasets: 293
Scientific name Mergus serrator linnaeus, 1758	
RERUN QUERY	

179,524 OCCURRENCES FROM THIS DATASET

DOI 10.15468/dl.kzbbjk	Occurrences: 874,423,179
Date: 6 November 2017	Involved Datasets: 18,075
No filters used	

Get data Share Tools Inside GBIF

Temporal OCCURRENCE DATASET | REGISTERED 29 MARCH 2016

Ornitho.eus

Geographic
 Contributors (published by Araznadi Science Society)
 Data Description: Marta Iturrizarria • Juan Arizaga
 GBIF Registration

89,762 Occurrences 100% With taxon match 100% With coordinates 0% With year

89,762 Occurrences

89,762 Occurrences

Description
 Temporal
 Geographic
 Contributors
 Data Description
 GBIF Registration
 Citation

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 Araznadi vinculada al Sistema de Información de la Naturaleza de Euzkadi, 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 coverage
 10 July 1979 - 8 February 2016

Geographic coverages
 Euzkadi, País Vasco

Contributors
 Maria Iturrizarria (Organizer • Metadata Author • Administrative Point of Contact)
 Juan Arizaga (Organizer • Administrative Point of Contact)

Data Description
 Metadata Language: Spanish
 Data Language: Spanish

GBIF registration
 Registration Date: 29 March 2016
 Last Modification Date: 23 October 2017
 Publication Date: 29 March 2016

Identifiers
 Last Successful Crawl: 7 November 2017 (not modified)
 Last Successful Crawl With Change: 30 September 2017 (Normal)
 Crawling Completion Reasons: 11% Normal • 81% Not modified • 8% Abort
 Crawls in Total: 37

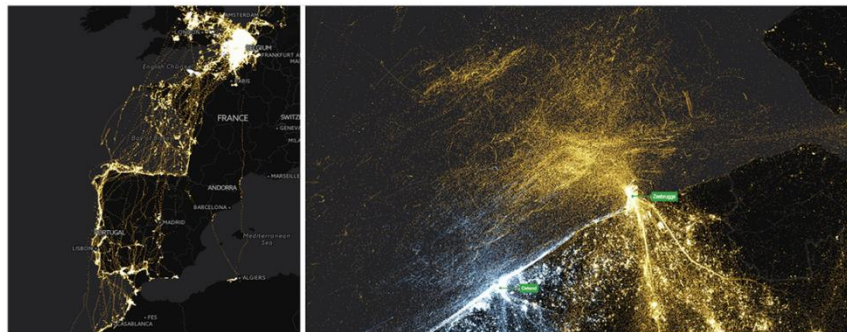
Citation
 Iturrizarria M, Arizaga J (2016). Ornitho.eus. Version 2.5. Araznadi Science Society. Occurrence Dataset
 https://doi.org/10.15468/occurrence-ornitho.eus





Data papers

Getting scholarly recognition for your datasets



Map excerpt from data paper by Sheneh et al. in Zookeys describing a bird tracking database.

What is a data paper?

A data paper is a peer reviewed document describing a dataset, published in a peer reviewed journal. It takes effort to prepare, curate and describe data. Data papers provide recognition for this effort by means of a scholarly article.

Data papers explained

A data paper is a searchable metadata document, describing a particular dataset or a group of datasets, published in the form of a peer-reviewed article in a scholarly journal.

Unlike a conventional research article, the primary purpose of a data paper is to describe data and the circumstances of their collection, rather than to report hypotheses and conclusions.

GBIF has been working with partners in academic publishing to promote the data paper as a means of bringing credit and recognition to all those involved in data publication; to alert the scientific community to the existence of biodiversity datasets and the value they can bring to particular research projects; and as a mechanism for quality assessment and control of data accessible through GBIF and other networks.

Why publish data papers?

