

Sistema de Información de la Naturaleza

Módulo de Consulta Pública

2020



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Medio Natural

Sistema de Información de la Naturaleza

2020

Versión	0.1 (Septiembre 2020)
Autor	Marta Ituribarria.
Fotografía de portada	CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola
Propietario	Gobierno Vasco.



www.euskadi.eus

Contenido

INTRODUCCIÓN	5
ELEMENTOS DEL MÓDULO DE CONSULTA PÚBLICA	5
USUARIOS Y ROLES	6
PÁGINA DE INICIO DEL PORTAL	6
CABECERA DEL PORTAL	7
IMAGEN Y BUSCADOR CENTRAL	7
CONTADORES	8
ETIQUETAS	8
PIE DE PÁGINA	9
BÚSQUEDA Y CONSULTA DE TAXONES/ESPECIES	10
FILTRO DE BÚSQUEDA	10
RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA	15
DESCARGA DE RESULTADOS	16
FICHA INFORMATIVA	18
Buscador por clasificación taxonómica.....	18
Cabecera.....	21
Cuerpo central.....	23
Secciones de información.....	25
BÚSQUEDA Y CONSULTA DE OBSERVACIONES	33
FILTRO DE BÚSQUEDA	33
RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA	36
MAPA	36
Zoom a nivel del País Vasco	37
Zoom 5 km ²	37
DESCARGA DE RESULTADOS	37
DETALLE DE UNA OBSERVACIÓN	38

BÚSQUEDA Y CONSULTA DE CONJUNTOS DE DATOS	40
FILTRO DE BÚSQUEDA.....	40
DETALLE DE UN CONJUNTO DE DATOS.....	41
Cabecera	41
Sección principal	42
Resto de secciones de información.....	43
FICHAS DE ENTIDADES DE INFORMACIÓN AUXILIARES.....	44
RED DE CONOCIMIENTO DE LA NATURALEZA	44
MIEMBRO DE LA RED DE CONOCIMIENTO DE LA NATURALEZA.....	45
RECURSO WEB.....	46
INSTRUMENTO DE PROTECCIÓN	47
VOCABULARIOS CONTROLADOS	49

INTRODUCCIÓN

ELEMENTOS DEL MÓDULO DE CONSULTA PÚBLICA

El sistema de información es un sistema abierto al público en general a través de Internet.

El módulo incorpora **en esta primera fase** la funcionalidad de **consulta y descarga** de la información que engloba las siguientes entidades:

- **Búsqueda de taxones**, permite filtrar mediante múltiples criterios y buscar taxones incluidos en el sistema.
- **Consulta de la ficha informativa**, todo taxón puede tener asociada una ficha con las siguientes secciones de información:
 - 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.

Y con información relativa a la galería de recursos multimedia y visor con información geográfica de la distribución del taxón.

- **Búsqueda de observaciones**, permite filtrar mediante múltiples criterios, facilitando la consulta y descarga de la información asociada a los datos de presencia/ausencia de taxones en la naturaleza o en colecciones de registros biológicos.
- **Consulta del detalle de un registro biológico**, con la información asociada a la observación que incluye el visor con la ubicación del registro biológico.
- **Búsqueda de conjuntos de datos**, permite acceder al listado de conjuntos de datos mantenidos en el sistema y acceder a la ficha de detalle de cada uno de ellos.
- **Entidades auxiliares:**
 - Instrumentos de protección
 - Red del Conocimiento de la Naturaleza,
 - Registro Web genérico.

El portal cuenta con una **página de inicio configurable** desde el módulo de administración que además permite a cada entidad la posibilidad de personalizarla.

USUARIOS Y ROLES

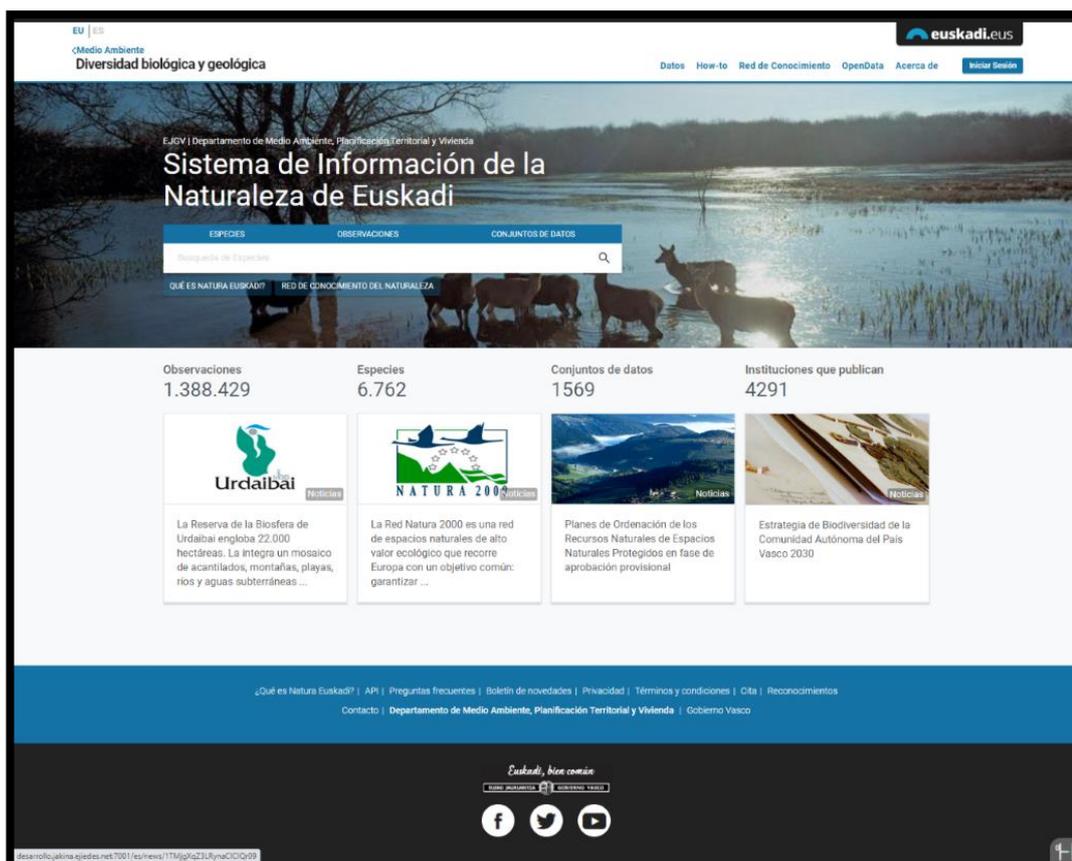
Las funcionalidades de consulta, descarga, API, etc. del módulo de consulta pública primordialmente está dirigido al usuario público y anónimo.

De manera adicional, los miembros de la Red de Conocimiento de la Naturaleza de Euskadi disponen de una serie de funcionalidades extra orientadas a facilitar el acceso directo e integración con el módulo de gestión.

PÁGINA DE INICIO DEL PORTAL

El módulo de consulta pública cuenta con una página de inicio cuyos componentes e información pueden ser gestionados por el **Administrador** desde el módulo de gestión.

Adicionalmente, los miembros de la Red de Conocimiento de la Naturaleza pueden personalizar dicha página de inicio. En esta primera fase del proyecto la personalización se limita a la posibilidad de incluir su propio icono/logo y nombre del portal.



CABECERA DEL PORTAL

En la cabecera se incorpora el estilo del portal euskadi.eus con los enlaces de cambio de idioma y el logo del portal.

En la cabecera se muestra el enlace a la web del Departamento de Medio Ambiente, con el nombre del propio departamento y el apartado de Diversidad biológica y geológica:



En la versión personalizada del portal de un miembro de la Red de Conocimiento en sustitución del enlace a la web del Departamento se mostrará la imagen y nombre de ese portal:



Los enlaces de la parte superior derecha de la cabecera también son configurables por el **Administrador** mediante el mantenimiento de tableros del módulo de gestión:



Junto a dichos enlaces se muestra el botón **INICIAR SESIÓN** que permitirá a los miembros de la Red de Conocimiento identificarse en el sistema y acceder a las funcionalidades adicionales.

IMAGEN Y BUSCADOR CENTRAL

En la parte central de la página de inicio se muestra:

- una **imagen de fondo** que puede ser configurada desde el módulo de gestión por el Administrador.
- El **nombre del portal**, junto con la referencia del Gobierno Vasco y Departamento, también configurables.
- La **caja buscadora** central.
- Una serie de **enlaces** en la parte inferior del buscador que también son configurables desde el módulo de gestión por el Administrador.





El buscador central incluye 3 enlaces a los diferentes buscadores del módulo de consulta:

- [ESPECIES](#)
- [OBSERVACIONES](#)
- [CONJUNTOS DE DATOS.](#)

Además, el buscador central incluye una caja de texto de búsqueda que permite directamente realizar una búsqueda de taxones.

CONTADORES

A continuación, la página muestra una serie de contadores predeterminados:

- **Observaciones**, número de observaciones totales en el sistema.
- **Especies**, número de taxones totales en el sistema.
- **Conjuntos de datos**, número de conjuntos de datos en el sistema.
- **Miembros de la red de conocimiento**, número de miembros de la red de conocimiento.