Authoring clear, informative metadata is an essential step if biodiversity data are going to be discovered and used to inform research and decisions. This involves extra work, and data publishers need incentives to do it. In the absence of such incentives, too many datasets are published with poorly-documented metadata or, worse still, no metadata at all.

Data papers help to overcome barriers to authoring of metadata by providing clear acknowledgement of all those involved in the collection, management, curation and publishing of biodiversity data.

By publishing a data paper, you will:

- Receive credit through indexing and citation of the published paper, in the same way as with any conventional scholarly publication, offering benefits to authors in terms of recognition and career building
- Increase the visibility, usability and credibility of the data resources you publish
- Track more effectively the usage and citations of the data you publish.



¡Crea una cuenta!

¡Explora!



CAT / ES / EN / EUS / GAL

[06/11/2017] - Última entrada del blog: "Madrid, Barcelona, Sevilla y Cádiz competirán en un concurso internacional de observaciones naturalistas"



CÓMO FUNCIONA



Fotografía tus observaciones



Comparte con otros naturalistas



Intercambia información

Funcionalidad

Observaciones

Especies

Proyectos

Personas



Mantén un registro
Registra tus observaciones naturales y guarda listas de organismos en la nube



Identifica
Conecta con otros usuarios que te ayudarán a identificar lo que veas



Aprende acerca de la naturaleza
Aumenta tus conocimientos hablando con otros naturalistas



Natusfera

CREAF Educación

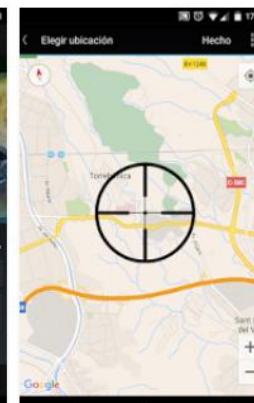
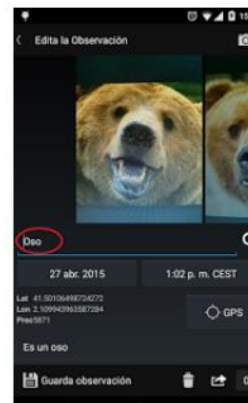
★★★★★ 20

PEGI 3

Esta aplicación es compatible con todos tus dispositivos.

Añadir a la lista de deseos

Instalar



Natusfera es una app gratuita de ciencia ciudadana creada para registrar, organizar y compartir observaciones de la naturaleza (natusfera.gbif.es)

Pretende promover la participación de una amplia variedad de entusiastas de la naturaleza y fomentar el conocimiento del mundo natural y su exploración.

Natusfera es una adaptación de iNaturalist, creada y gestionada de manera coordinada por el CREAL, el ICM-CSIC y GBIF España (RJB-CSIC).

MÁS INFORMACIÓN

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



Traducciones



Start Own Project Explore

Search Projects

Log in

Sign up

GBIF-Spain's projects / Natusfera-org

Natusfera-org

Translations Activity Discussions

You Preferred:



Spanish
translated: 87%

Needs Translation:



Basque
translated: 65%



Bosnian
translated: 0%



Catalan
translated: 87%



Czech
translated: 0%



Dutch
translated: 0%



French
translated: 0%



Galician
translated: 69%



German
translated: 0%



German,
Luxembourg
translated: 0%



Italian
translated: 88%



Malagasy
translated: 0%



Occitan
translated: 0%



Serbian (Cyrillic)
translated: 0%



Serbian (Latin)
translated: 2%



Spanish
translated: 87%

Source language:



English

Owner:



GBIF-Spain
Contact

Managers:



GBIFES Cristina Villaverde
villaverde
Contact



Jaume Piera
jaume-piera
Contact



6 users participate in this project



Created: 2 weeks ago
Last Activity: 1 week ago

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Traducciones



Start Own Project Explore

Search Projects



Log in

Sign up

GBIF-Spain's projects / natusfera-ios

natusfera-ios

Translations

Activity

Discussions

You Preferred:



Spanish
translated: 0%

Needs Translation:



Basque
translated: 0%



Bosnian
translated: 0%



Catalan
translated: 0%



Dutch
translated: 0%



French
translated: 0%



Galician
translated: 0%



German
translated: 0%



German,
Luxembourg
translated: 0%



Italian
translated: 19%



Malagasy
translated: 0%



Occitan
translated: 0%



Serbian (Cyrillic)
translated: 0%



Serbian (Latin)
translated: 0%



Spanish
translated: 0%

Source language:



English

Owner:



GBIF-Spain
Contact

1 user participates in this project

Created: 2 weeks ago

Last Activity: 2 weeks ago



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Traducciones



Start Own Project Explore

Search Projects



Log in

Sign up

GBIF-Spain's projects / natusfera-android

natusfera-android

Translations

Activity

Discussions

You Preferred:



Spanish

translated: 96%

Needs Translation:



Basque

translated: 97%



Bosnian

translated: 0%



Catalan

translated: 97%



Czech

translated: 0%



Dutch

translated: 0%



Galician

translated: 97%



German

translated: 0%



German,
Luxembourg

translated: 0%



Italian

translated: 0%



Malagasy

translated: 0%



Occitan

translated: 0%



Serbian (Cyrillic)

translated: 0%



Serbian (Latin)

translated: 0%



Spanish

translated: 96%

Source language:



English

Owner:



GBIF-Spain

Contact



1 user participates in this project



Created: 2 weeks ago

Last Activity: 2 weeks ago



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



Proyecto padre ▾



» Observaciones / 1838 observaciones

Mapa
Atom / KML / CSV

» Lista de verificación 277 especies o grupos observados

» Diario

» Miembros 11 miembros

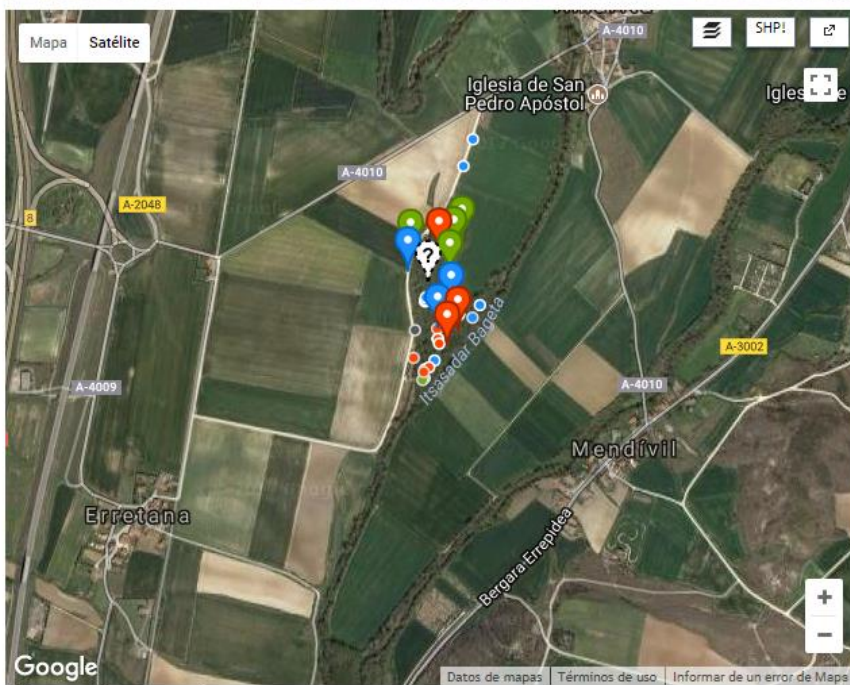
[Ver todos los miembros »](#)

Acerca de

Página dedicada al envío de observaciones recogidas en el Programa de Conservación de Mariposas Nocturnas de Vitoria-Gasteiz, desarrollado en Ataria (<https://www.vitoria-gasteiz.org/we001/was/we001Action.do?idioma=es&accionWe001=ficha&accion=ataria>) y ...más ↓