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

ETIQUETAS

Las etiquetas pueden ser configuradas desde el módulo de gestión por el **Administrador** permitiendo gestionar por cada una de ellas un texto (en euskera y castellano), un enlace (en euskera y castellano) y una imagen.

 Urdaibai <small>Noticias</small>	 NATURA 2000 <small>Noticias</small>	 <small>Noticias</small>	 <small>Noticias</small>
La Reserva de la Biosfera de Urdaibai engloba 22.000 hectáreas. La integra un mosaico de acantilados, montañas, playas, ríos y aguas subterráneas ...	La Red Natura 2000 es una red de espacios naturales de alto valor ecológico que recorre Europa con un objetivo común: garantizar ...	Planes de Ordenación de los Recursos Naturales de Espacios Naturales Protegidos en fase de aprobación provisional	Estrategia de Biodiversidad de la Comunidad Autónoma del País Vasco 2030

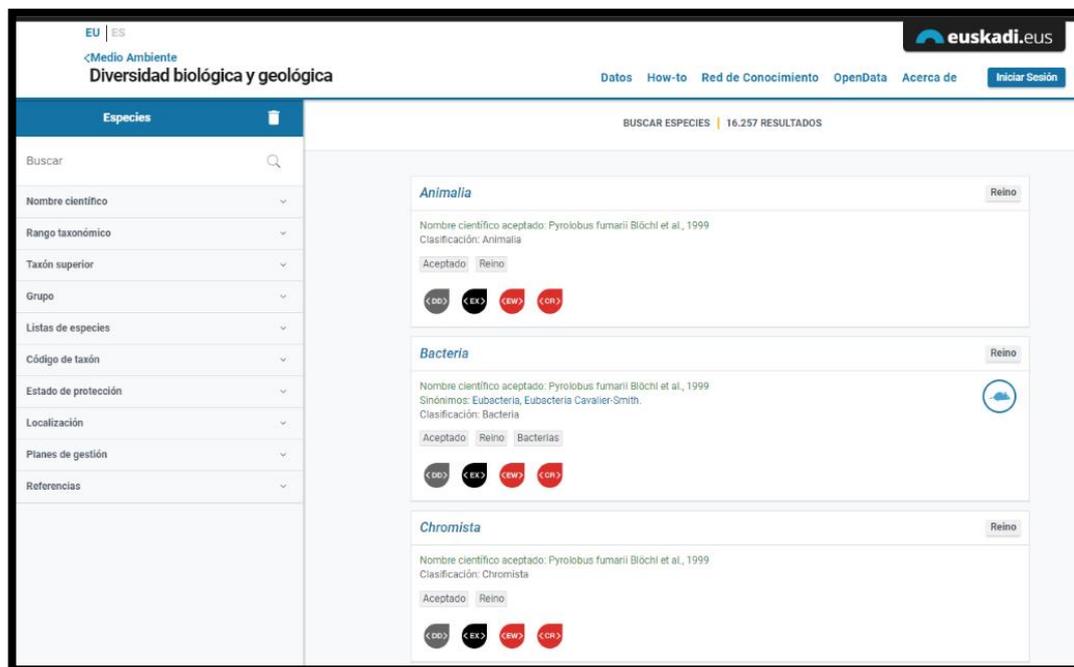
PIE DE PÁGINA

En el pie de página también se puede configurar mediante tablón una serie de enlaces de forma dinámica.

¿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			
<i>Euskadi, bien común</i> EUSKO JAURLARITZA  GOBIERNO VASCO			
  			

BÚSQUEDA Y CONSULTA DE TAXONES/ESPECIES

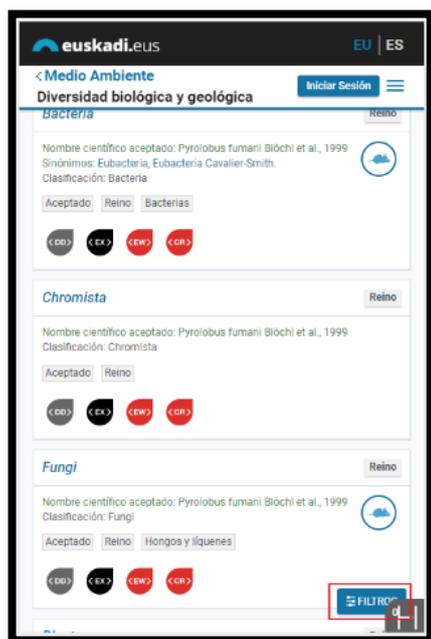
Esta pantalla permite filtrar y paginar el resultado de la búsqueda de especies.

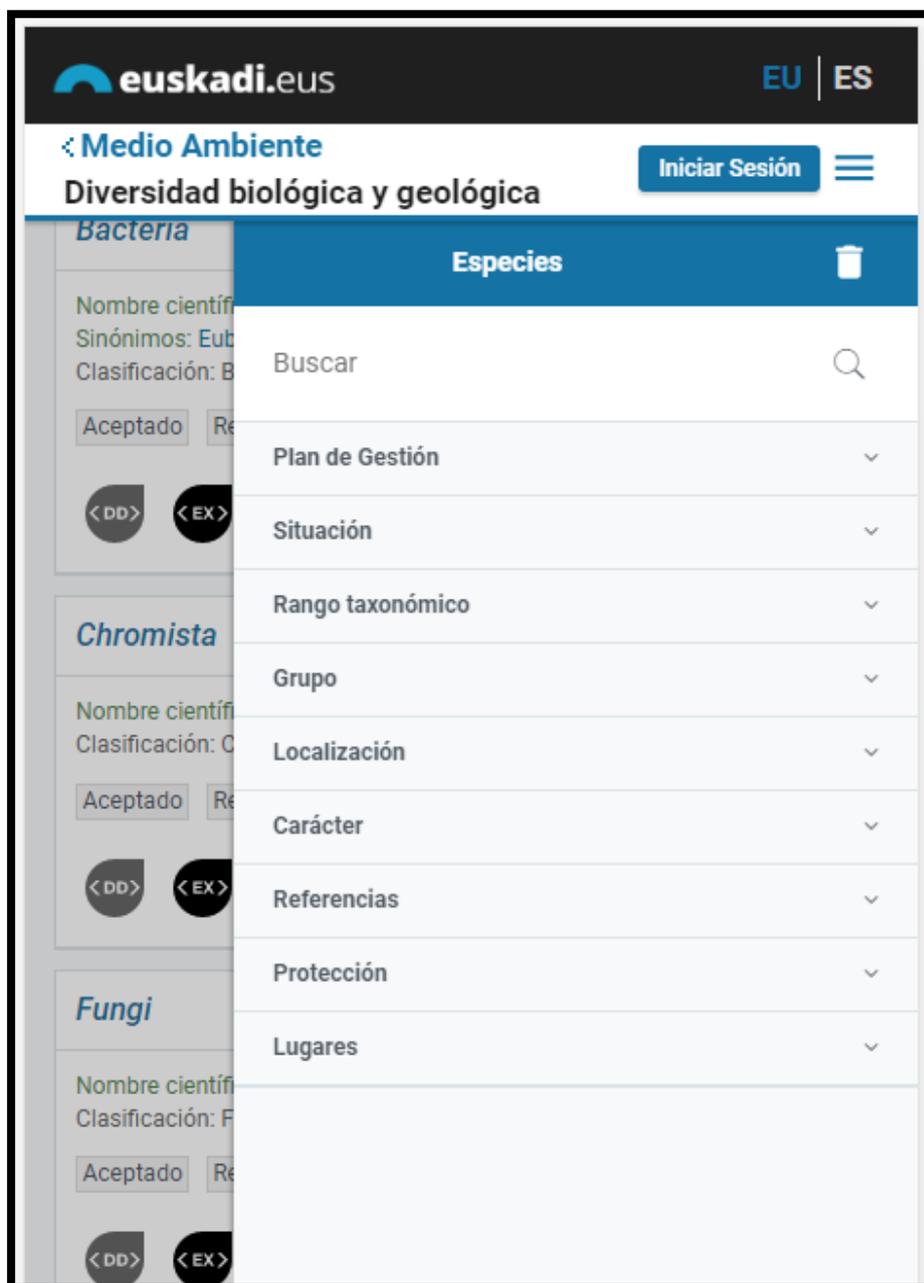


FILTRO DE BÚSQUEDA

En la parte izquierda de la pantalla se visualiza el filtro de búsqueda.

El diseño es responsivo: en pantallas de dispositivos de tamaño reducido el formulario de filtrado se oculta y es accesible mediante un botón en la parte inferior derecha que permite desplegarlo:





El filtro de búsqueda muestra mediante componente acordeón (plegados por defecto) los diferentes criterios de búsqueda:

- **Nombre**, campo de texto libre que permite buscar taxones/especies que contengan el texto introducido tanto en los nombres científicos (aceptado y sinónimos) como en los vernáculos.
- **Rango taxonómico**, permite filtrar en forma de **CHECKBOX** los 8 rangos taxonómicos (Reino, Filo, Clase, Orden, Familia, Género, Especie y Taxón infraespecífico).