Bosque de Amárita



» Observaciones / Mapa 60 observaciones

Atom / KML / CSV

» Lista 29 de 29 especies o grupos observados de verificación

» Diario

» Miembros 10 miembros



Ver todos los miembros »

Acerca de

A lo largo de casi tres años (1997 - 1999) y con el asesoramiento de Pedro Uribe-Echebarria y otros especialistas del IAN, un grupo de socios realizó un estudio de la vegetación de un bosque "isla" situado en las inmediaciones del pueblo alavés de Amárita. Durante este periodo de tiempo el grupo identificó y herborizó más de cien especies de plantas.



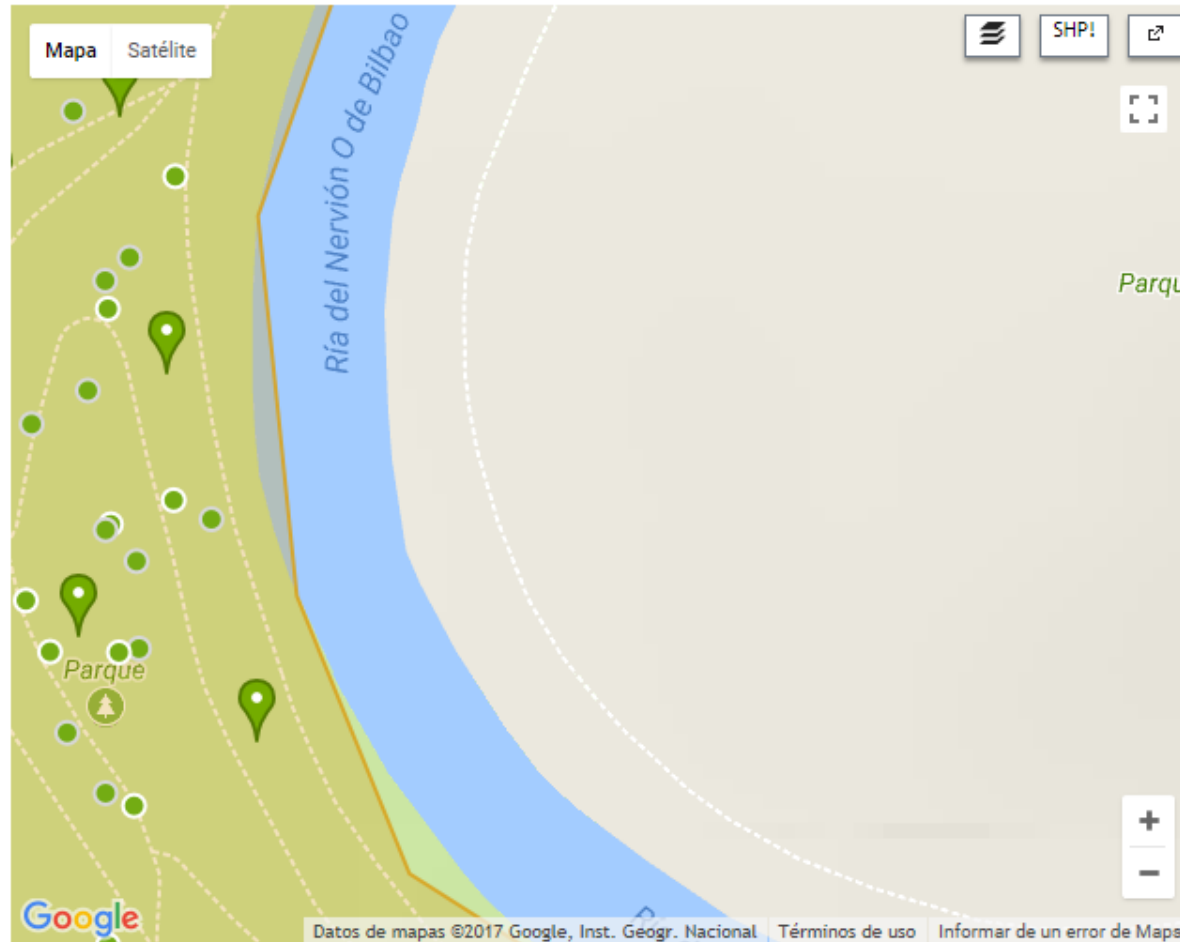


« Proyectos

[Términos & Reglas](#) | [Unirse a este proyecto](#)

IBAIEDER

[Añadir observaciones a este proyecto](#)



» [Observaciones / Mapa](#) 83 observaciones

[Atom](#) / [KML](#) / [CSV](#)

» [Lista](#) 28 de 28 especies o grupos observados de verificación

» [Diario](#)

» [Mayores contribuyentes](#) 10 miembros

1. [eneriitz](#)
15 especies, 19 observaciones

2. [txomin2014](#)
15 especies, 17 observaciones

3. [ismaelg](#)
14 especies, 15 observaciones

[Ver clasificación »](#) | [Ver todos los miembros »](#)

Acerca de

Proiektu honetan Bilboko Ibaieder parkean dauden espezieak identifikatuko ditugu.

Observaciones recientes [Ver todo »](#)

EUSKO JAURLARITZA

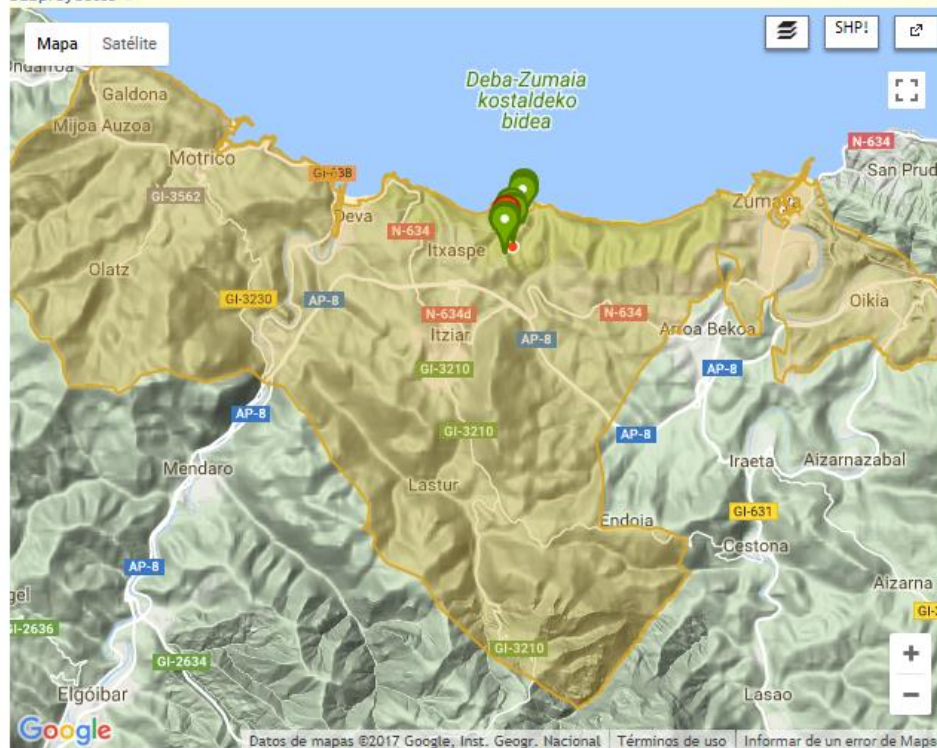


GOBIERNO VASCO



Lepidoptera Geoparkean

Subproyectos ▾



» Observaciones / Mapa 76 observaciones

Atom / KML / CSV

» Lista de verificación

» Diario

» Miembros

5 miembros



Ver todos los miembros »