- **Taxón superior**, permite filtrar por una serie de taxones predefinidos. Mediante autocomplete se puede buscar y añadir taxones a la lista de prefiltros. Este filtro permite buscar taxones de los que jerárquicamente dependa el taxon seleccionado.
- **Grupo**, permite filtrar mediante CHECKBOX los 18 grupos con su correspondiente icono.
- **Listas de especies**, mediante autocomplete se puede buscar y añadir al filtro conjuntos de datos de tipo lista de especie. Desde el módulo de gestión el usuario con rol Administrador podrá configurar para cada conjunto de datos de tipo lista de especies la condición de si aparece o no como opción prefiltrada (CHECKBOX sin seleccionar).
- **Código de taxon**, contiene dos subsecciones de filtrado:
 - **Código**, campo de texto que permite buscar cadenas de texto que contenga el código de taxón.
 - **Fuentes**, mediante CHECKBOX aparecen todas las fuentes de códigos de taxón.
- **Protección**, permite mediante autocomplete seleccionar uno o varios instrumentos/categorías de protección.
- **Localización**, permite mediante autocomplete seleccionar uno o varios Territorios Históricos, Comarcas y/o Municipios.
- **Plan de gestión**, contiene tres subsecciones de filtrado:
 - El propio **plan**, selector autocomplete que permite buscar de entre todos los planes de gestión dados de alta en el sistema.
 - **Tipo de plan** de gestión.
 - **Situación del plan**, 2 CHECKBOX con los valores En tramitación y Aprobado.
- **Referencias**, contiene dos subsecciones de filtrado:
 - **Texto de la referencia**, selector autocomplete que permite buscar por el año y título de la referencia.
 - **Año**, selector que permite añadir uno o varios años.
- **Búsqueda avanzada**, permite filtrar por una serie de campos de información más específicos:
 - Época de observación.
 - Migraciones.
 - Importancia ecológica.
 - Condiciones ambientales.

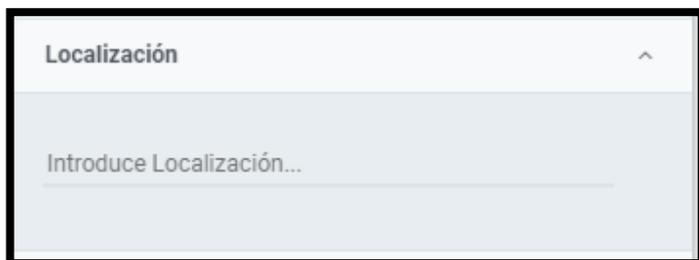
- Capacidad de invasión.
- Hábitat.
- Endémico.
- Distribución.
- Abundancia.
- Amenazas directas.
- Conservación.

El funcionamiento de los componentes de filtrado es homogéneo. Aquellos filtros que tengan criterios predefinidos se pueden seleccionar/deseleccionar mediante componentes tipo CHECKBOX. Algunos de las opciones prefiltradas pueden tener información de contador. Estos contadores serán totales y **no** se actualizarán de forma dinámica a medida que el usuario introduce nuevos criterios de filtrado.

Rango taxonómico		^
<input type="checkbox"/>	Reino	6
<input type="checkbox"/>	Filo	30
<input type="checkbox"/>	Clase	79
<input type="checkbox"/>	Orden	372
<input type="checkbox"/>	Familia	1079
<input type="checkbox"/>	Género	3912
<input type="checkbox"/>	Especie	10031
<input type="checkbox"/>	Taxón Infraespecífico	6

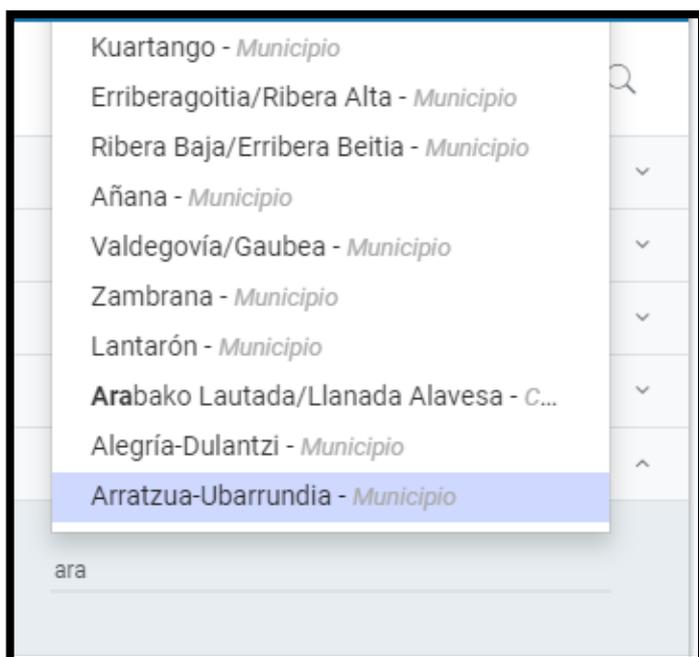
Rango taxonómico		^
<input type="checkbox"/>	Reino	6
<input type="checkbox"/>	Filo	30
<input checked="" type="checkbox"/>	Clase	79
<input checked="" type="checkbox"/>	Orden	372
<input type="checkbox"/>	Familia	1079
<input type="checkbox"/>	Género	3912
<input type="checkbox"/>	Especie	10031
<input type="checkbox"/>	Taxón Infraespecífico	6

Los criterios de filtrado que tengan un número de opciones que no quepan como opciones preestablecidas habilitarán un componente de tipo AUTOCOMPLETE que permitirá buscar y añadir dicha opción al filtro:



Localización ^

Introduce Localización...



Kuartango - *Municipio*

Erriberagoitia/Ribera Alta - *Municipio*

Ribera Baja/Erribera Beitia - *Municipio*

Añana - *Municipio*

Valdegovía/Gaubea - *Municipio*

Zambrana - *Municipio*

Lantarón - *Municipio*

Arabako Lautada/Llanada Alavesa - C...

Alegría-Dulantzi - *Municipio*

Arratzua-Ubarrundia - *Municipio*

ara



Localización ^

Arabako Lautada/Llanada Alavesa

Introduce Localización...

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

En la parte central de la pantalla se muestran los resultados de la búsqueda:

The screenshot displays three search results for the species *Pyrolobus fumarii* Blöchl et al., 1999. Each result is presented in a card format with a title, scientific name, classification, and a set of icons.

- Bryozoa:** Filo. Nombre científico aceptado: *Pyrolobus fumarii* Blöchl et al., 1999. Clasificación: Animalia > Bryozoa. Botones: Aceptado, Filo. Iconos: <DD>, <EX>, <EW>, <CR>.
- Charophyta:** Filo. Nombre científico aceptado: *Pyrolobus fumarii* Blöchl et al., 1999. Clasificación: Plantae > Charophyta. Botones: Aceptado, Filo. Iconos: <DD>, <EX>, <EW>, <CR>.
- Chlorophyta:** Filo. Nombre científico aceptado: *Pyrolobus fumarii* Blöchl et al., 1999. Clasificación: Plantae > Chlorophyta. Botones: Aceptado, Filo, Algas. Iconos: <DD>, <EX>, <EW>, <CR>.

At the bottom of the results area, there is a pagination control with buttons for 'Anterior', '1' (selected), '2', '3', '4', '5', '...', and 'Siguiente'. A footer bar contains 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'.

Cada página muestra como máximo 20 resultados, y en la parte final se muestran los controles de paginación entre resultados.

Por cada resultado se muestra la siguiente información:

This block shows a detailed view of a search result for *Pyrolobus fumarii* Blöchl et al., 1999, categorized under Charophyta. It includes the scientific name, classification (Plantae > Charophyta), and a set of icons: <DD>, <EX>, <EW>, and <CR>. The result is also labeled as 'Filo'.

- **Nombre científico sin autor** en cursiva seguido del **vernáculo identificativo** en el idioma accedido (es/eu), con estilo principal. El nombre enlaza con la pantalla de detalle de la ficha del taxón/especie.
- **Nombre científico aceptado** con el nombre científico aceptado completo, con estilo secundario.
- **Sinónimos** con la lista separada por comas de todos los nombres científicos completos no aceptados del taxón en caso de que disponga de sinónimos.
- **Clasificación taxonómica**: con todos los taxones superiores en la jerarquía de la forma: Reino > Filo > Clase > Orden > Familia > Género > Especie > Taxón infraespecífico. Cada taxón en la jerarquía enlaza con el detalle de correspondiente taxón/especie.
- TAG con el **nombre del rango**. Por ejemplo, "Filo" que enlazará con una nueva búsqueda de especies prefiltrada con el rango taxonómico Filo.
- TAG con el **número de observaciones**, que aparece sólo con los taxones de rango especie o taxón infraespecífico y que enlaza con el visor de ocurrencias prefiltrado por la especie seleccionada.
- **Icono del grupo** al que pertenece el taxón y que enlaza con la búsqueda de especies prefiltrada por dicho grupo.
- TAG con el texto **Invasora** sólo si la especie es invasora, y que enlaza con el buscador de especies prefiltrado con dicho criterio.
- **Iconos** de aquellos conjuntos de datos de tipo **listas de especies** a los que pertenece la especie (si estos tienen configurado el icono). Cada icono enlaza con la pantalla de detalle del conjunto de datos.
- **Iconos** de las **categorías de protección** a las que pertenece una especie en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas. Cada icono enlaza con el detalle de la categoría de protección.

DESCARGA DE RESULTADOS

Desde la pantalla de resultado se puede acceder a la funcionalidad de descarga.

La descarga de los resultados está abierta tanto a usuarios anónimos como a miembros de la Red de Conocimiento. Todas las descargas se encolarán y ejecutarán de manera batch. A los usuarios anónimos se les pedirá un email única y exclusivamente para avisarles cuando la descarga esté disponible.

Cada descarga tiene una **url permanente** en Internet.

La pantalla de detalle muestra información relativa a:

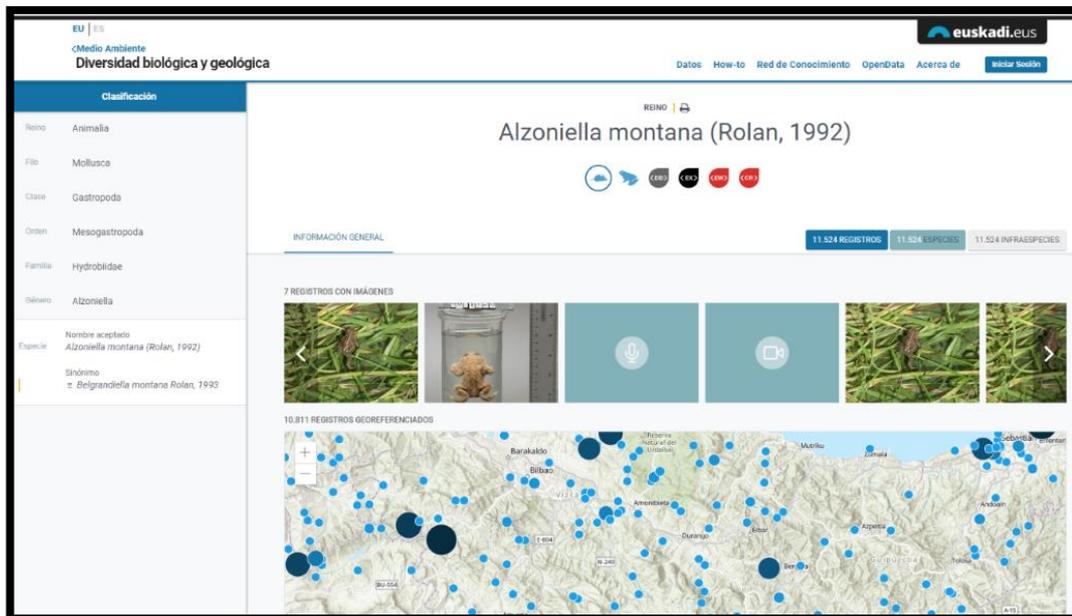
- **Cómo citar:** que hace referencia al Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi, a la fecha, y a la propia url permanente de descarga.
- **Licencia.**
- **Tamaño** de la descarga.
- **Filtro** empleado en la búsqueda.
- **Enlace** a la descarga del fichero.

Los formatos de las descargas son los siguientes:

- **Formato CSV o Excel (xlsx)** con el listado con las siguientes columnas de información por cada especie filtrada:
 - identificador del taxón
 - nombre científico completo
 - nombre científico sin autor
 - vernáculos
 - sinónimos
 - códigos de taxón
 - listas de especies
 - instrumentos/categorías de protección
 - url con el enlace permanente al detalle de la especie.
- **Formato Plinian Core Archive** de las especies filtradas. El fichero EML tendrá un contenido fijo configurado desde el módulo de gestión.

Todas las descargas serán gestionadas por el proceso backend que encolará las diferentes peticiones recibidas. Estas peticiones serán priorizadas: en primer lugar, las solicitadas por los usuarios con rol Administrador, en segundo lugar, por los usuarios de la Red de Conocimiento y finalmente por los usuarios anónimos.

FICHA INFORMATIVA



Buscador por clasificación taxonómica

La pantalla de detalle de un taxón/especie habilita en la parte izquierda un buscador jerárquico que permite filtrar por la clasificación taxonómica de la especie accedida:

Clasificación	
Reino	Animalia
Filo	Mollusca
Clase	Gastropoda
Orden	Mesogastropoda
Familia	Hydrobiidae
Género	Alzoniella
Especie	Nombre aceptado <i>Alzoniella montana</i> (Rolan, 1992)
	Sinónimo ≡ <i>Belgrandiella montana</i> Rolan, 1993

Este buscador muestra y permite navegar a cualquier taxón directo en la jerarquía superior del taxón accedido, y también a cualquier taxón inferior en la jerarquía.

Por cada taxón en la jerarquía muestra el rango taxonómico y para el caso del taxón accedido muestra además el listado de nombres sinónimos.

Mediante diseño responsivo en dispositivos de un tamaño pequeño el buscador se ocultará mediante un botón en la parte inferior derecha:

euskadi.eus EU | ES

< Medio Ambiente
Diversidad biológica y geológica [Iniciar Sesión](#)

REINO | 🇪🇸

Alzoniella montana (Rolan, 1992)



11.524 REGISTROS 11.524 ESPECIES 11.524 INFRAESPECIES

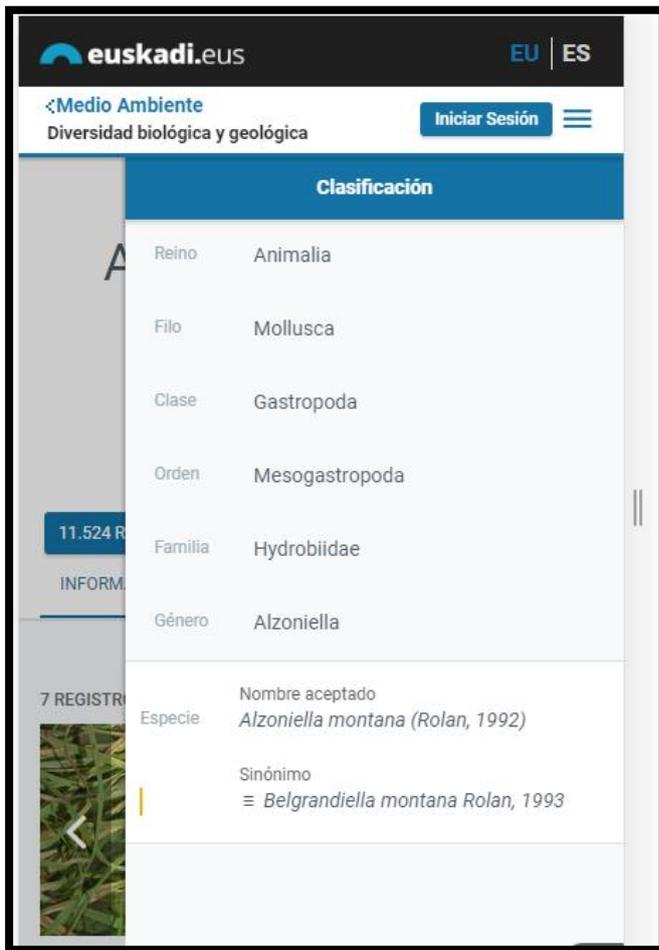
INFORMACIÓN GENERAL

7 REGISTROS CON IMÁGENES

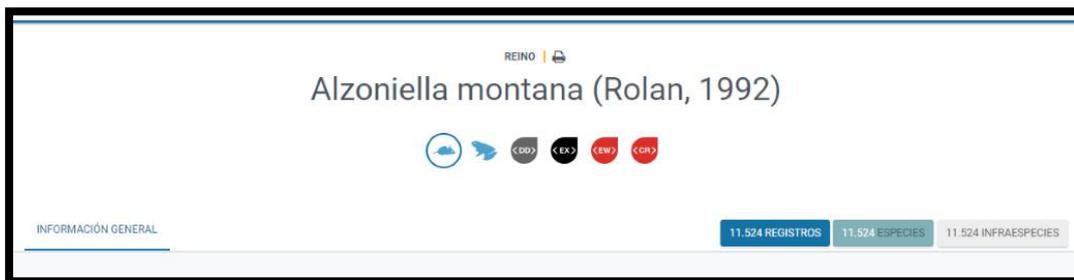


[CLASIFICACIÓN](#) 1

10.811 REGISTROS GEOREFERENCIADOS



Cabecera



En la cabecera de la ficha informativa se mostrará la siguiente información:

- **Rango taxonómico**
- **Nombre científico completo** en cursiva

- **Vernáculo identificativo** en el idioma accedido (euskera o castellano).
- **Icono del grupo.**
- **Iconos de listas de especies** (aquellas que tienen configurado icono) que lleve al detalle del conjunto de datos.
- **Iconos de instrumentos/categorías de protección** (si tienen icono) y , que llevan al detalle.
- Pestaña **INFORMACIÓN GENERAL** (pestaña accedida por defecto) que enlazará con la sección *Taxonomía y nomenclatura* situada en la misma pantalla de detalle más abajo.
- **Contador con el número de observaciones** en caso de tratarse de un taxón de rango Especie o Taxón infraespecífico, que enlazará con el buscador de observaciones prefiltrando la búsqueda por el propio taxón.
- **Contador de especies** en los taxones de rango superior a Especie, que enlaza con la búsqueda de especies con el filtro: Rango = Especie y Taxón Superior = al taxón accedido.
- **Contador de taxones infraespecíficos** sólo para taxones de rango Especie, que lleva a la búsqueda de especies con el filtro: Rango = Taxón infraespecífico y Taxón Superior = al taxón accedido.

Cuerpo central

7 REGISTROS CON IMÁGENES

10.811 REGISTROS GEOREFERENCIADOS

Lista de especies:

- Especie 1
Enlace: Detalle de la especie
- Especie 2
Enlace: Detalle de la especie
- Especie 3
Enlace: Detalle de la especie

En esta sección de la ficha se muestra la siguiente información:

Galería de recursos multimedia

Tira navegable de imágenes, audios y vídeos.

Si se clica una imagen se accede a la imagen a tamaño grande. Seguirá siendo navegable dentro de la galería.

Los audios y vídeos (todos son URLs) en la galería se muestran como un icono y no se inician hasta que no se hace click sobre ellos.

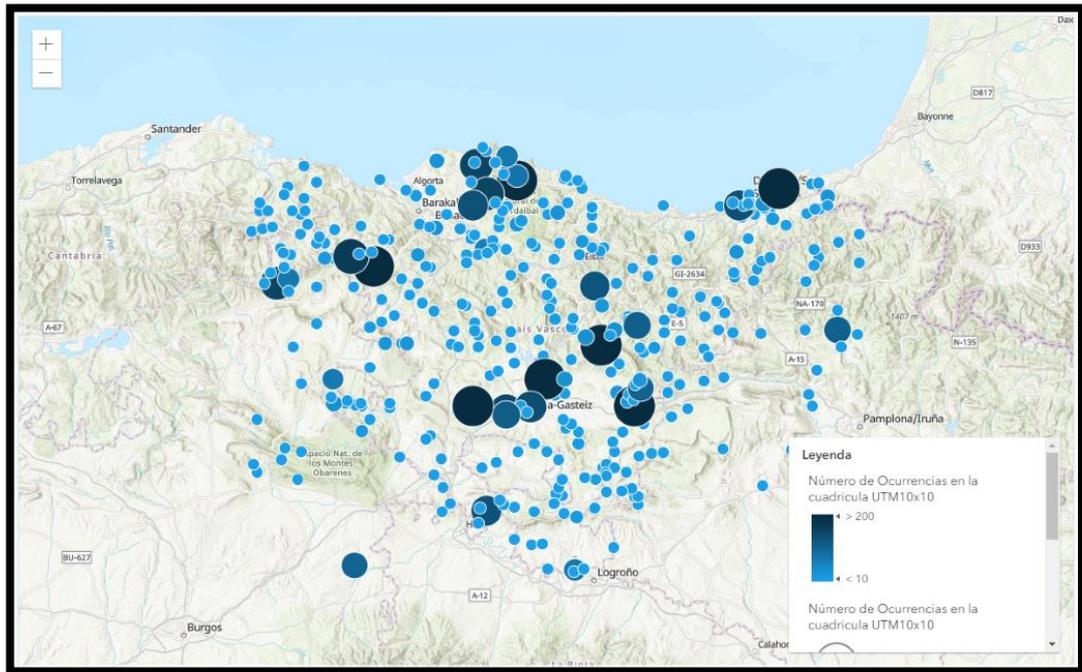
Visor de observaciones

Se muestra sólo en caso de que el taxón tenga observaciones asociadas.

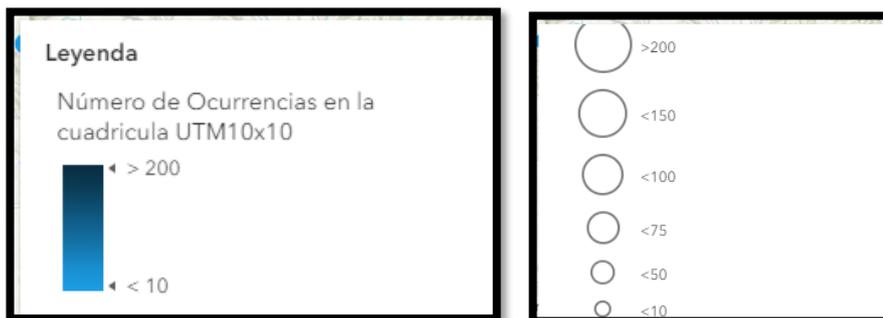
El visor hará uso de dos diferentes métodos de presentación de la información en función del nivel de zoom.

Zoom a nivel del País Vasco

Inicialmente el visor se posiciona centrado y con un zoom que permita visualizar toda la Comunidad Autónoma. A este nivel de zoom se pinta a modo de “mapa de calor” la información de observaciones de la especie agrupada por cuadrículas UTM 10x10, calculando los contadores de observaciones en cada cuadrícula.



El buscador incluye una leyenda con la representación en color y tamaño de los rangos de números de observaciones.



Zoom 5 km²

Una vez el usuario hace un zoom suficiente (5 km²) el visor hará uso de la capa servida por Geoeuskadi con la información completa de todas las coordenadas. Por cada coordenada se muestra un POPUP con la información alfanumérica de detalle asociada a la observación.

Conjuntos de datos con observaciones

Por cada conjunto de datos se muestra un contador de observaciones y el enlace al detalle del propio conjunto de datos.

Lista de especies

Por cada lista se muestra el nombre y enlace al detalle del propio conjunto de datos.

Secciones de información

En la parte inferior de la ficha se recoge el resto de las subsecciones de información, siempre que éstas tengan contenido.

Esta sección de la ficha se organiza mediante un índice en la parte izquierda que sirve a modo de tabla de contenidos que permite enlazar con cada subsección dispuesta en la parte derecha:

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 km² 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

A continuación, se recogen las diferentes subsecciones de información de la ficha.

Nomenclatura y Clasificación

Es la única sección que nunca va a estar vacía de información y que por tanto aparecerá en la ficha de todos los taxones del sistema de información.

Nomenclatura y Clasificación	NOMENCLATURA Y CLASIFICACIÓN
Descripción taxonómica	NOMBRE CIENTÍFICO ACEPTADO
Historia Natural	<i>Alzoniella montana</i> (Rolan, 1992)
Capacidad de Invasión	SINÓNIMOS
Hábitat y Distribución	Belgrandiella montana Rolan, 1993,
Demografía y Amenaza	NOMBRES VERNÁCULOS
Usos, Gestión y Conservación	Sapo corredor
Relaciones con otras Especies	RANGO
Referencias	Especie
	REINO
	Animalia
	CÓDIGO DEL TAXÓN EN NATURA EUSKADI
	16868
	OTROS CÓDIGOS
	2134.23423.213423 (LSID)

Esta sección engloba la siguiente información:

- *Nombre científico aceptado*
- *Sinónimos*
- *Nombres vernáculos*
- *Rango taxonómico*
- *Reino*
- *Código del taxón en Natura Euskadi*
- *Otros códigos*

Descripción taxonómica

Esta sección engloba los siguientes campos de información:

- *Descripción*
- *Claves para la identificación*
- *Información adicional*

	DESCRIPCIÓN TAXONÓMICA
Nomenclatura y Clasificación	
Descripción taxonómica	Esta especie es un endemismo de distribución restringida. El número total de cuadrículas UTM de 1x1 km ² 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.
Historia Natural	
Capacidad de Invasión	Siempre aparece en núcleos pequeños y aislados unos de otros, lo que los hace vulnerables.
Hábitat y Distribución	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.
Demografía y Amenaza	
Usos, Gestión y Conservación	
Relaciones con otras Especies	<p>CLAVES PARA LA IDENTIFICACIÓN</p> <p>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.</p> <p>INFORMACIÓN ADICIONAL</p> <p>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).</p>
Referencias	

Historia Natural

Texto descriptivo. Además, si existen, se muestran las secciones estructuradas:

- *Formas biológicas*
- *Ciclo de Vida*
- *Reproducción*
- *Ciclos anuales* (Ciclo, Dificultad de observación, Época de observación)
- *Alimentación*
- *Comportamiento*
- *Migraciones*
- *Importancia ecológica*
- *Información adicional*
- *Condiciones ambientales*

<ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>HISTORIA NATURAL</p> <p>L: 38-44 cm. Gaviota muy común a lo largo de todas las costas y masas de agua dulce europeas.</p> <p>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.</p> <p>Nidifica principalmente entre vegetación, en las orillas de masas de agua dulce, aunque en invierno muestra una clara preferencia por las zonas costeras.</p> <p>Alimentación muy variada (invertebrados, peces, basuras).</p> <p>FORMAS BIOLÓGICAS</p> <p>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.</p> <p>Formas biológicas</p> <p>Forma Biología 1 de Anfibios</p> <p></p> <p>Tamaño</p> <p>Forma Biología 1 de Anfibios</p> <p></p> <p>CICLO DE VIDA</p> <p>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.</p> <p>Ciclo de vida 1</p> <p></p> <p>REPRODUCCIÓN</p> <p>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.</p>
---	--

Capacidad de Invasión

Texto descriptivo. Además, si existen, se muestran las secciones estructuradas:

- *Vector/mecanismo de transporte*
- *Impacto*
- *Mecanismo del impacto*

<ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>CAPACIDAD DE INVASIÓN</p> <p>CAPACIDAD DE INVASIÓN</p> <p>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.</p> <p>MECANISMO DE TRANSPORTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismo de transporte maestro 1: Mecanismos de transporte esclavo 1, Mecanismos de transporte esclavo 2 <p>IMPACTO</p> <p>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.</p> <p>MECANISMOS DEL IMPACTO</p> <p>Mecanismo del impacto 1</p> <p>RESULTADO DEL IMPACTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resultado del impacto maestro 1: Resultado del impacto esclavo 1
---	--

Hábitat y Distribución

Esta sección se organiza alrededor de 3 subsecciones: Hábitat, Endémico y Distribución.

Nomenclatura y Clasificación	HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN
Descripción taxonómica	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.
Historia Natural	ENDÉMICO Endémico 1
Capacidad de Invasión	DISTRIBUCIÓN
Hábitat y Distribución	Región Biogeográfica • Atlántica
Demografía y Amenaza	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.
Usos, Gestión y Conservación	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.
Relaciones con otras Especies	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.
Referencias	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.

Demografía y Amenaza

Texto descriptivo. Además, si existen, se muestran las secciones estructuradas:

- *Territorio*
- *Biología de poblaciones*
- *Abundancia*
- *Amenazas directas*
- *Estados de Protección*
 - Instrumento con enlace al detalle del instrumento.
 - Categoría
 - Norma, con enlace al boletín correspondiente.

Si el instrumento de protección tiene más información se muestra la opción **+ info** que despliega la siguiente información:

- Autoridad
- Ámbito
- Población amenazada.
- Criterios de inclusión

Usos, Gestión y Conservación

Esta sección se divide a su vez en 3 subsecciones:

- *Usos*
- *Gestión*, Se muestra la lista **agrupada por TIPO DE PLAN** con todos los planes de gestión en estado **aprobado**. Cada elemento de la lista se muestra plegado mostrando inicialmente los siguientes campos de información:
 - Nombre del Plan
 - Año de la fecha de aprobación.

Si el plan tiene más información se muestra la opción **+ info** que despliega la siguiente información:

- Objetivos
- Acciones
- Relevancia
- *Conservación*
 - **Rango**:
 - Superficie (número de kilómetros cuadrados).
 - Rango favorable de referencia, texto con editor.
 - **Evaluación** del estado de conservación, evaluación y tendencia de:
 - Rango
 - Población
 - Hábitat
 - Perspectivas futuras
 - Global

Relaciones con otras especies

Texto descriptivo.

Además, si existen, muestra el listado de relaciones agrupado por tipo de interacción indicando por cada tipo la especie o especies relacionadas, cada una con un enlace al detalle de su ficha informativa.

Referencias

Se muestra toda la lista de referencias agrupado por **Tipo** de referencia (que es la agrupación por defecto) o por **Tema**.

Por cada referencia se muestra inicialmente la siguiente información:

- **Valoración**, con escala de 5 estrellas
- **Año**
- **Título**. Si la referencia es de tipo url se le añadirá el enlace externo. Si la referencia tiene ficheros publicables se mostrará por cada fichero un enlace para la descarga con el nombre del fichero, la extensión y el tamaño.

Si la referencia tiene más información se mostrará un enlace **+ info** que desplegará el resto de información de la referencia:

- *id*

- *Identificador*
- *Cómo citar*
- *Descripción*
- *Comentarios*

REFERENCIAS

PORTIPO 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 Y CONSULTA DE OBSERVACIONES

Esta pantalla permite filtrar y paginar el resultado de la búsqueda de observaciones:

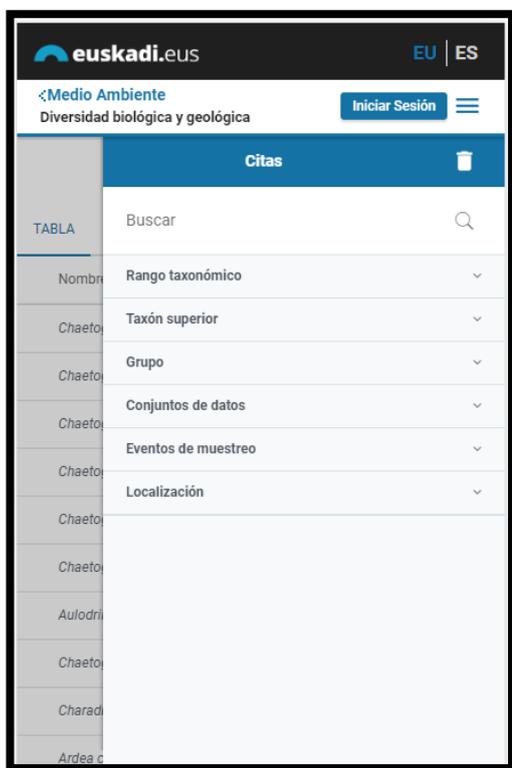
The screenshot shows a desktop interface with a search results table. The table has columns for 'Nombre científico', 'Provincia', 'Comarca', 'Municipio', 'Coordenadas (Lat, Lon)', 'Fecha', 'Tipo', 'Subtipo', and 'Colección'. The results list various species like *Chaetogaster limnaei*, *Chaetogaster diaphanus*, *Aulodrilus plurisetus*, and *Ardea cinerea* across different provinces and comarcas.

FILTRO DE BÚSQUEDA

En la parte izquierda de la pantalla se visualiza el filtro de búsqueda.

Mediante diseño responsivo para aquellas pantallas de dispositivos de tamaño reducido el formulario de filtrado se ocultará y será accesible mediante un botón en la parte inferior derecha que permitirá desplegarlo:

The screenshot shows a mobile interface where the search results table is visible. At the bottom right of the table, there is a blue button labeled 'FILTROS' with a filter icon, which is used to toggle the search filters.



El filtro de búsqueda muestra mediante componente acordeón (plegados por defecto) los diferentes criterios de búsqueda:

- **Nombre**, campo de texto libre que permite buscar taxones/especies que contengan el texto introducido tanto en los nombres (aceptado y sinónimos) como en los vernáculos.
- **Rango taxonómico**, permite filtrar en forma de CHECKBOX los 8 rangos taxonómicos (Reino, Filo, Clase, Orden, Familia, Género, Especie y Taxón infraespecífico).
- **Taxón superior**, permite filtrar por una serie de taxones predefinidos. Mediante autocomplete se puede buscar y añadir taxones a la lista de prefiltros. Este filtro permite buscar taxones que jerárquicamente dependan del taxon seleccionado.
- **Grupo**, permite filtrar mediante CHECKBOX los 18 grupos con su correspondiente icono.
- **Conjuntos de datos**, mediante autocomplete se puede buscar y añadir al filtro conjuntos de datos de tipo registro de observaciones, programa de seguimiento y/o lista de especie.
- **Localizaciones**, permite mediante autocomplete seleccionar una o varias localizaciones administrativas (Territorio Histórico, Comarca y Municipio) a los eventos de muestreo.

- **Muestreos**, permite seleccionar los lugares de muestreo a partir de una lista.
- **Precisión de la localización**, selección a partir de una lista
- **Tipo de registro**, selección a partir de una lista.
- **Año**, fecha desde hasta, mediante componente calendario.
- **Institución propietaria de los datos**, selección a partir de una lista.
- **Protección (Instrumento/Categoría)**
- **Registrado por**, autocomplete de valores distintos.
- **Identificado por**, autocomplete de valores distintos.
- **Cantidad de organismos**, número desde - hasta. En la búsqueda avanzada.
- **Abundancia**, selección a partir de una lista.
- **Calidad del dato**, selección a partir de una lista.
- **Tipo de población**, selección a partir de una lista.
- **Evaluación** (población, conservación, aislamiento, global), selección a partir de una lista.
- **Medios de establecimiento**, selección a partir de una lista.
- **Presencia/ausencia**
- **Código Atlas**, para aves, selección a partir de una lista. En la búsqueda avanzada
- **Elevación**, número desde-hasta. En la búsqueda avanzada.
- **Profundidad**, número desde-hasta. En la búsqueda avanzada.
- **Masa de agua**, autocomplete de valores distintos. En la búsqueda avanzada.
- **Isla**, autocomplete de valores distintos. En la búsqueda avanzada.

En campos textuales muestra los distintos (y con autocomplete), para poder seleccionarlos.

El funcionamiento de los componentes de filtrado es similar al descrito para el buscador de especies.

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

Por defecto, el resultado de la búsqueda de observaciones se muestra en formato tabla con las siguientes columnas de información:

- *Grupo* (ordenación por defecto)
- *Nombre científico*
- *Territorio Histórico*
- *Comarca*
- *Municipio*
- *Latitud y Longitud*
- *Fecha*
- *Conjunto de datos*

Las columnas de la tabla permiten ordenar el resultado de la búsqueda.

Cada página muestra hasta 20 resultados como máximo junto con los controles de paginación.

Falco peregrinus	Gipuzkoa	Urola-Kostaidea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Avistamiento	Portal Ornitho...
Larus fuscus	Gipuzkoa	Urola-Kostaidea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Avistamiento	Portal Ornitho...
Larus michahellis	Gipuzkoa	Urola-Kostaidea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Avistamiento	Portal Ornitho...
Actitis hypoleucos	Gipuzkoa	Urola-Kostaidea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Avistamiento	Portal Ornitho...
Streptopelia decaocto	Gipuzkoa	Urola-Kostaidea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Avistamiento	Portal Ornitho...
Apus apus	Gipuzkoa	Urola-Kostaidea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Avistamiento	Portal Ornitho...
Certhia brachydactyla	Gipuzkoa	Urola-Kostaidea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Avistamiento	Portal Ornitho...
Troglodytes troglodytes	Gipuzkoa	Urola-Kostaidea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Avistamiento	Portal Ornitho...
Regulus ignicapilla	Gipuzkoa	Urola-Kostaidea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Avistamiento	Portal Ornitho...
Turdus merula	Gipuzkoa	Urola-Kostaidea/Urola Co...	Getaria	43.3104, -2.1999	20/04/2018	HumanObservation	Avistamiento	Portal Ornitho...

Anterior 1 2 3 4 5 - Siguiente

¿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

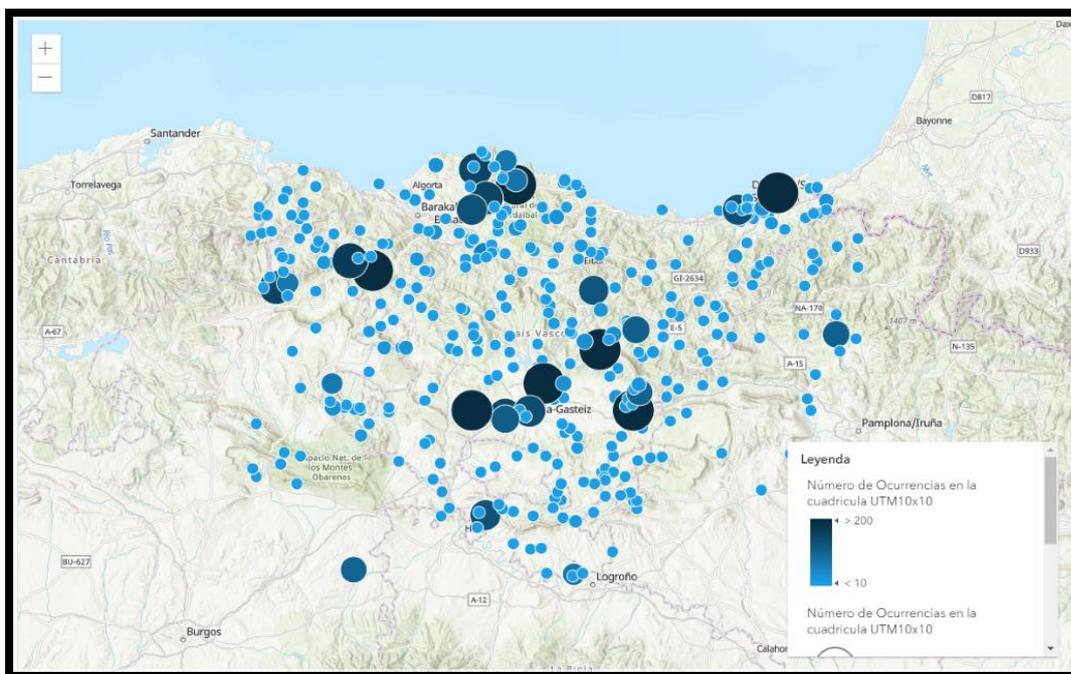
MAPA

La pestaña Mapa permite mostrar el resultado de la búsqueda en el visor de Goeuskadi.

El funcionamiento del visor es similar al descrito para el detalle de la ficha de una especie con dos niveles de zoom diferentes:

Zoom a nivel del País Vasco

El sistema es el encargado de realizar la búsqueda de ocurrencias, agruparlas por cuadrícula UTM 10x10 y de generar el fichero geoJson para su visualización en el mapa.



Zoom 5 km²

El visor hace uso de la capa de citas desplegada en Geoeuskadi con la información completa de todas las coordenadas. Por cada coordenada se muestra un POPUP con la información alfanumérica de detalle asociada a la observación.

DESCARGA DE RESULTADOS

Desde la pestaña **DESCARGAS** se puede acceder a la funcionalidad de descarga de los resultados de la búsqueda.

La pantalla de detalle muestra información relativa a:

- **Cómo citar:** que hace referencia al Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi, a la fecha, y a la propia url permanente de descarga.
- **Licencia**
- **Tamaño de la descarga**
- **Filtro empleado en la búsqueda**
- **Enlace a la descarga del fichero**
- **Número de taxones**

- **Número de observaciones** con coordenadas.
- **Periodo de tiempo** (año): desde-hasta

En el caso de observaciones además se mostrará el número de conjuntos de datos a los que pertenecen los registros de observaciones englobados en la descarga, indicando el número de observaciones por cada conjunto de datos y un enlace a la ficha de cada conjunto.

Los formatos de las descargas son los siguientes:

- **Formato CSV o Excel (xlsx)** con el listado de columnas con el formato de la carga.
- **Formato Darwin Core Archive** de las especies filtradas. El fichero ZIP contendrá los ficheros EML de aquellos conjuntos de datos con observaciones involucradas en la descarga.
- **Formato KML**, con la información de la localización de las observaciones.

Al descargar cada fichero aparecerá un aviso de este tipo:

- Libre de coste - no exento de responsabilidades
- Aunque los datos del Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi son libres y gratuitos, debes recordar que, descargándolos, estás comprometiéndote a:
 - acatar el acuerdo de usuario
 - y, si usas los datos, a citarlos apropiadamente

Todos los ficheros descargados estarán comprimidos en formato ZIP para reducir la cantidad de bytes descargados.

DETALLE DE UNA OBSERVACIÓN

En la ficha de la observación se muestra toda la información asociada a la observación disponible en el sistema junto con el visor de Goeuskadi mostrando la localización geográfica.

La información se organiza en las siguientes secciones:

- Conjunto de datos
- Programa de seguimiento
- Taxón
- Visita de campo
- Ubicación
- Observación
- Multimedia

OBSERVACIÓN | 25 DE ENERO DE 2020

Cryptocline taxicola (Allesch.) Petr.

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

DETALLES

<p>Especies: <i>Cryptocline taxicola</i> (Allesch.) Petr.</p> <p>Ubicación: Vitoria-Gasteiz</p> <p>Elevación: 190m</p> <p>Base del registro: Especimen preservado</p>	<p>Conjunto de datos: Colección de Lepidópteros de la CAPV</p> <p>Institución: Sociedad Aranzadi</p>
---	--

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/tpa	
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 retenida		<p>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</p> <p>1960s with the release of Lytraset sheets containing Lorem ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem ipsum</p>

Generalización de los datos

		<p>1960s with the release of Lytraset sheets containing Lorem ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem ipsum</p>
--	--	---

Programa de seguimiento

Término	Interpretado	Original
Alias	Lepi - ARAN	
Protocolo de muestreo	a dlasd fsda fasdf sda f asdf asdf asdf asdf asdf fasdf asdf asdf fasdf fasdf fasdf	
Valor del tamaño de la muestra		1.525
Unidad de tamaño de la muestra	mm	milímetros

Taxón

Término	Interpretado	Original
Reino	Fungi	
Filo/División	Ascomycota	
Clase	Leotiomycetes	
Orden	Helotiales	
Familia		Helotiales
Género	Cryptocline	
Nombre científico	<i>Cryptocline taxicola</i> (Allesch.) Petr.	<i>Cryptocline taxicola</i> (Allesch.) Petr.
Rango	Especies	

Visita de campo (Evento)

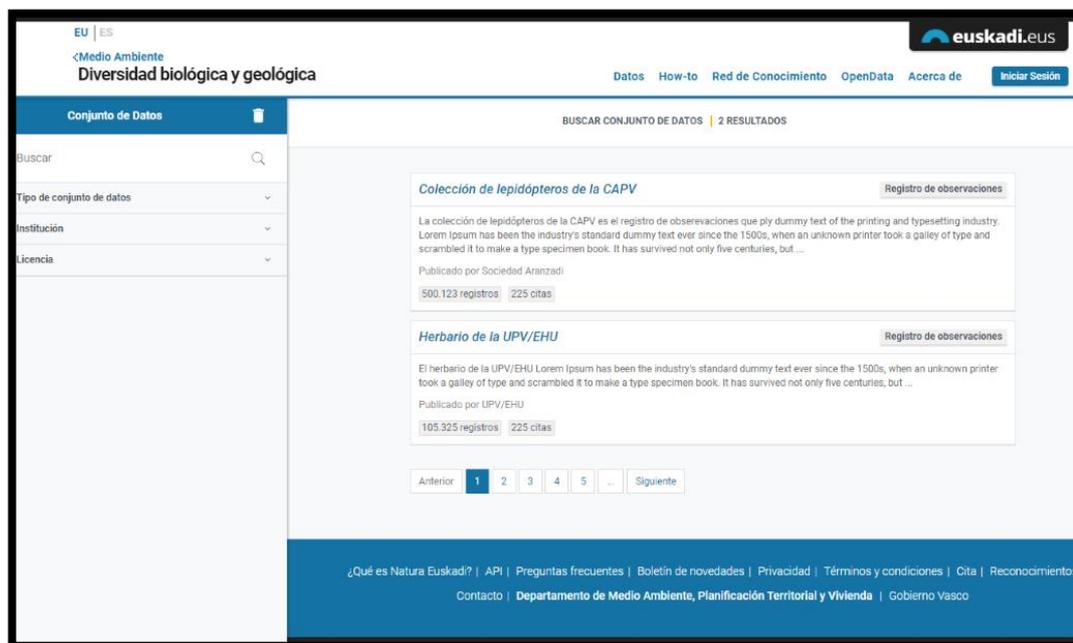
Término	Interpretado	Original	Observaciones
Fecha del evento	10 abril 2015		
Fecha del evento	10 abril 2015		
Identificación del evento	223		
Hora del evento	16:00 - 18:00		
Esfuerzo de muestreo	asfd asdf asdf asdf asdf asdf asdf fsas f		
Viento	Ventolina	viento suave	
Temperatura		23° C	
Nubosidad (%)		28%	
Identificador de la localización	Parque Natural del Gorbasa - lugar de importancia Comunitaria		
Esfuerzo de muestreo	asfd asdf asdf asdf asdf asdf asdf fsas f		

Ubicación

Término	Interpretado	Original
País o área	España	
Código del país	ES	
Territorio Histórico	Araña	
Comarca	Cuadrilla de Zusa	
Municipio	Zigoitia	
Latitud Decimal	48.19011	48.19011
Longitud Decimal	16.38294	16.38294
Datum Geodésico	WGS84	WGS84
Localidad	Zigoitia	
Elevación Máxima en Metros		195
Elevación Mínima en metros		185
Precisión de la localización	Precisa (coordenadas)	

BÚSQUEDA Y CONSULTA DE CONJUNTOS DE DATOS

Esta pantalla permite filtrar y paginar el resultado de la búsqueda de conjuntos de datos gestionados en el sistema:



FILTRO DE BÚSQUEDA

En la parte izquierda de la pantalla se visualiza el filtro de búsqueda.

El filtro de búsqueda muestra mediante componente acordeón (plegados por defecto) los diferentes criterios de búsqueda:

- Nombre del conjunto de datos.
- Tipo de conjunto de datos.
- Institución propietaria o custodia de los datos.
- Tipo de licencia.

Por cada conjunto de datos del listado de resultados se muestra el nombre, el tipo, la descripción (limitada a un número de caracteres), la institución responsable, el número de observaciones, y el número de taxones del conjunto de datos.

Colección de lepidópteros de la CAPV Registro de observaciones

La colección de lepidópteros de la CAPV es el registro de observaciones que ply 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 ...

Publicado por Sociedad Aranzadi

500.123 registros 225 citas

El nombre enlaza con la pantalla de detalle del conjunto de datos.

El tipo de conjunto de datos enlaza con el filtro de búsqueda prefiltrado con el tipo de conjunto de datos preseleccionado.

El número de observaciones enlazará con el buscador de observaciones prefiltrado con el conjunto de datos seleccionado.

DETALLE DE UN CONJUNTO DE DATOS

La pantalla de detalle de un conjunto de datos se organiza de la siguiente manera:

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

Cabecera

Recoge el tipo, el nombre y la institución propietaria del conjunto de datos.

Incluye los contadores de las observaciones y taxones del conjunto de datos.

En la cabecera se muestran las pestañas de información en las que se organiza la información del conjunto de datos:

- **Metadatos**, que enlaza con la parte inferior de la ficha que recoge las diferentes secciones de información de un conjunto de datos.

- **Visitas de campo**, que lleva al cuerpo de la ficha donde se encuentra la tabla con las visitas de campo (sólo para aquellos conjuntos de datos de tipo programa de seguimiento)
- **Lista de especies**, solo en el caso que tenga asociada una lista de especies (columnas: grupo, nombre científico con enlace a la ficha, vernáculo identificativo)
- **Estadísticas**
- **Descargas**

Sección principal

Recoge la descripción del conjunto de datos (limitada a un número de caracteres) junto con información de determinados metadatos:

- **Icono**
- **Fecha de última modificación de los metadatos**
- **Fecha de última modificación de las observaciones**
- **Propietario de los datos.**
- **Alias** del conjunto de datos
- Enlace a la sección de **cómo citar** el conjunto de datos.

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 observaciones
23	4 Febrero 2010	Cuadrícula UTM 10x10 VN81	218
35	1 Enero 2010	Parque Natural del Gorbea - Lugar de Importancia Comunitaria	323

Por cada visita de campo se muestra la siguiente información:

- **Identificador**
- **Fecha**

- Alias de la **localización**
- **Número de observaciones**, que enlaza con el buscador de observaciones prefiltrado con la visita preseleccionada.

Resto de secciones de información

En la parte inferior del detalle se recogen todas las secciones de información de metadatos del conjunto de datos.

The screenshot displays a detailed view of a GBIF dataset. On the left, a vertical navigation menu lists sections: 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, and Registro en Opendata. The main content area is titled 'Descripción' and contains a paragraph about the GBIF Backbone Taxonomy. Below this, several sections are visible, each with a 'Texto con Editor' field: INFORMACIÓN RETENIDA, GENERALIZACIONES DE DATOS, ESCALA GEOGRÁFICA, ESCALA TAXONÓMICA, METODOLOGÍA (including GRADO DE ESTUDIO, PROTOCOLO DE MUESTREO, and CONTROL DE CALIDAD), INFORMACIÓN ADICIONAL, DESCRIPCIÓN DATOS (with fields for Idioma de los metadatos and Idioma de los datos), REGISTRO NATURA EUSKADI (with fields for Fecha de última modificación de los metadatos, Fecha de última modificación de los datos, Identificador único del conjunto de datos, Titular de los derechos, Institución que custodia los datos, Institución propietaria de los datos, Licencia, and Derechos de acceso), CÓMO CITAR, REGISTRO GBIF, CONTACTO, and BIBLIOGRAFÍA (listing two references by GALAN, C. 1993).

FICHAS DE ENTIDADES DE INFORMACIÓN AUXILIARES

El módulo de consulta pública define las siguientes fichas de información de entidades auxiliares:

- Red de Conocimiento de la Naturaleza
- Miembro de la Red de Conocimiento
- Recurso web
- Instrumento de protección
- Vocabularios controlados

RED DE CONOCIMIENTO DE LA NATURALEZA

La ficha de la Red de Conocimiento de la Naturaleza de Euskadi recoge la siguiente información:

- Nombre en euskera y castellano.
- Posibilidad de mostrar un icono.
- Texto descriptivo mediante editor.
- Listado paginado de los miembros de la Red que enlazará con la ficha de cada miembro.

EU | ES

Medio Ambiente

Diversidad biológica y geológica

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'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.

MIEMBRO DE LA RED DE CONOCIMIENTO DE LA NATURALEZA

La ficha de cada miembro contiene la siguiente información:

- Nombre/Razón Social, domicilio, contacto y web disponibles en INGURUNET. Estos datos pertenecen a INGURUNET y si se desean modificar se deberán modificar desde INGURUNET.
- Fecha de inscripción en la Red, no modificable.
- Alias, no obligatorio, que cada miembro puede configurar en su ficha del módulo de gestión.
- Imagen, que cada miembro puede subir desde el módulo de gestión.
- Si el miembro ha configurado el portal personalizado se mostrará el nombre y la URL de acceso del portal personalizado.

EU | ES

<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**
zentzia 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 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.

RECURSO WEB

Este tipo de contenido básico permite añadir contenidos a modo de páginas web. Estos contenidos se gestionan como elementos de tablón específicos, tienen una Url permanente para poder enlazar desde otras partes del sistema y constan de los siguientes campos de información:

- Título del recurso (es / eu).
- Texto con editor (es/eu).
- Imagen (opcional).

The screenshot shows a web page with a header containing 'EU | ES', 'Medio Ambiente', 'Diversidad biológica y geológica', and 'euskadi.eus'. A navigation bar includes 'Datos', 'How-to', 'Red de Conocimiento', 'OpenData', 'Acerca de', and 'Iniciar Sesión'. The main content area features the title 'Título del recurso' above a large image of a sunflower. Below the image is a small caption: 'Sunflower by Stefan Gara licensed under CC BY-NC-ND 2.0'. The text below the image reads: 'GBIF.org supports the publication of four classes of datasets using widely accepted biodiversity data standards. At present, the GBIF network only publishes datasets directly from organizations. Individuals who wish to publish relevant datasets should work through their affiliated organizations (see 'Request endorsement' below) or consider submitting a data paper to one of a growing number of journals. Citizen scientists can contribute occurrence records indirectly by participating in the growing number of projects worldwide that publish their datasets through the GBIF network.'

INSTRUMENTO DE PROTECCIÓN

Cada instrumento con sus categorías se muestra en una única pantalla de detalle.

EU | ES Medio Ambiente **Diversidad biológica y geológica** Datos How-to Red de Conocimiento OpenData Acerca de Iniciar Sesión euskadi.eus

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	68
Vulnerables	VU	VU	113
Rara	R	R	83
De Interés Especial	VU	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 corran 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 encuentren 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.

Del instrumento se muestra el icono, el nombre, ámbito y autoridad.

A nivel de instrumento se muestra una etiqueta con el número de especies asociadas al instrumento que enlaza con el buscador filtrando por el instrumento.

Por cada categoría se muestra el icono, código y nombre de la categoría y una etiqueta con el número de especies asociadas a la categoría. Esta etiqueta también enlaza con el buscador de especies.

Además, se permite descargar la información de equivalencias en formato Excel.

VOCABULARIOS CONTROLADOS

Esta página de forma dinámica muestra los elementos de los tablonos que no son de sistema. Por cada elemento se muestra el identificador y el nombre en euskera y castellano.