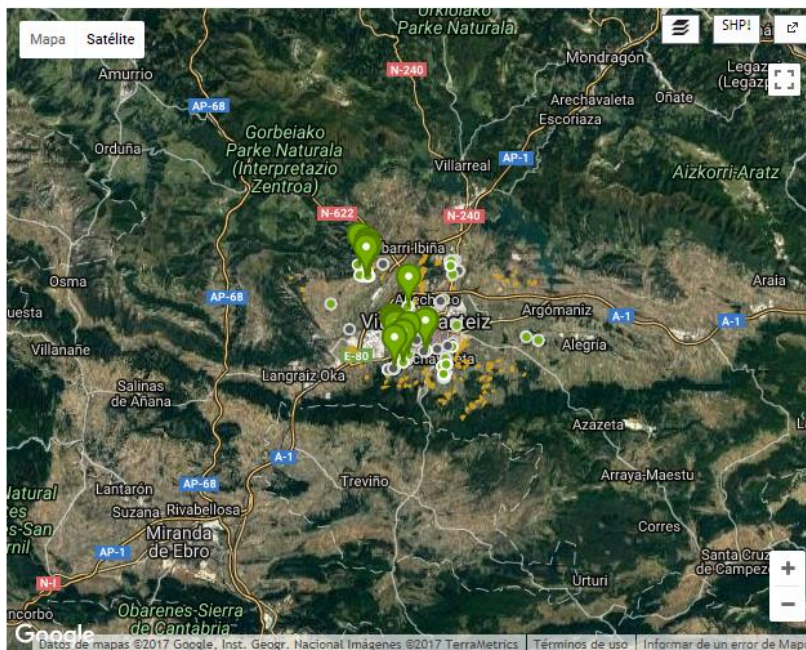
Acerca de

Proiektu honen xedea Euskal Kostaldeko Geoparkeko Lepidoptera ordenaren banaketa hobeto ezagutzea da. Bildutako informazioa intsektu bitxi hauek kontserbatzeko plana eraginkorrak lantzeko erabiliko da.

El objetivo de este proyecto es mejorar el conocimiento de la distribución del orden Lepidoptera en el Geoparque de la Costa Vasca. La información así recopilada será de gran utilidad ...más ↓

Observaciones recientes Ver todo »





» Observaciones / Mapa 440 observaciones
 Atom / KML / CSV

» Lista de verificación 24 especies o grupos observados

» Diario

» Miembros 16 miembros
    

[Ver todos los miembros »](#)

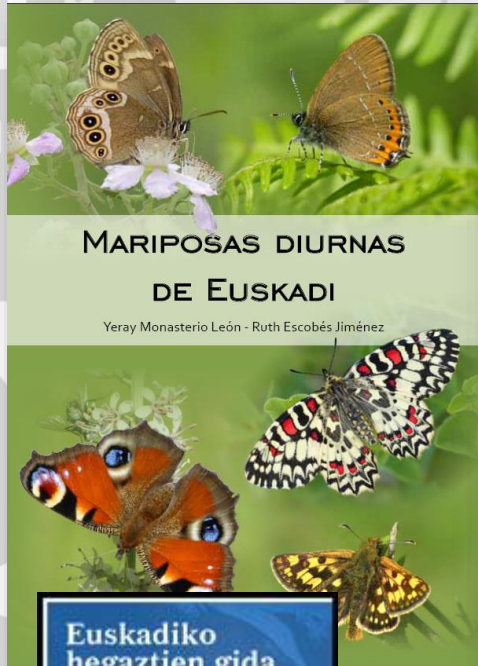
Acerca de

Página dedicada al envío de observaciones recogidas en el Programa de Conservación de Orquídeas del Municipio de Vitoria-Gasteiz, coordinado por Ataria y el Jardín Botánico de Olarizu (Vitoria-Gasteiz).

El objetivo del Programa de Conservación de Orquídeas es el seguimiento de las poblaciones de orquídeas existentes en distintos hábitats

Observaciones recientes [Ver todo »](#)

Guías, Multimedia, Web



Naturaleza de Euskadi eu

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 [Leer más](#) archivos, diseños, y...

Tal vez te interese...

- [Aves de Euskadi](#)
- [Itinerarios ornitológicos](#)
- [Birding - Zonas de observación de aves](#)

[Mapa](#)

Para saber más...
[Birding Euskadi.](#)

[Ver en el escritorio](#)

euskadi.eus
© Eusko Jaurlaritza - Gobierno Vasco

Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda Aves de Euskadi

[Presentación](#)

- [Nuestras aves](#)
- [Conservación de las aves](#)
- [Espacios de interés ornitológico](#)
- [Observando aves](#)

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

- Ver en pantalla completa
- Descarga el multimedia Aves de Euskadi (RAR, 975.05 MB)
- Las aves de Euskadi en tu móvil



Cursos Observadores de Fauna



BISITA GIDATUA / VISITA GUIADA
**TXORRIEN KANTUAK
EZAGUTZEKO BISITA**
CONOCE LOS CANTOS
DE LAS AVES

Igandea ekainak 4 / 9.30 - 12.30
Domingo 4 de junio / 9.30 - 12.30 h



MINTEGIA / SEMINARIO
**“ARMIARMEN BIOLOGIA ETA
IDENTIFIKAZIOA TXINGUDIKO
PADURETAKO INGURUAN”**
“BIOLOGÍA E IDENTIFICACIÓN DE
ARAÑAS DEL ENTORNO DE LAS
MARISMAS DE TXINGUDI”

Larunbata maiatzak 20 / 10.00 - 13.00
Sábado 20 de mayo / 10.00 - 13.00 h

▼ Lunes 17 abril 2017 Eigortu

CURSOS FORMATIVOS

Con el ánimo de fomentar la formación en la identificación de las especies que conforman los diferentes grupos taxonómicos disponibles en www.ornitho.eus, ofrecemos los siguientes cursos, de manera gratuita y hasta completar aforo.

Curso de identificación de mariposas.

- Imparte: Asociación Zerynthia.
- Lugar: Urdaibai Bird Center (Gautegiz-Arteaga, Bizkaia).
- Fecha: 29 y 30/abril/2017.
- Curso gratuito, 25 plazas.
- Inscripciones e información: rellenar este [formulario](#). Alternativamente, escribir un correo electrónico a zerynthia.org@gmail.com. En la inscripción, indicar: Nombre+Apellidos, teléfono y correo de contacto.
- Patrocina: Portal www.ornitho.eus. Colabora: Urdaibai Bird Center.

Curso de identificación de odonatos, anfibios y reptiles.

Habrà varias ediciones.

- Imparte: Sociedad de Ciencias Aranzadi.
- Cursos gratuitos, plazas limitadas.
- Inscripciones: Secretaría de Aranzadi (idezkaritze@aranzadi.eus). En la inscripción, indicar: Nombre+Apellidos, teléfono y correo de contacto, curso al que se desea asistir.
- Patrocina: Portal www.ornitho.eus

Opción 1:

- Lugar: Centro de Interpretación de Peñas Negras (Ortuella, Bizkaia).
- Fecha: 07/mayo/2017. Horario 09:00-18:00.
- Idioma: castellano.

Opción 2:

- Lugar: Guardia Arabako Egoitza (Laguardia, Álava).
- Fecha: 19 y 20/mayo/2017. Horario 19:00-24:00 y 09:00-18:00.
- Idioma: castellano.

Opción 3:

- Lugar: Laboratorium Museoa (Bergara, Gipuzkoa).
- Fecha: 27/mayo/2017. Horario 09:00-18:00.
- Idioma: euskera.





Marta Iturribarria
Dirección de Medio Natural y Planificación Ambiental
Gobierno Vasco

hari-berdea@euskadi.eus
www.euskadi.eus/natura

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO