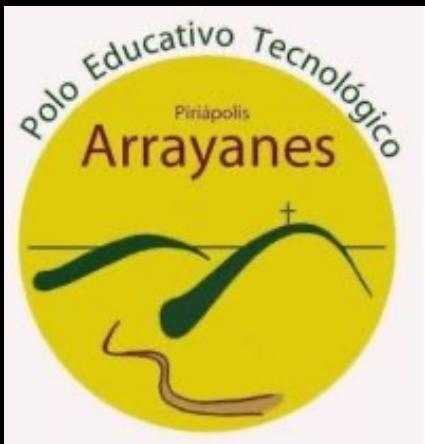


NaturalistaUY y datos abiertos de biodiversidad



Setiembre 2021



Czech University
of Life Sciences Prague

Florencia Grattarola

Czech University of Life Sciences Prague | Biodiversidata

NaturalistaUY y datos abiertos de biodiversidad

Datos de biodiversidad
Biodiversidata

Ciencia ciudadana
iNaturalist y NaturalistaUY

Monitoreo de la biodiversidad

Cada vez hay más datos disponibles abiertamente en todo el mundo



BIODIVERSIDATA

Digitalización de datos

Monitoreo de la biodiversidad

Cada vez hay más datos disponibles abiertamente en todo el mundo



Digitalización de datos

Cámaras trampas

Monitoreo de la biodiversidad

Cada vez hay más datos disponibles abiertamente en todo el mundo



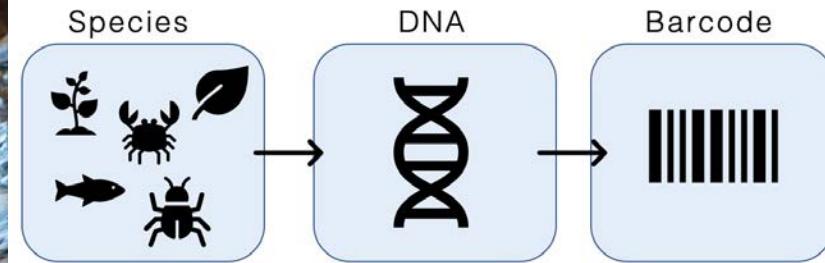
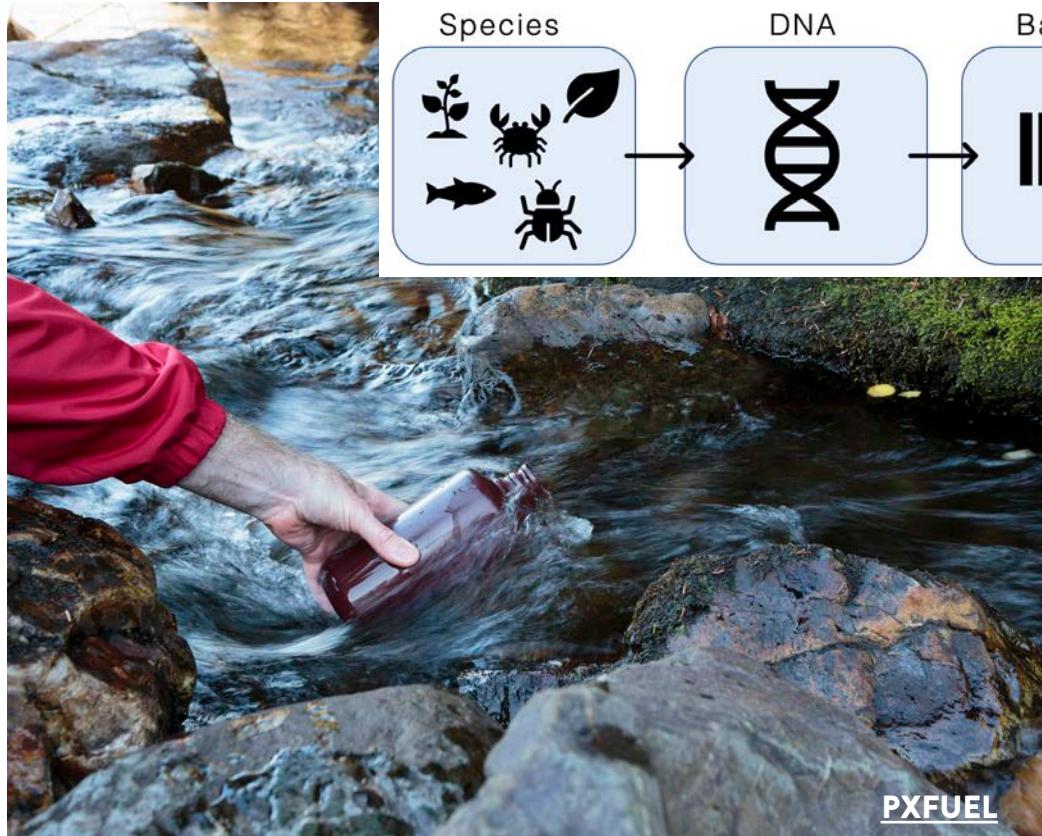
Digitalización de datos

Cámaras trampas

Data-loggers acústicos

Monitoreo de la biodiversidad

Cada vez hay más datos disponibles abiertamente en todo el mundo



Digitalización de datos

Cámaras trampas

Data-loggers acústicos

ADN ambiental

Monitoreo de la biodiversidad

Cada vez hay más datos disponibles abiertamente en todo el mundo



Srloarie2 WIKI COMMONS

Digitalización de datos

Cámaras trampas

Data-loggers acústicos

ADN ambiental

Ciencia ciudadana

Datos de biodiversidad

<https://www.gbif.org>



Datos How-to Herramientas Community Acerca de

Noticias Aviso de privacidad Buscar Iniciar sesión

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

Acceso libre y gratuito a los datos de biodiversidad

REGISTROS

ESPECIES

CONJUNTOS DE DATOS

PUBLICADORES

RECURSOS

Buscar



¿QUÉ ES GBIF?

SOBRE GBIF REPÚBLICA CHECA

Registros biológicos
1,896,229,310

Juegos de datos
62,368

Instituciones que publican
1,743

Artículos científicos usando datos
6,260



Noticias



Noticias

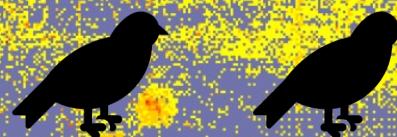


Noticias



Evento

Tursiops truncatus (Montagu, 1821) observed in Jersey by rdp22 (CC BY-NC 4.0)



GLOBAL URUGUAY
64% 92%

URUGUAY

Total de registros en GBIF: **709,780**

- eBird: **651,515**
- iNaturalist: **11,875**
- Biodiversidata: **6,798**

Puesto 20 de 26 países en Latinoamérica en
cantidad de registros

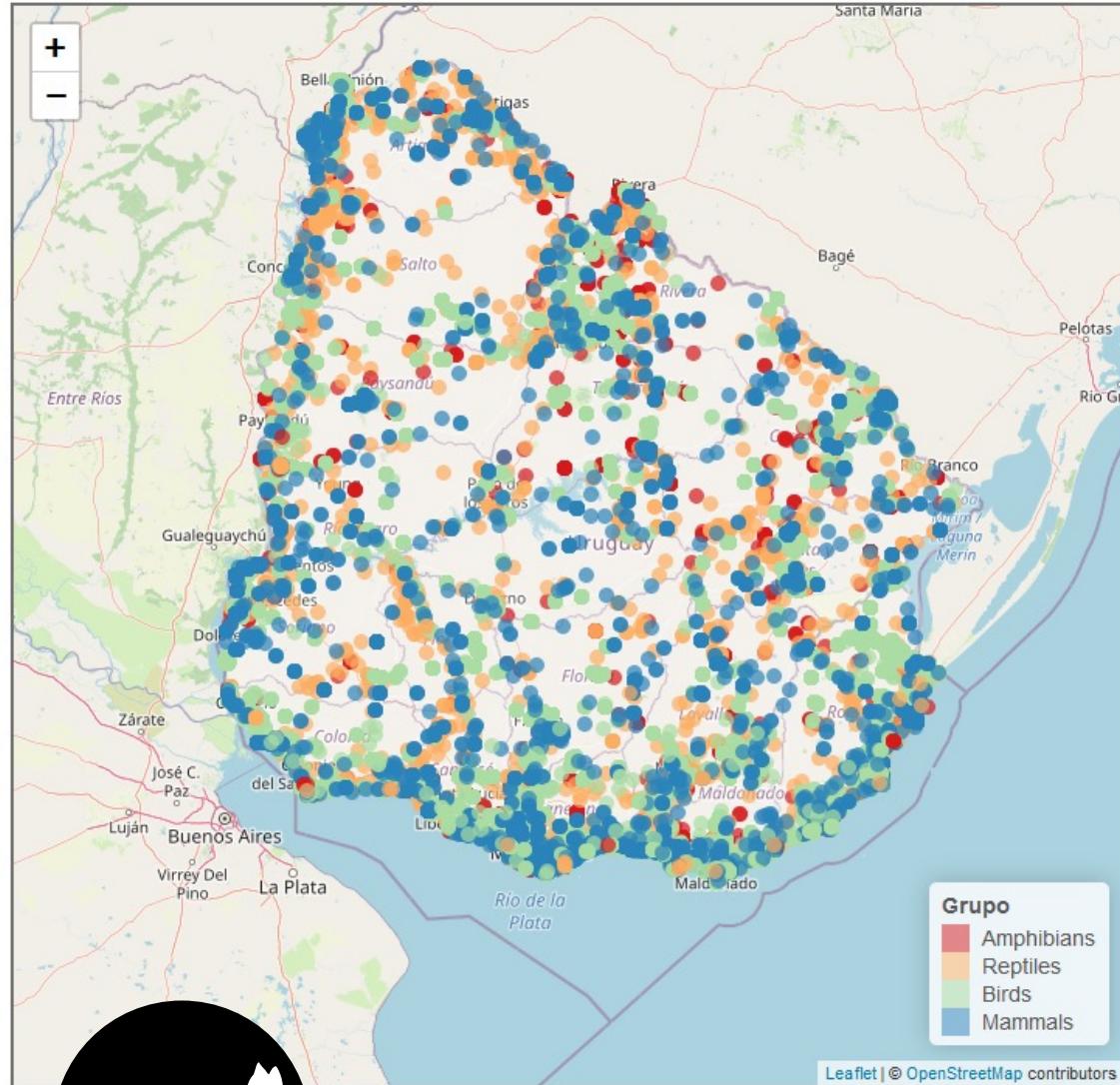
Ejemplo: Biodiversidata



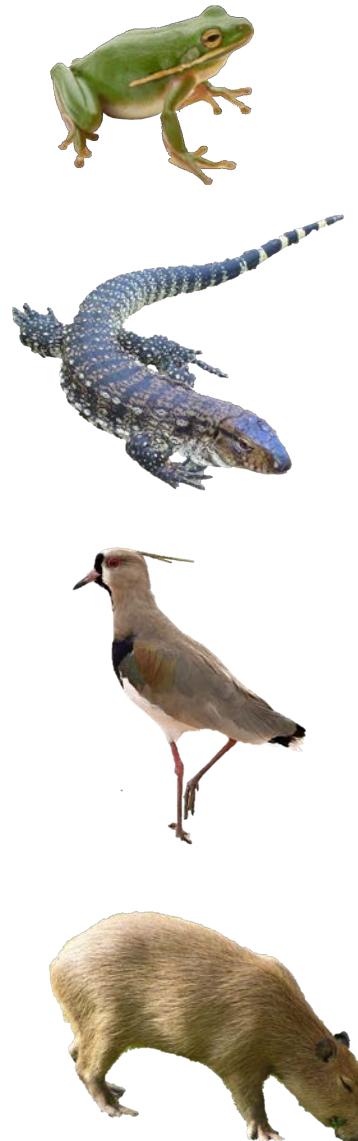
Asociación colaborativa de expertos y expertas con el objetivo de mejorar el conocimiento de la biodiversidad de Uruguay

OBJETIVOS

- 1. Recopilar la mayor cantidad posible de datos de biodiversidad.**
- 2. Hacer los datos disponibles de forma gratuita y abierta a toda la ciudadanía.**
- 3. Utilizar los datos para desarrollar investigación científica en el país.**



69,364 registros
664 especies



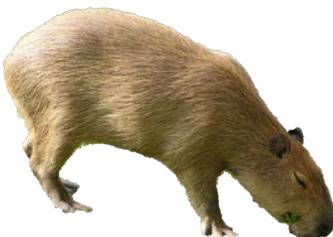
anfibios



reptiles



aves

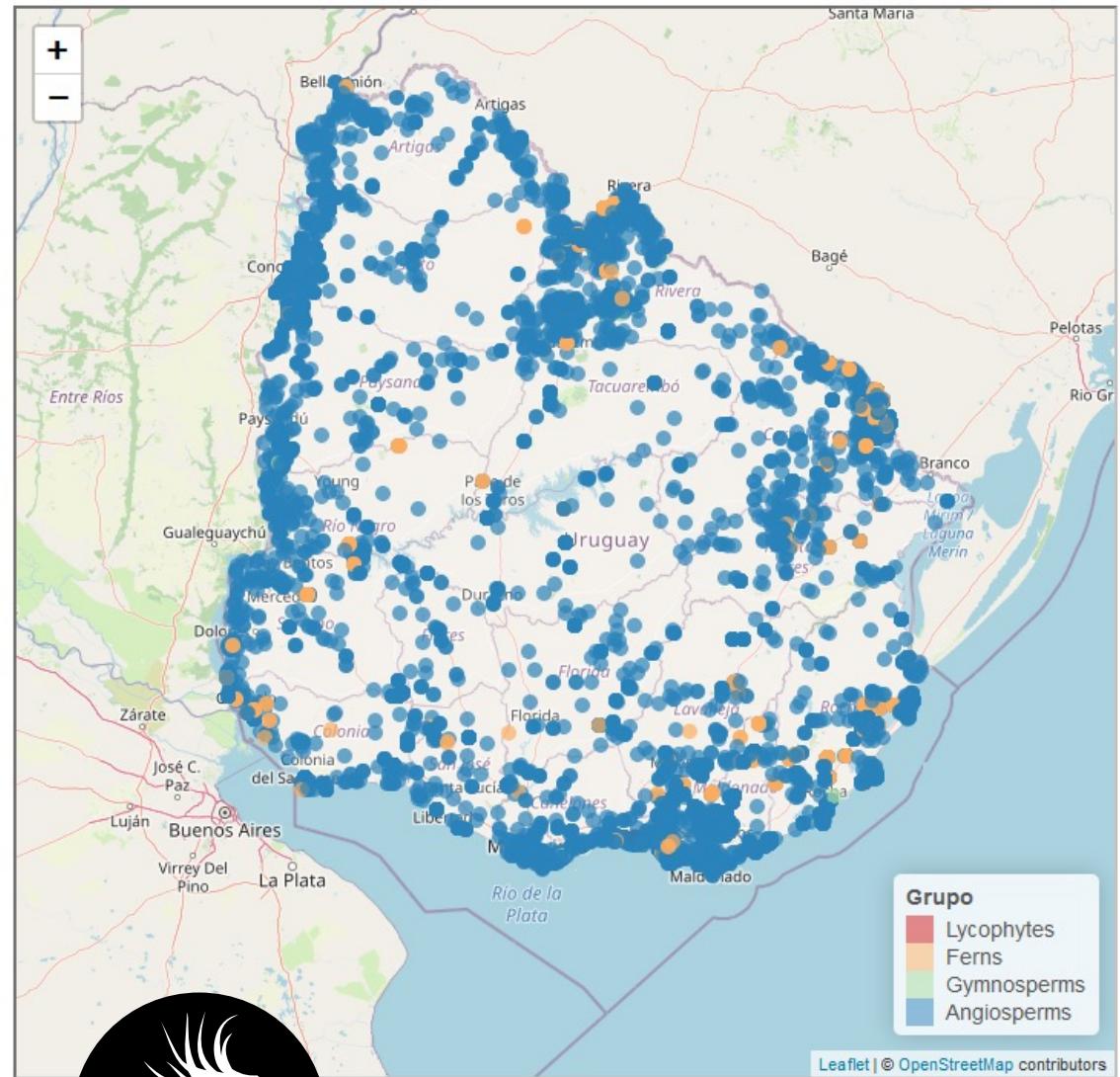


mamíferos

plantas vasculares



Dandelion.
Taraxacum officinale.
— COMPOSITE. —



11,284 registros
1,361 especies

Leaflet | © OpenStreetMap contributors



biodiversidata.org



@biodiversidata



BIO
CONSORCIO DE DATOS
DIVERSI
DE BIODIVERSIDAD
DATA
DEL URUGUAY

**CIENCIA ABIERTA
Y COLABORATIVA**

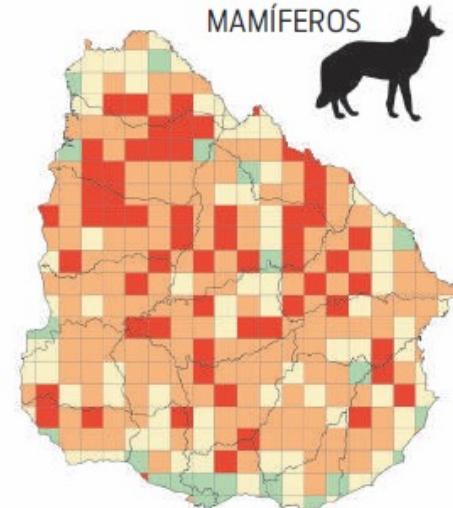
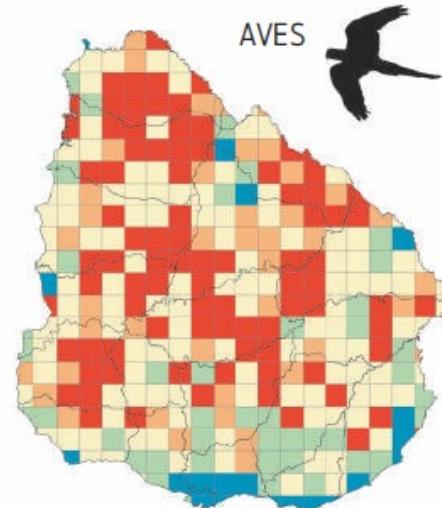
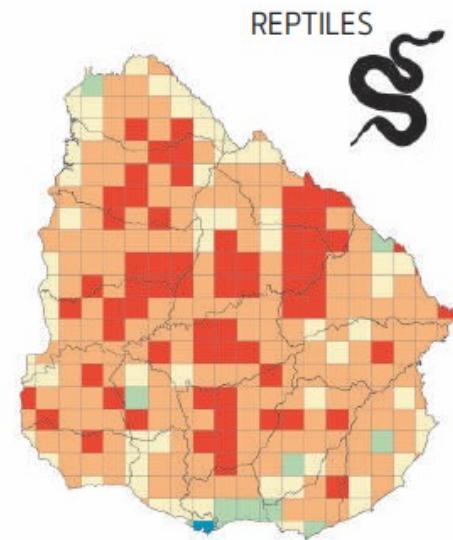
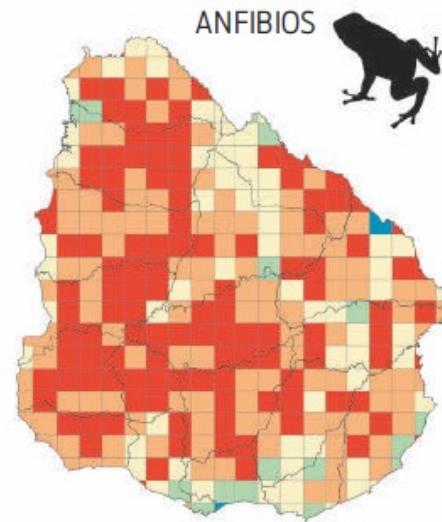
Más de 95% de la superficie de Uruguay permanece con muestreos de biodiversidad insuficientes

Investigación sobre datos disponibles de biodiversidad muestra que falta trabajo de muestreo en zonas del centro del país o alejadas de ciudades, ríos y mares; los datos sobre zonas pobladas y costeras, por otro lado, son deficientes



ÁREAS DE PRIORIDAD PARA FUTUROS MUESTREOS

Nula Baja Media Alta Muy alta



NaturalistaUY y datos abiertos de biodiversidad

Datos de biodiversidad
Biodiversidata

Ciencia ciudadana
iNaturalist y NaturalistaUY

Ejemplos de diferentes prácticas en Latinoamérica

Proyecto Hornero (Argentina)

Cerro del Topo Chico | Mariposas Azules (México)

Fogones de Fauna | JULANA (Uruguay)

HORNERO

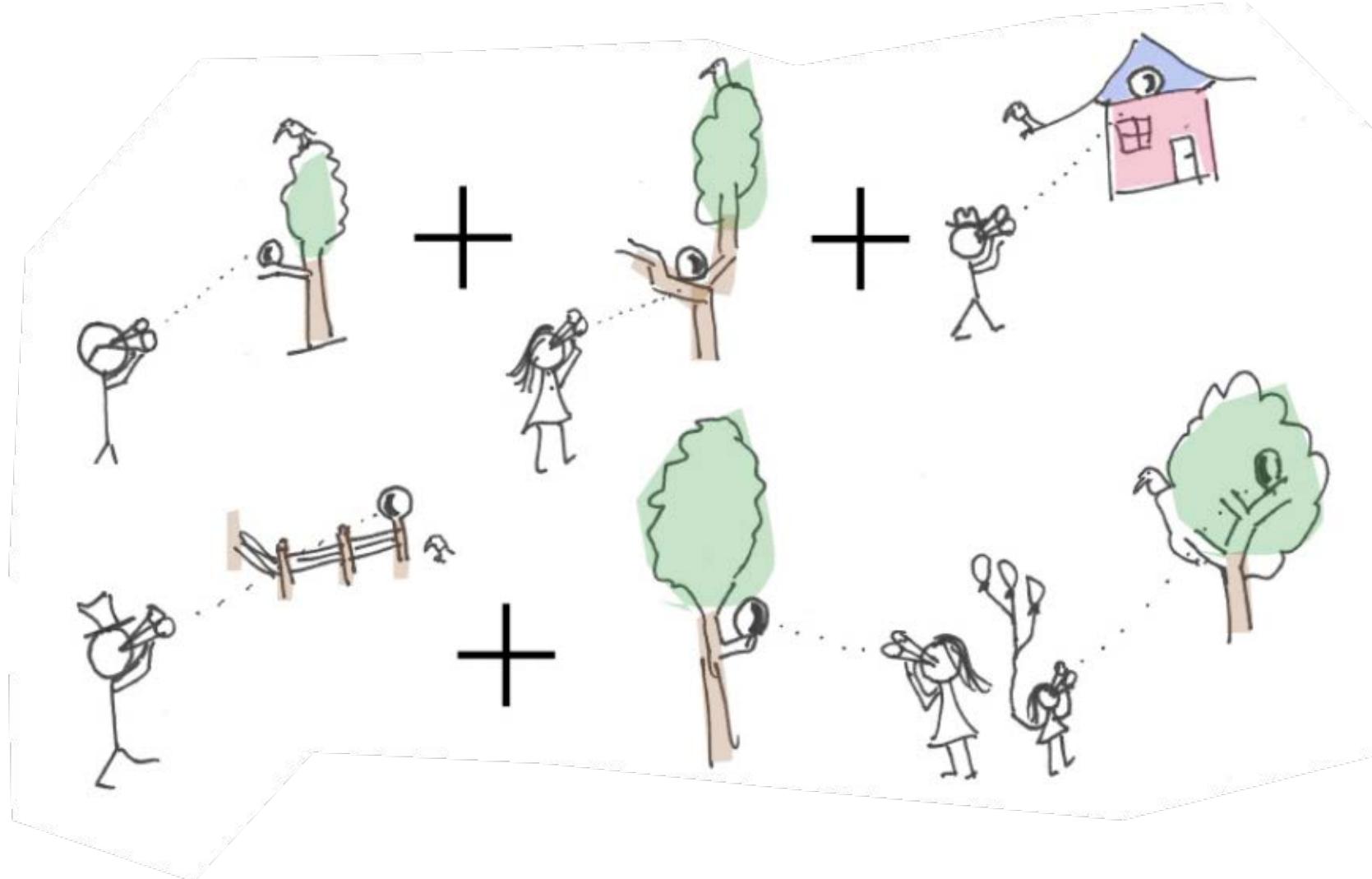
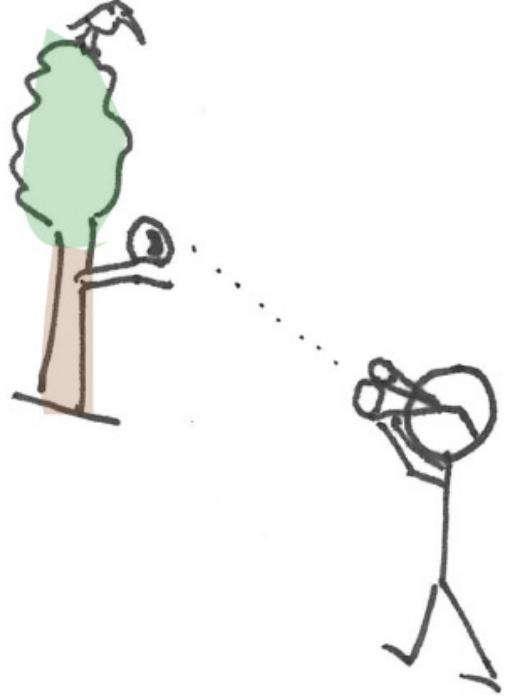


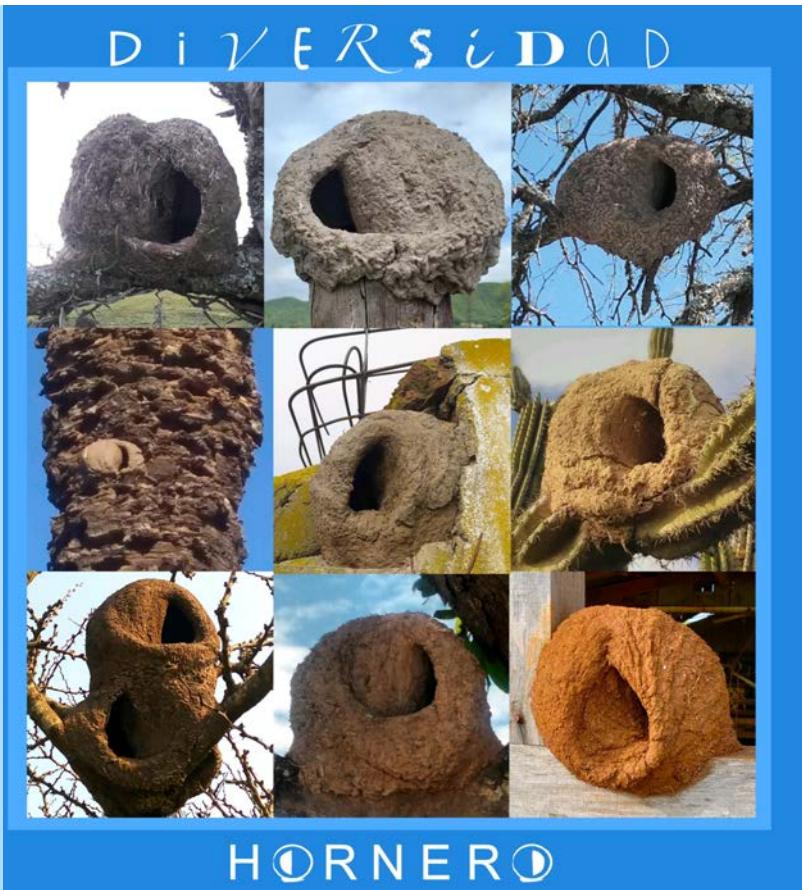
Foto: Marco Aurélio Esparz



Foto: Charles J Sharp; CC BY-SA 4.0

¿Por qué el hornero construye su nido a veces con la entrada por el lado derecho y otras por el lado izquierdo?





- **+1.400 de voluntarios que enviaron datos**
- **+13.400 nidos analizados, de Argentina, Bolivia, Brasil, Uruguay y Paraguay**

Los datos preliminares indican un predominio de la asimetría hacia la derecha

Cerro del Topo Chico



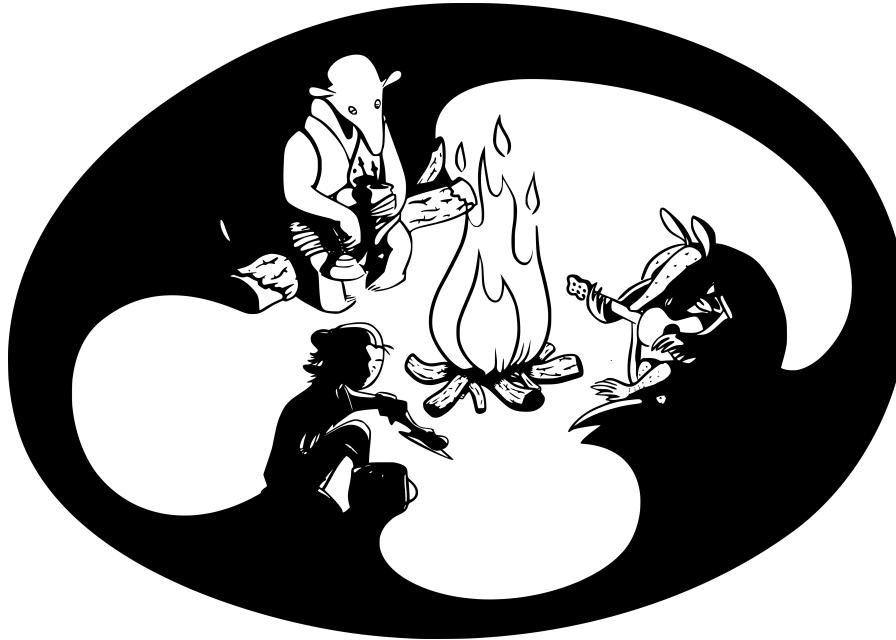
Maquinaria rompiendo parte del monte para hacer una ruta



Decidieron hacer una denuncia, pero el gobierno les comunicó que para que la denuncia fuera válida tenían que demostrar que allí había especies protegidas, que el lugar era importante por su naturaleza.



Fogones de Fauna



Fogones de Fauna



<https://flic.kr/s/aHskmbmM4B>

cc creative
commons

flickr

Fogones de Fauna



Efectos de la ganadería sobre la comunidad de mamíferos de Paso Centurión, Cerro Largo

Tesis para optar por el grado de Licenciado en Ciencias Biológicas

Bachiller Enzo Cavalli

Orientador: Dr. Marcelo Loureiro

Co-orientadora: Mag. Florencia Grattarola

Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay
Montevideo, marzo 2019



Fogones de Fauna



Global Biodiversity
Information Facility

JUEGO DE DATOS DE REGISTROS DE PRESENCIAS | REGISTRADO

Mamíferos de Paso Centurión

Publicado por [Biodiversidata](#)

Grattarola F • Cavalli E • Flores D • Rondoni M • Duarte A • Hernández D • Rodríguez-Tricot L

[JUEGO DE DATOS](#)

[PROYECTO](#)

[ESTADÍSTICAS](#)

[ACTIVIDAD](#)

[DESCARGA](#)

[PÁGINA DE INICIO](#)

1690 REGISTROS

9 CITAS

The dataset contains primary biodiversity data of the mammals' species documented by the NGO JULANA in the area of Paso Centurión, one of the most biodiverse areas of Uruguay. It includes 1,690 occurrence records, all the observations made by camera traps between 2014 and 2016 in four particular sites and some extra occurrence records of species not covered in that period. Top observations include the last Chrysocyon brachyurus seen for Uruguay, the first record of Puma yagouaroundi for the country and the second report of Leopardus colocola munoi for the area.

ID del proyecto: JULANA:CamTrap

Fecha de publicación: 9 de abril de 2020

Última modificación de metadatos: 9 de abril de 2020

Alojado por: GBIF Secretariat

Licencia: CC BY 4.0

Cómo citar DOI 10.15468/ws5x8h



1690

Registros de presencia



100%

Con coincidencia de taxón



100%

Con coordenadas



100%

Con año

Fogones de Fauna



Global Biodiversity
Information Facility

JUEGO DE DATOS PROYECTO ESTADÍSTICAS ACTIVIDAD

The dataset contains primary biodiversity data of the mammals' species of Paso Centurión, one of the most biodiverse areas of Uruguay. It includes observations made by camera traps between 2014 and 2016 in four surveys. It also includes records of species not covered in that period. Top observations include the last record of *Puma yagouaroundi* for the country and the first record of *Chrysocyon brachyurus* for the area.



1690

Registros de presencia



100%

Con coincidencia de taxón



JUEGO DE DATOS DE RECORRIDO

Mamíferos

Grattarola F • Cavalli E



Home Articles About

About Pensost

Books

Journals

B

Research Article

Neotropical Biology and Conservation 15(3): 267-283

<https://doi.org/10.3897/neotropical.15.e53062> (24 Jul 2020)

Mammals of Paso Centurión, an area with relicts of Atlantic Forest in Uruguay

▼ Florencia Grattarola, Lucía Rodríguez-Tricot TAS

Abstract ▲

Paso Centurión is one of the most diverse areas of Uruguay. It is legally protected at local and national level, however, there are different interests competing for its land use and management. With the aim to document the biodiversity of the area together with the local people, the NGO JULANA has been conducting a participatory monitoring process with camera traps since 2013. Here, we present a list of 23 medium and large-size mammal species documented in the area and a standardised dataset of occurrence records. Top observations include the last *Chrysocyon brachyurus* seen in Uruguay, the first record of *Herpailurus yagouaroundi* in the country and the second report of *Leopardus munoai* in the area. We also highlight the frequent observation of numerous rare species such as *Tamandua tetradactyla*, *Leopardus wiedii*, *Cabassous tatouay*, *Coendou spinosus* and *Cuniculus paca*. Although the cameras were located within only a few metres of the houses of the local people, some of the forest and most elusive species in the country were reported with coordinates. Con año

Fogones de Fauna

Una nueva
especie para
Uruguay



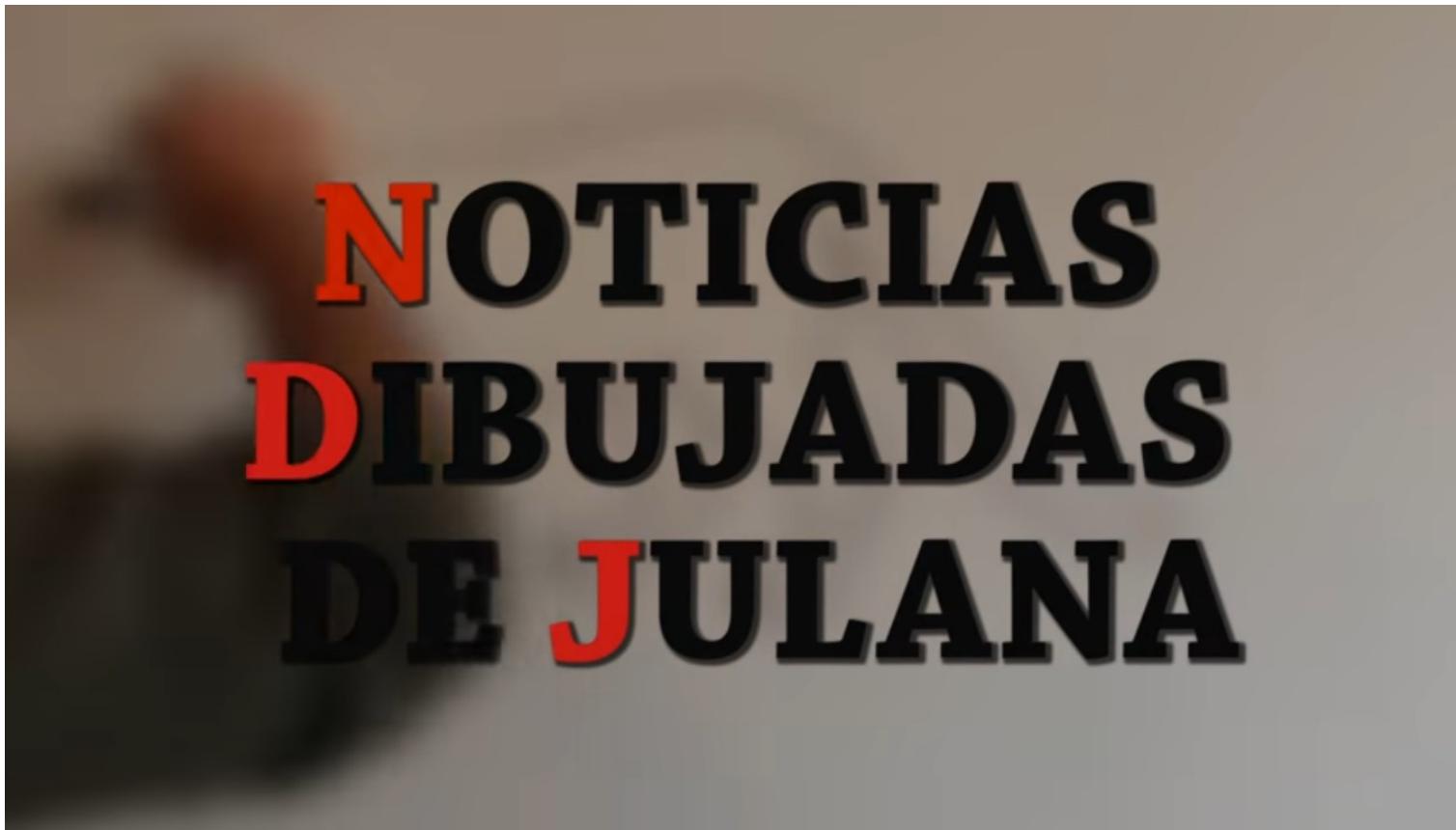
maximo

53 °F 11 °C

2015-08-11 16:26:36

yaguarundi (*Puma yagouaroundi*) @JulanaJulana <https://flic.kr/p/KKoXaN>

Fogones de Fauna



Noticias dibujadas de Julana – Yaguarundí
<https://youtu.be/Zva9m9hmXCc>



Fogones de Fauna



Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay

ISSN: 2393-6940



NOTA

PRIMER REGISTRO DE YAGUARUNDÍ (*Puma yagouaroundi*) (MAMMALIA: CARNIVORA: FELIDAE) EN URUGUAY, CON COMENTARIOS SOBRE MONITOREO PARTICIPATIVO.

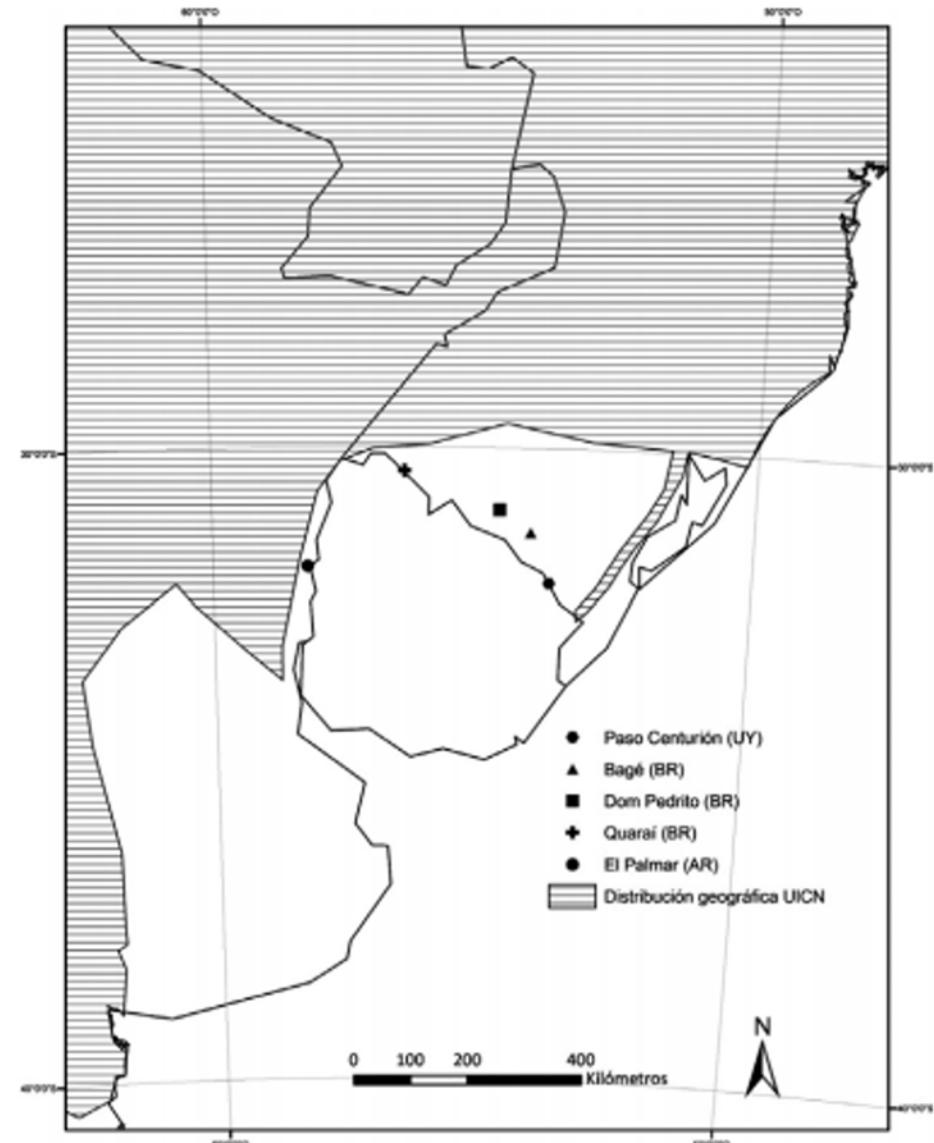
Florencia Grattarola^{1,2}, Daniel Hernández¹, Alejandro Duarte¹, Lucía Gaucher^{1,2}, Gabriel Perazza^{1,2}, Solana González¹, Lucía Bergós^{1,2}, Magdalena Chouhy², Andrea Garay², Magdalena Carabio¹ & Lucía Rodriguez-Tricot¹

¹ Asociación Civil JULANA (Jugando en la Naturaleza). Alarcón 1392, CP11300. Montevideo, Uruguay.

² Grupo de Estudios sobre las Relaciones Sociedad-Naturaleza. Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA). Universidad de la República. Montevideo, Uruguay.

* Autor para correspondencia: Florencia Grattarola - flograttarola@gmail.com

http://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/article/view/23



Fogones de Fauna



YAGUARUNDI BUSCA HUMANO
Tito y sus Supersonicos
Urquizzonics 2018

Yaguarundi busca humano - Tito y sus Supersonicos
<https://youtu.be/n7rkuvy8An8>

Derivados ¿no previstos?

**Con su pelaje medio barcino, anda en la noche el yaguarundí
Cruzando campos llegó a este suelo,
mora en el Paso del Centurión
Cuando la tarde regala sombras, va a tomar agua en el Yaguarón**

...

**Quedate yaguarundí, aquerenciate a este suelo
Siempre hay lugar para todos, bajo la luz de este cielo**

Claudio Tachino
Numa Moraes



Proyecto Hornero (Argentina)

Cerro del Topo Chico | Mariposas Azules (Méjico)

Fogones de Fauna | JULANA (Uruguay)

Investigación comunitaria mediante la recolección, el análisis y la interpretación de datos, y la integración de saberes, para la generación de nuevos conocimientos y la creación de oportunidades de aprendizaje.

iNaturalist



CALIFORNIA
ACADEMY OF
SCIENCES



NATIONAL
GEOGRAPHIC



- 1. Acercar a las personas a la naturaleza, su observación y conocimiento.**

- 2. Contribuir con la generación de datos de biodiversidad de calidad para su uso por parte de diferentes comunidades.**



Algas Pardas Y Parientes
(Reino Chromista)

Insectos (Clase Insecta)

Mamíferos (Clase Mammalia)



Peces con Aletas Radiadas
(Clase Actinopterygii)

Reptiles (Clase Reptilia)

Anfibios (Clase Amphibia)



Hongos (Reino Fungi)

Arañas, Alacranes Y Parientes
(Clase Arachnida)

Aves (Clase Aves)



Animales (Reino Animalia)

Caracoles, Almejas Y Pulplos
(Filo Mollusca)

Plantas (Reino Plantae)

iNaturalist



CALIFORNIA
ACADEMY OF
SCIENCES



**¿Qué podemos hacer en
iNaturalist ?**

Explorar y descargar datos

Observaciones



Especie

Ubicación

Busca

Filtros

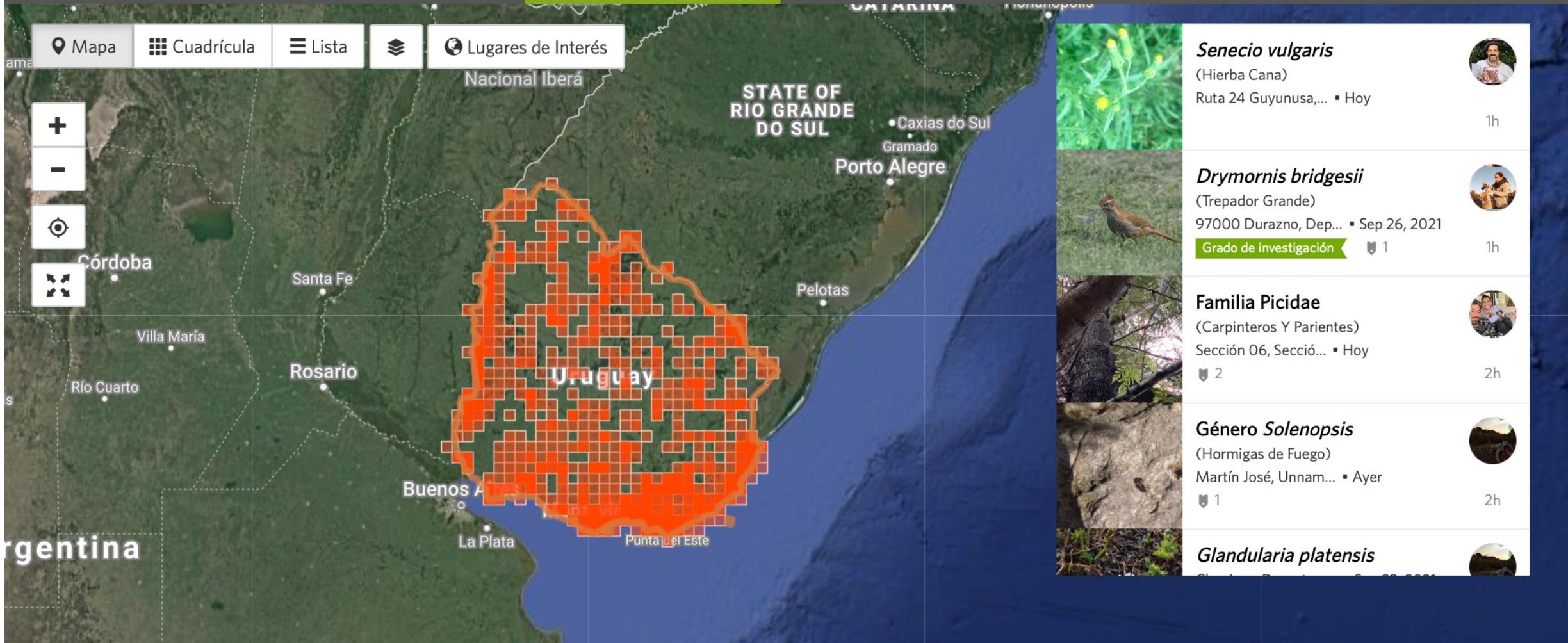
Uruguay

27.217
OBSERVACIONES

3.683
ESPECIES

1.879
IDENTIFICADORES

1.268
OBSERVADORES



Observaciones



Especie

Ubicación

Busca

Filtros

Uruguay

27.217
OBSERVACIONES

3.683
ESPECIES

1.879
IDENTIFICADORES

1.268
OBSERVADORES



Senecio vulgaris
(Hierba Cana)

1h



Drymornis bridgesii
(Trepador Grande)

Grado de investigación

1

2d



Familia Picidae
(Carpinteros Y Parientes)

2

2h



Género Solenopsis
(Hormigas de Fuego)

1

1d



Observaciones



Especie

Ubicación

Busca

Filtros

Uruguay

27.217
OBSERVACIONES3.683
ESPECIES1.879
IDENTIFICADORES1.268
OBSERVADORES[Mapa](#) [Cuadrícula](#) [Lista](#)

Multimedia	Nombre	Usuario	Observado el	Lugar	Añadido
 4	<i>Senecio vulgaris</i> (Hierba Cana)	 santiagomailhos	Hoy 7:15 AM UYT	Ruta 24 Guyunusa, Sección 03, Rio Negro, UY	Hoy 7:23 AM UYT
 Grado de investigación  1	<i>Drymornis bridgesii</i> (Trepador Grande)	 mdecampo	Sep 26, 2021 9:50 AM BRST	97000 Durazno, Departamento de Durazno, Uruguay	Hoy 8:12 AM BRST
 4	Familia Picidae (Carpinteros Y Parientes)	 lucasnmascolo	Hoy 7:32 AM BRST	Sección 06, Sección 06, Rio Negro, UY	Hoy 7:36 AM BRST
 2	Género <i>Solenopsis</i> (Hormigas de Fuego)	 andres1302	Ayer 8:36 AM UYT	Martín José, Unnamed Road., 50000 Salto, Departamento de Salto, Uruguay	Hoy 6:21 AM UYT



Hydrochoerus hydrochaeris (Carpincho)

Filtra por lugar

ALIAS Capincho (Spanish)



OBSERVADOR PRINCIPAL



nelson_wisnik

Marcador 68

IDENTIFICADOR PRINCIPAL



michalsloviak

Marcador 595

ÚLTIMA OBSERVACIÓN



27 septiembre 2021

[Ve observación](#)

TOTAL DE OBSERVACIONES



2.408

[Ve todo](#)

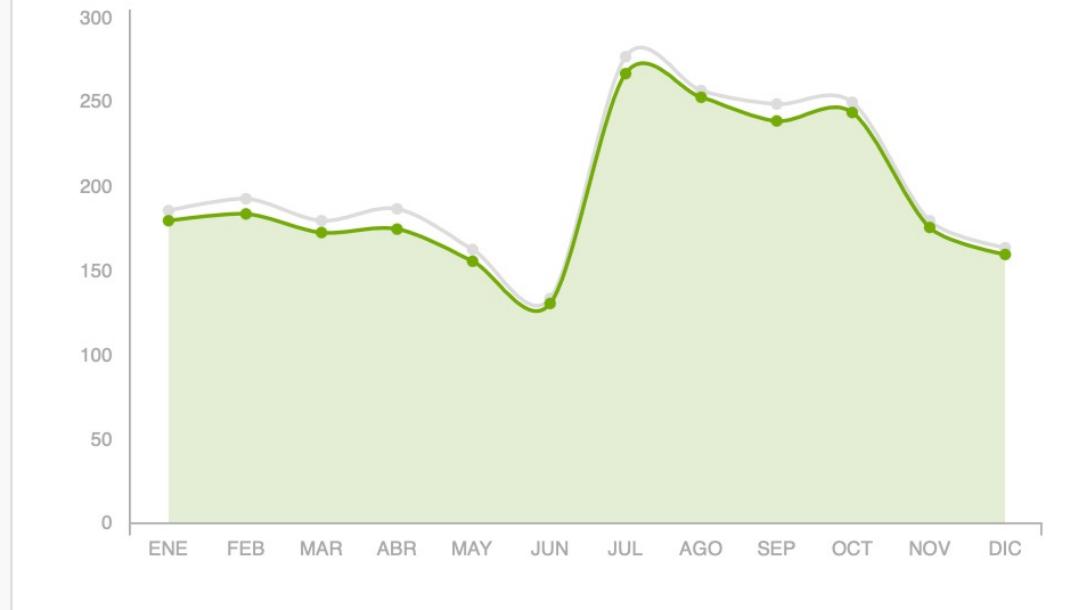
[Ver los tuyos](#)

Estacionalidad

Historial

Etapa de vida

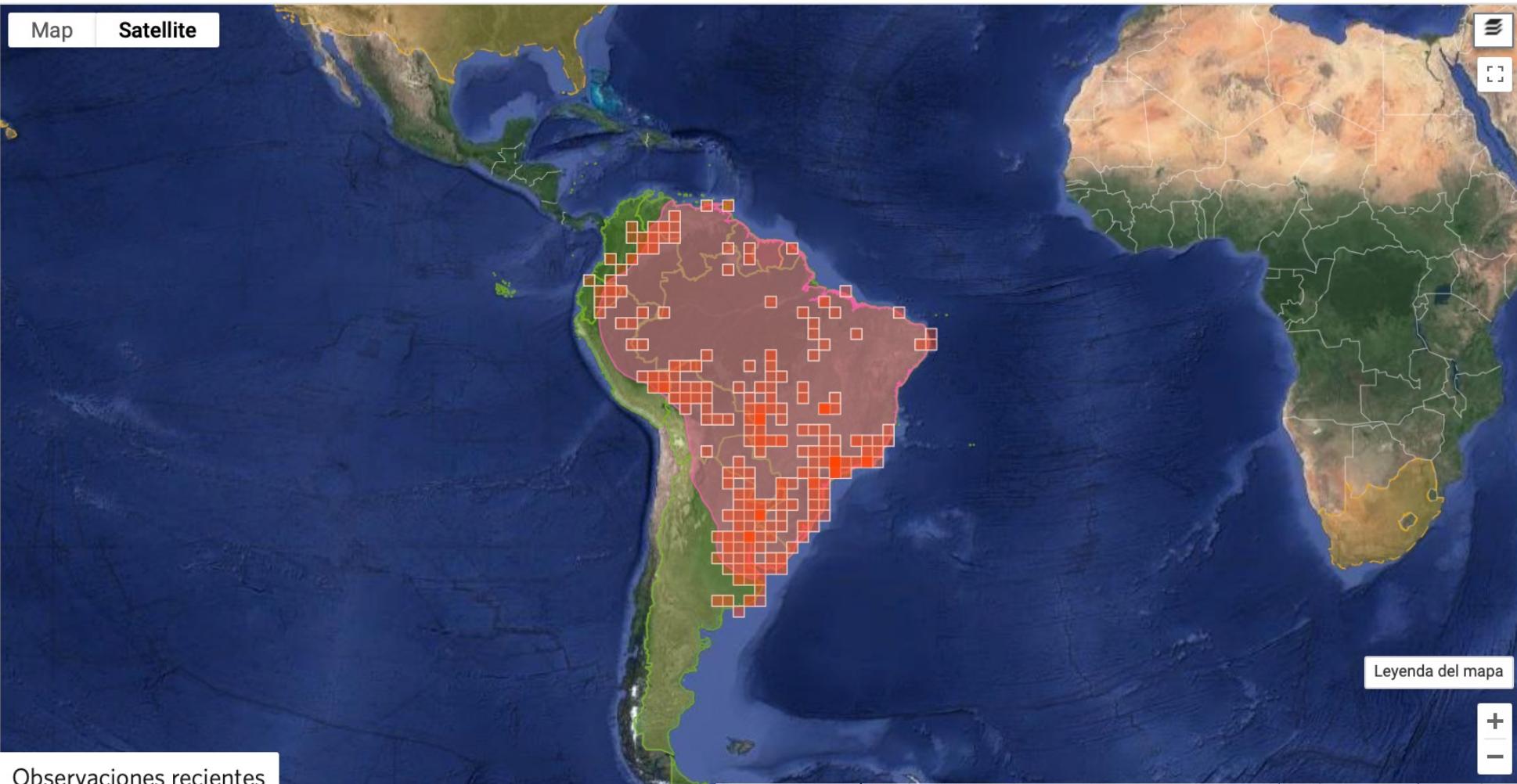
Sexo



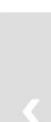
Hydri

ALIAS Capybara

Map Satellite



Observaciones recientes



DIC

Keyboard shortcuts | Map data ©2021 INEGI Imagery ©2021 NASA, TerraMetrics | 500 km | Terms of Use

Hydi

ALIAS Cap

Fuente: Wikipedia ↗



Hydrochoerus hydrochaeris, llamado comúnmente capibara, carpincho o chigüire^[2] es un roedor de la familia de los cávidos. Es el roedor vivo de mayor tamaño y peso del mundo. Vive en la zona terrestre de los bosques y sabanas tropicales y templadas del centro y sur de Sudamérica hasta casi los 2.000 m s.n.m. Está relacionado con los agutíes, las chinchillas, los coipos y los cobayos.^[3]

Índice

- 1 Nombres comunes
- 2 Descripción
 - 2.1 Cuerpo y pelaje
 - 2.2 Cabeza y dientes
- 3 Distribución y hábitat
- 4 Comportamiento
 - 4.1 Actividad
 - 4.2 Vida social
 - 4.3 Alimentación
 - 4.4 Reproducción
 - 4.5 Depredadores
- 5 Relación con los humanos
 - 5.1 Talabartería
 - 5.2 Alimento

Capibara, carpincho, chigüire, ronsoco ⓘ



Hydrochoerus hydrochaeris con sus crías en São Paulo, Brasil.

Estado de conservación

Extinto Amenazado Preocupación menor

EX EW CR EN VU NT LC

Preocupación menor (IUCN 3.1)^[1]

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Rodentia
Suborden:	Hystricognathi
Familia:	Caviidae

Más información

 Animal Diversity Web	
 ASM Mammal Diversity Database	
 BHL Biodiversity Heritage Library	
 BOLD Systems BIN search	
 GBIF	
 iNaturalist Mammal Working Group	
 NatureServe Explorer 2.0	
 VertNet	

⤙ Agregar enlace

Modelo de visión por ordenador

⤙ Incluido

El Modelo de Visión por Ordenador actual conoce este taxón, así que podría ser incluido en sugerencias automáticas con la etiqueta "Visualmente Similar".

Hy

ALIAS



Taxonomía

- ↳ Reino Animalia (Animales)
- ↳ Filo Chordata (Cordados)
- ↳ subfilo Vertebrata (Vertebrados)
- ↳ Clase Mammalia (Mamíferos)
 - ↳ Subclase Theria (Marsupiales Y Placentarios)
 - ↳ Infraclase Placentalia (Placentarios)
 - ↳ Superorden Euarchontoglires (Monos, Roedores Y Parientes)
 - ↳ orden Rodentia (Roedores)
 - ↳ Suborden Ctenohystrica (Histicomorfos)
 - ↳ Infraorden Hystricognathi (Histicognatos)
 - ↳ Parvorden Caviomorpha (Caviomorfos)
 - ↳ Superfamilia Cavioidea
 - ↳ Familia Caviidae (Cuyos, Capibaras Y Parientes)
 - ↳ subfamilia Hydrochoerinae
 - ↳ género *Hydrochoerus* (Capibaras)
 - ↳ *Hydrochoerus hydrochaeris* (Carpincho)

Nombres

Idioma / Tipo	Nombre	Acción
Afrikáans	Kapibara	Edita

Detalles de taxonomía

Cambios de taxón

Esquema de taxón



Administra nombres

Agregar un nombre

Acerca de los nombres

Categoría de riesgo

Lugar	Categoría de riesgo	Fuente	Geoprivación de taxones 
Globalmente	 least concern (LC)	IUCN Red List 	Abierto

Acerca del estado de conservación

El estado de conservación sintetiza el riesgo de extinción de un grupo de organismos. [Más !\[\]\(60a3f2d4abdac1e163f2d13393fcf383_img.jpg\)](#)

Ejemplos de organizaciones clasificadoras

 International Union for the Conservation of Nature (IUCN) 
 NatureServe 

Medio de establecimiento

Lugar	Medio de establecimiento	Lista de origen	Detalles
América del sur	nativa	South America Check List	Ver
Brasil	nativa	Brazil Check List	Ver
Colombia	nativa	Colombia Check List	Ver
Sudáfrica	Introducida	NEMBA Aliens	Ver
Estados Unidos	Introducida	United States Check List	Ver
Florida, US	Introducida	Florida Check List	Ver
São Paulo, BR	nativa	São Paulo Check List	Ver
San Antonio, TX, US	Introducida	San Antonio, TX Check List	Ver

Acerca de los medios de establecimiento

«Medios de establecimiento» describe cómo llegó una especie adonde se encuentra. Introducida significa que llegó por la actividad humana, nativa que ocurrió sin intervención humana. Las especies endémicas se encuentran solo en un lugar concreto. [Más !\[\]\(d92c6d89192fe19d29a1753cf1149400_img.jpg\)](#)

Cat

Especies confundidas con esta

Lugar

*Hydrochoerus isth...*

Capibara Menor

*Myocastor coypus*

Coipú

*Dasyprocta punctata*

Guatusa

*Dasyprocta azarae*

Agutí Bayo

Me

Lugar

Medio de establecimiento

Lista de origen

Detalles

«Medios de establecimiento» describe cómo llegó una especie adonde se encuentra. Introducida significa que llegó por la actividad humana, nativa que ocurrió sin intervención humana. Las especies endémicas se encuentran solo en un lugar concreto. [Más ↗](#)

América del sur

nativa

[South America Check List](#)[Ver](#)

Brasil

nativa

[Brazil Check List](#)[Ver](#)

Colombia

nativa

[Colombia Check List](#)[Ver](#)

Sudáfrica

Introducida

[NEMBA Aliens](#)[Ver](#)

Estados Unidos

Introducida

[United States Check List](#)[Ver](#)

Florida, US

Introducida

[Florida Check List](#)[Ver](#)

São Paulo, BR

nativa

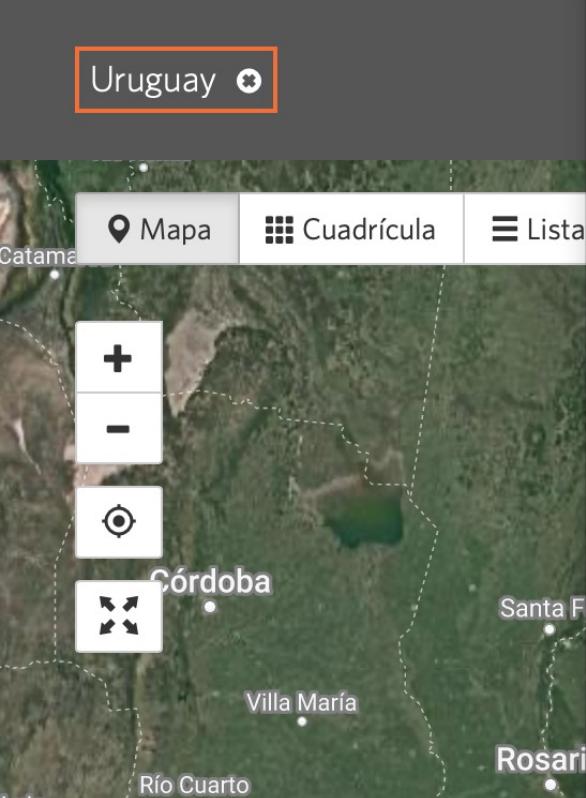
[São Paulo Check List](#)[Ver](#)

San Antonio, TX, US

Introducida

[San Antonio, TX Check List](#)[Ver](#)

Observaciones



Hydrochoerus hydrochaeris



Ubicación

Busca

Filtros

Mostrar

- Silvestre
 - En cautiverio
 - Verificable
 - Grado de investigación
 - ¡Necesita identificación!
 - Amenazada
- Introducida
- Populares
- Tiene sonidos
- Tiene fotos
- Tus observaciones

Descripción / Etiquetas

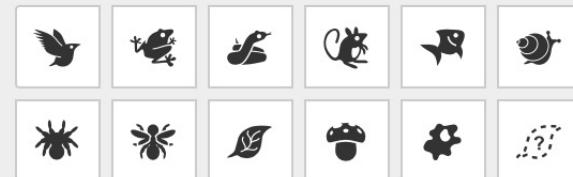
azul, mariposa, etc.

Más filtros ▾

Actualiza búsqueda

Restablece filtros de búsqueda

Categorías



Rango

Alta

Baja

Ordena por

Fecha añadida

Desc

Fecha de observación

Cualquiera

Fecha exacta

YYYY-MM-DD

Área

Inicio

Final

Meses

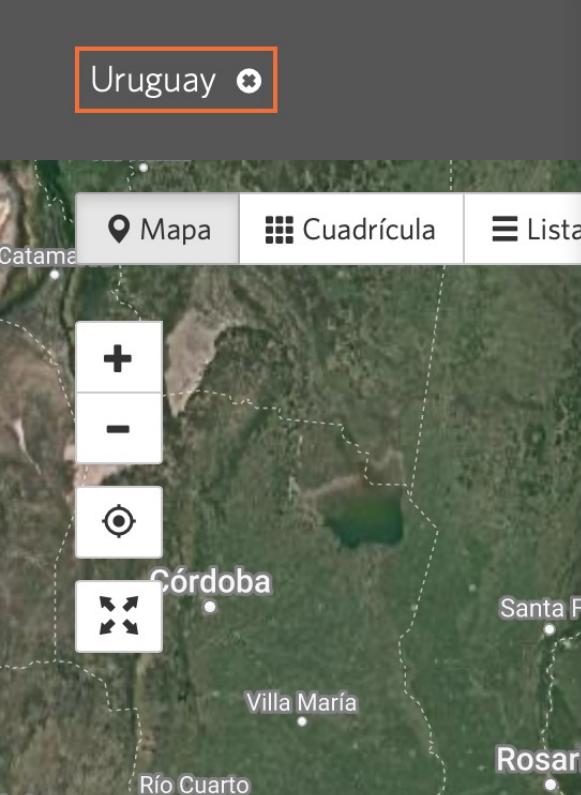
Selección de opciones

Identificar

Átomo

Descarga

Observaciones



Hydrochoerus hydrochaeris (X) Ubicación Busca Filtros

Mostrar

- Silvestre
- En cautiverio
- Verificable
- Grado de investigación
- ¡Necesita identificación!
- Amenazada

Categorías

Descripción / Etiquetas

Más filtros ▾

Actualiza búsqueda Restablece filtros de búsqueda

Categorías

Fecha de observación

- Cualquiera
- Fecha exacta
- Área
- Meses

Identificar Átomo Descarga



Crear un Usuario

Entro a [inaturalist.org](https://www.inaturalist.org)

The screenshot shows the iNaturalist homepage. At the top, there is a navigation bar with icons for back, forward, search, and account. The URL https://www.inaturalist.org is displayed. Below the navigation is the iNaturalist logo and a search bar. A top banner features a close-up photograph of a camouflaged mantis on green moss. To the right of the banner is an orange call-to-action box with the text "Conéctate con la naturaleza" and "Explora y comparte tus observaciones del mundo natural." Below this are two buttons: "CREAR UNA CUENTA" and "EXPLORA". In the bottom left corner of the main image, there is a circular profile picture of a man and the text "Ashutosh Shinde ~ Mantid de Thane, India". The bottom of the page has a green footer with logos for the California Academy of Sciences and National Geographic, and a statement about the initiative.

Acceder o Crear una cuenta

Conéctate con la naturaleza

Explora y comparte tus observaciones del mundo natural.

CREAR UNA CUENTA

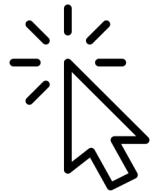
EXPLORA

Ashutosh Shinde ~ Mantid de Thane, India

CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES

NATIONAL GEOGRAPHIC

iNaturalist es una iniciativa conjunta de la Academia de Ciencias de California y la National Geographic Society.



iúnete al grupo más
grande de naturalistas del
mundo!

 Correo
 Nombre de usuario
 Contraseña
 Confirmar contraseña

No soy un robot



reCAPTCHA

- Sí; dar licencia a científicos para que puedan utilizar mis fotografías, sonidos y observaciones. [Aprende más](#)
- Permiso a iNaturalist a almacenar y procesar ciertos tipos de información personal para administrar mi cuenta [Aprende más](#)
- Acepto los Términos de servicio y la Política de privacidad, y he revisado los Lineamientos de la comunidad.

Crea una cuenta

Acerca de las licencias

Selecciona esta casilla si quieras aplicar una Licencia de Atribución Sin Fin Comercial de Creative Commons a tus fotos. Puedes escoger una licencia diferente o eliminarla después, pero esta es la mejor licencia para compartir datos con los investigadores.



Cargar registros

**Las observaciones
registrarán el encuentro
con un organismo
individual en un
momento y una
ubicación determinados.**



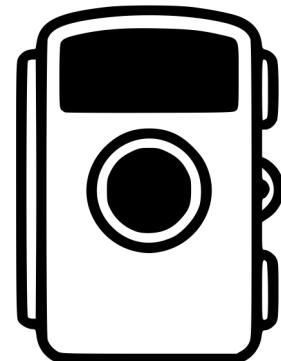
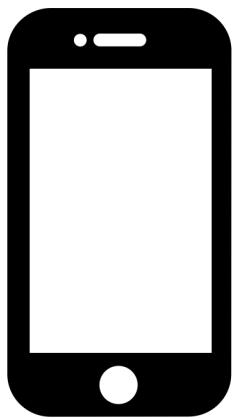
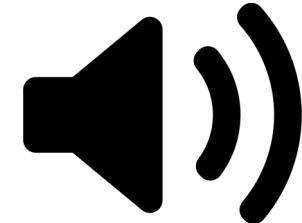
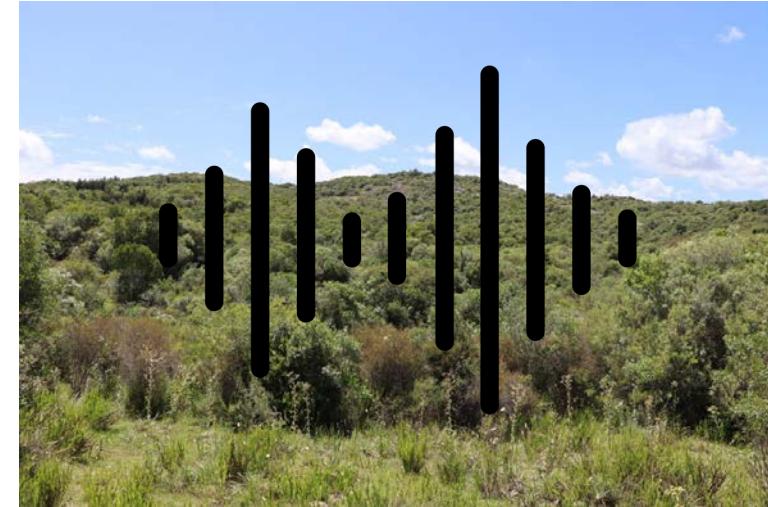
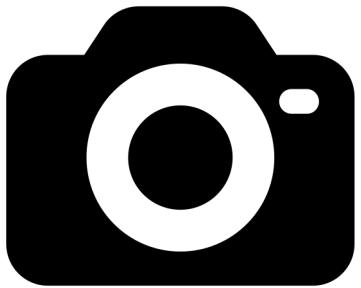
¿Dónde?



¿Cuándo?



¿Qué?

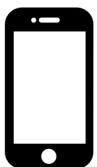




¿Dónde?



**Localización
geográfica
donde tomé el
registro**

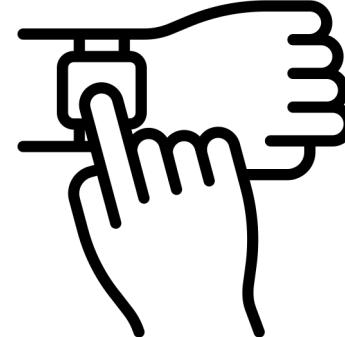


*Se registra de manera
automática en celulares
si el GPS está activado*



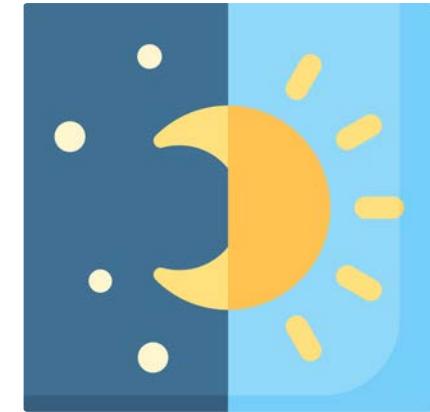


¿Cuándo?



*Fecha y hora
donde tomé el
registro*

Día: 21 de abril 2021
Hora: 10:47



*Se registra de manera
automática en la mayoría de
los dispositivos*





¿Qué?



*Puedo registrar encuentros con **organismos** o ‘rastros’ de **organismos** (huellas, nidos u organismos muertos)*

**¿Cómo generamos un
registro?**



¿Cómo generamos un registro?

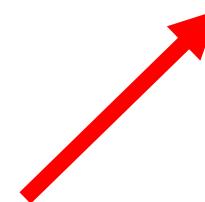
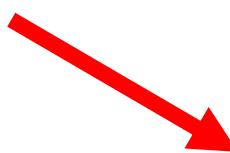
- **Sitio web**
- **App**



**Nombre de
la especie**

**Fecha del
registro**

**Ubicación
Geográfica**



iNaturalist

+ Agregar × Quitar ✎ Combinar Selecciona todo Enviar 1 observación

Editando 1 observación:

Detalles

Nom **¿Qué?** pecie

201 **¿Cuándo?** IBST

Ubic **¿Dónde?**

Descripción

La ubicación es pública

Cautivo / cultivado

Etiquetas

Proyectos

Campos



Nombre de la especie

2013/10/20 11:18 AM BST

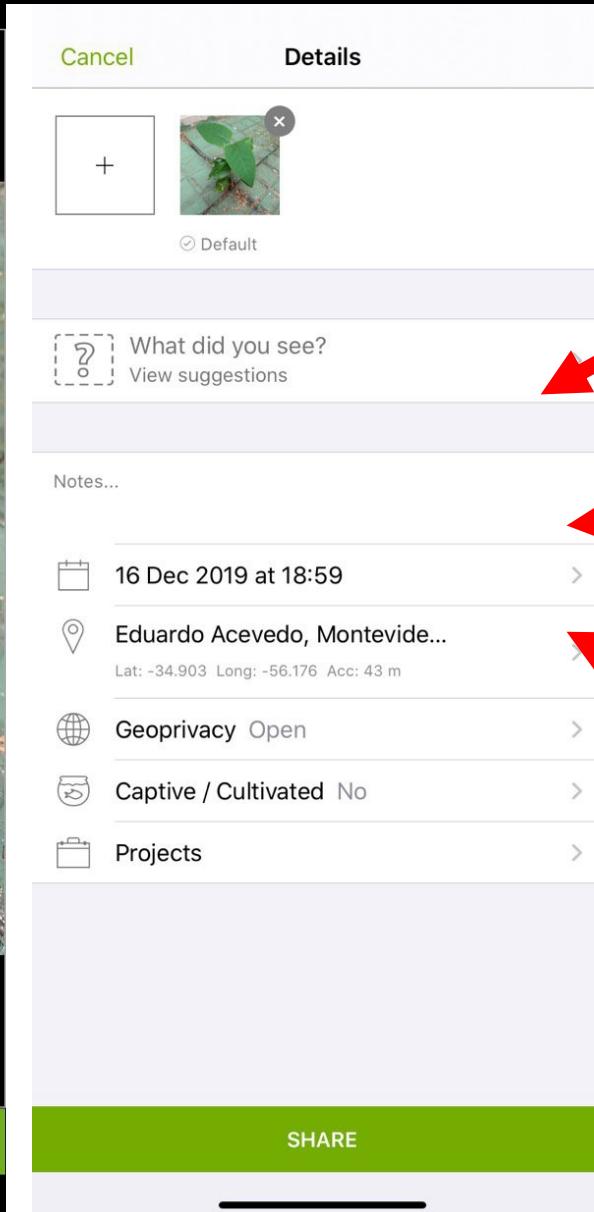
Ubicación

Descripción

Sitio web



¿Cómo generamos un registro?



**Nombre de
la especie**

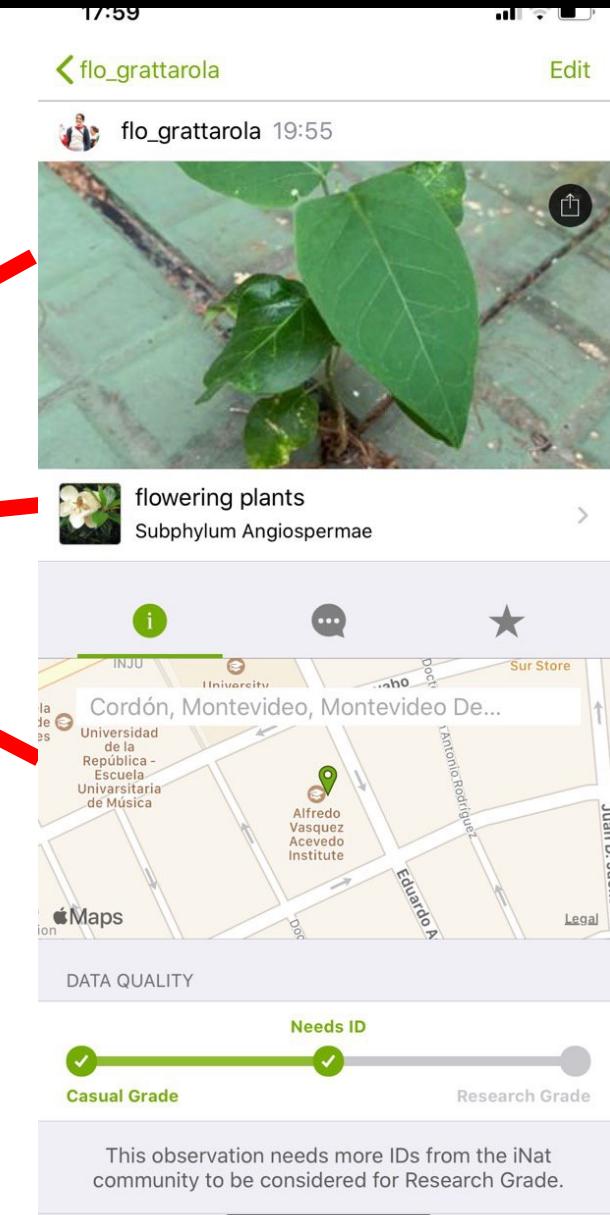
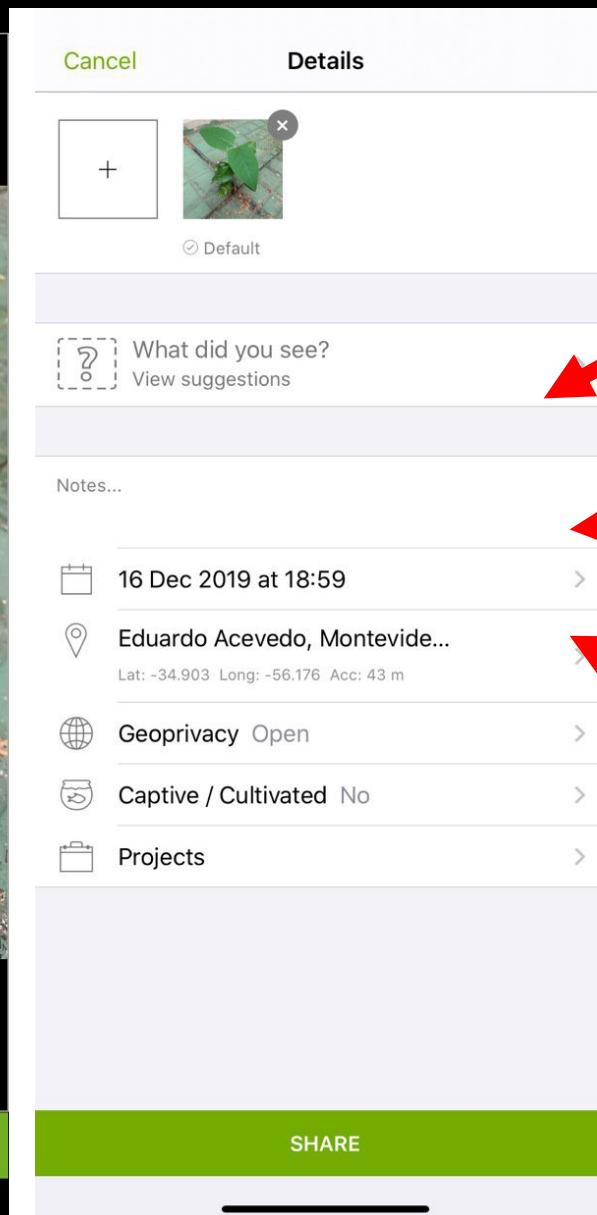
**Fecha del
registro**

**Ubicación
Geográfica**

iPhone



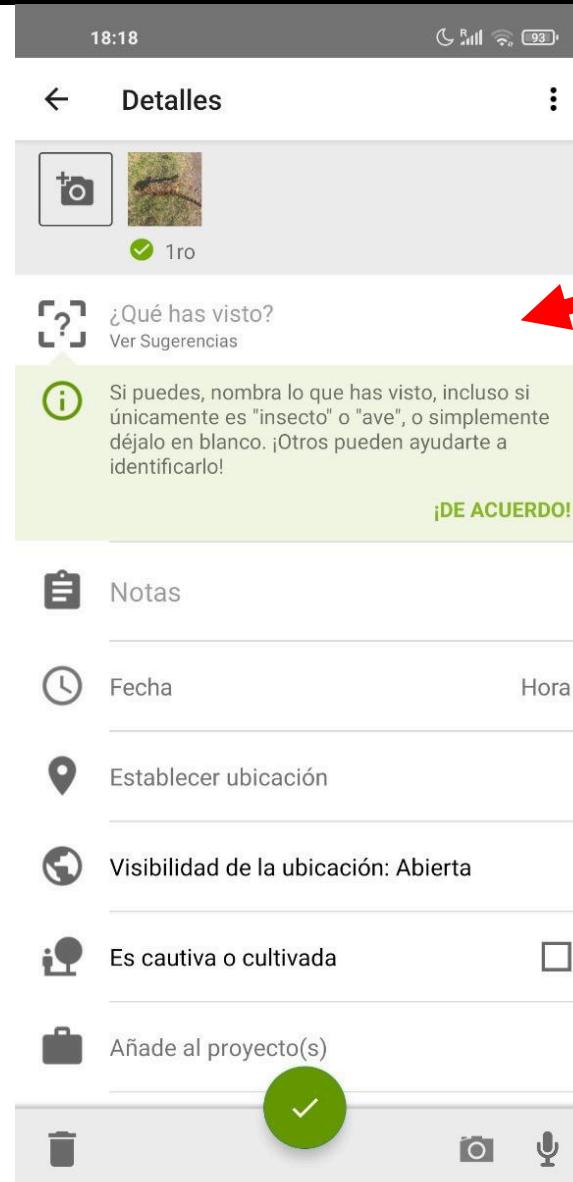
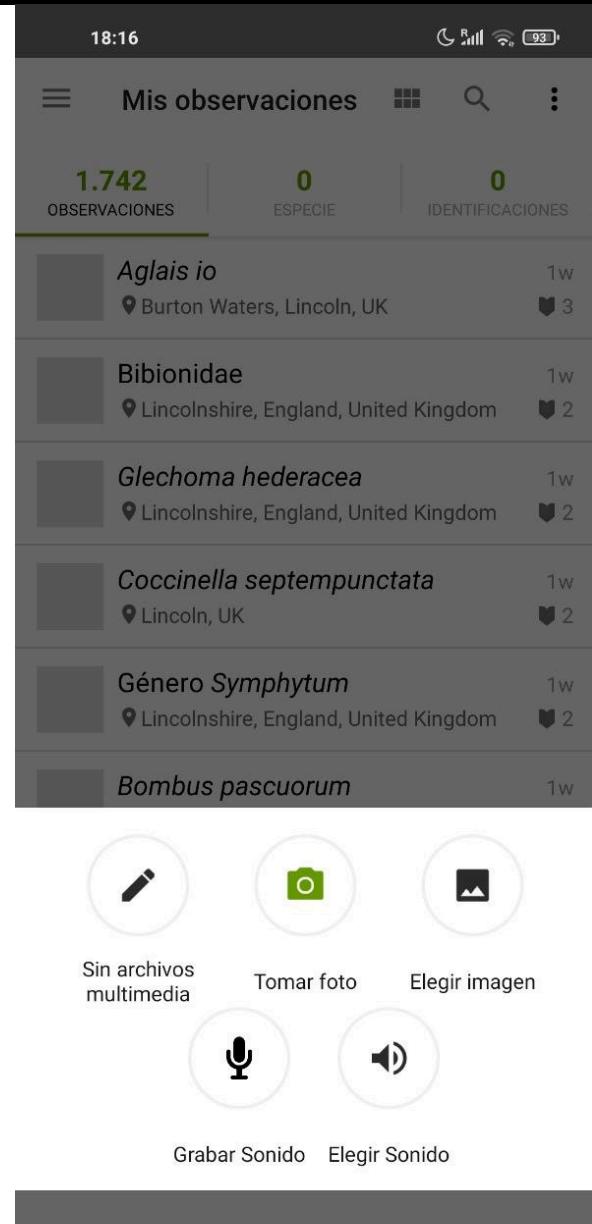
¿Cómo generamos un registro?



iPhone



¿Cómo generamos un registro?

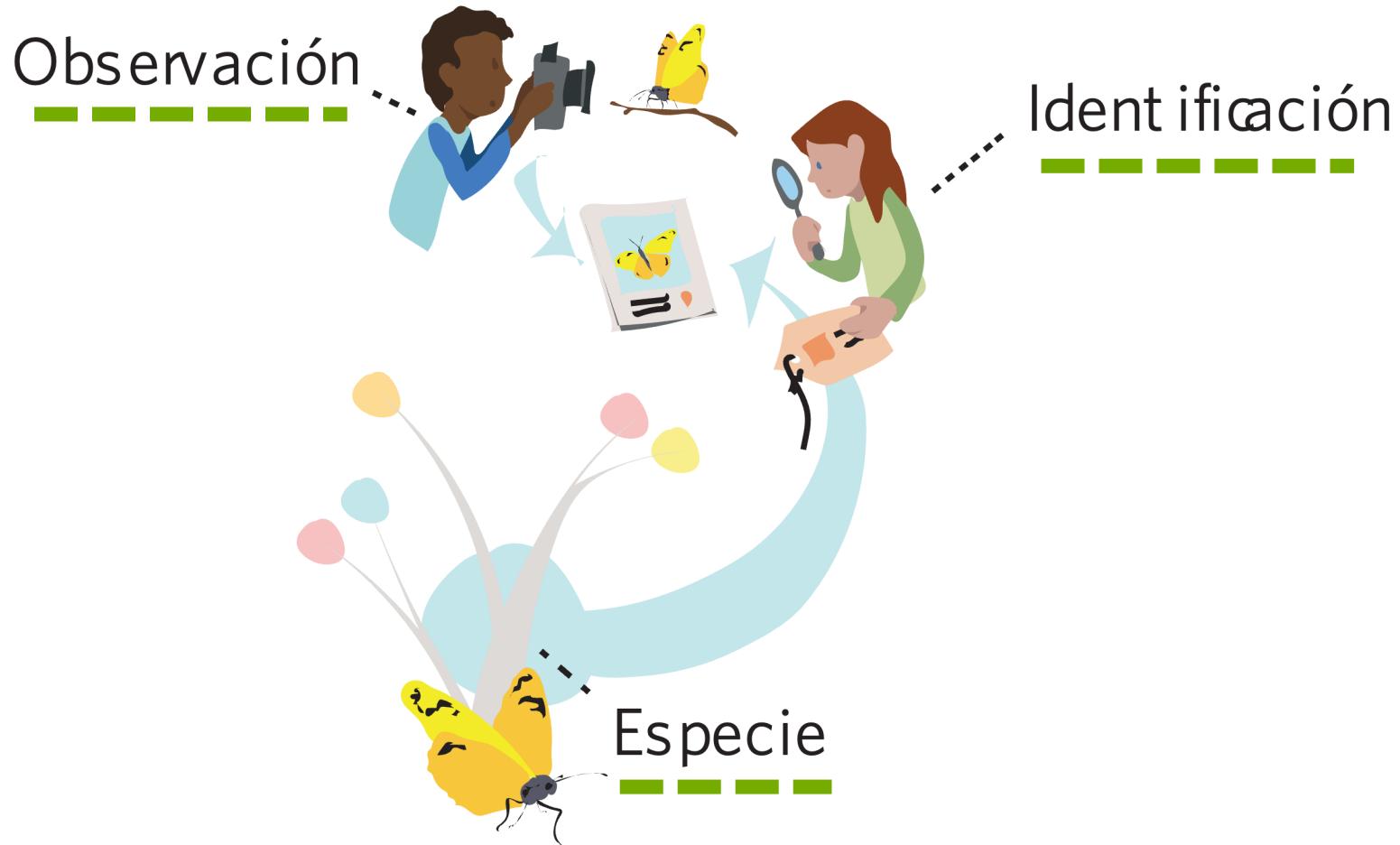


**Nombre de
la especie**

**Fecha del
registro**

**Ubicación
Geográfica**

Android



**Una identificación, o ID
es una evaluación del
tipo de animal, planta u
otro organismo que se
observó.**



¿Qué?

Las fotos y/o sonidos se identifican con la menor resolución taxonómica posible mediante un proceso de identificación comunitaria



¿Qué?

Pleopeltis macrocarpa (Lechuguilla de Árbol)

[Seguir ▾](#)

mattzarrr

1.005 observaciones



Observado el:

25 ago. 2021 · 0:00 -03:00

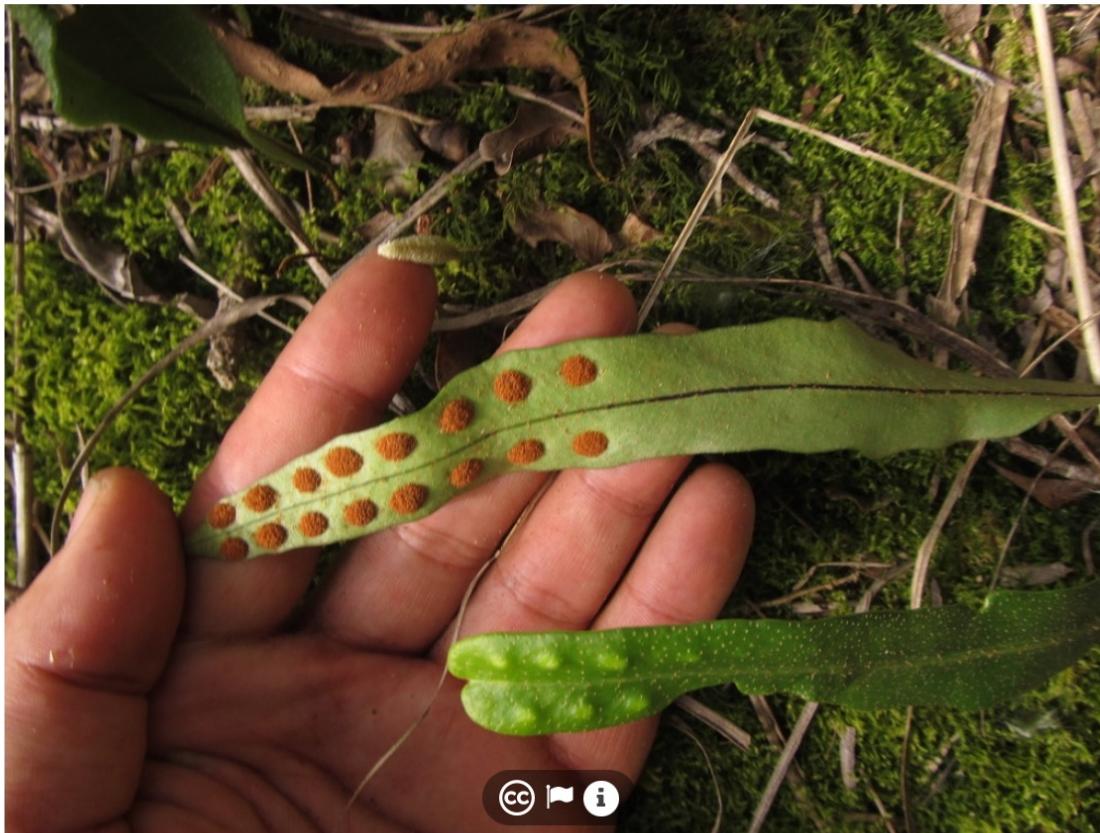
Enviado:

27 sep. 2021 · 6:17 CEST



★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

Pleopeltis macrocarpa (Lechuguilla de Árbol)



Actividad



mattzarr sugirió una identificación

Mejorando 1d



género *Pleopeltis*
Lenguas de Cielo Y Parientes

Comparar

Aceptar



mattzarr

1.005 observaciones



Observado el:

25 ago. 2021 · 0:00 -03:00

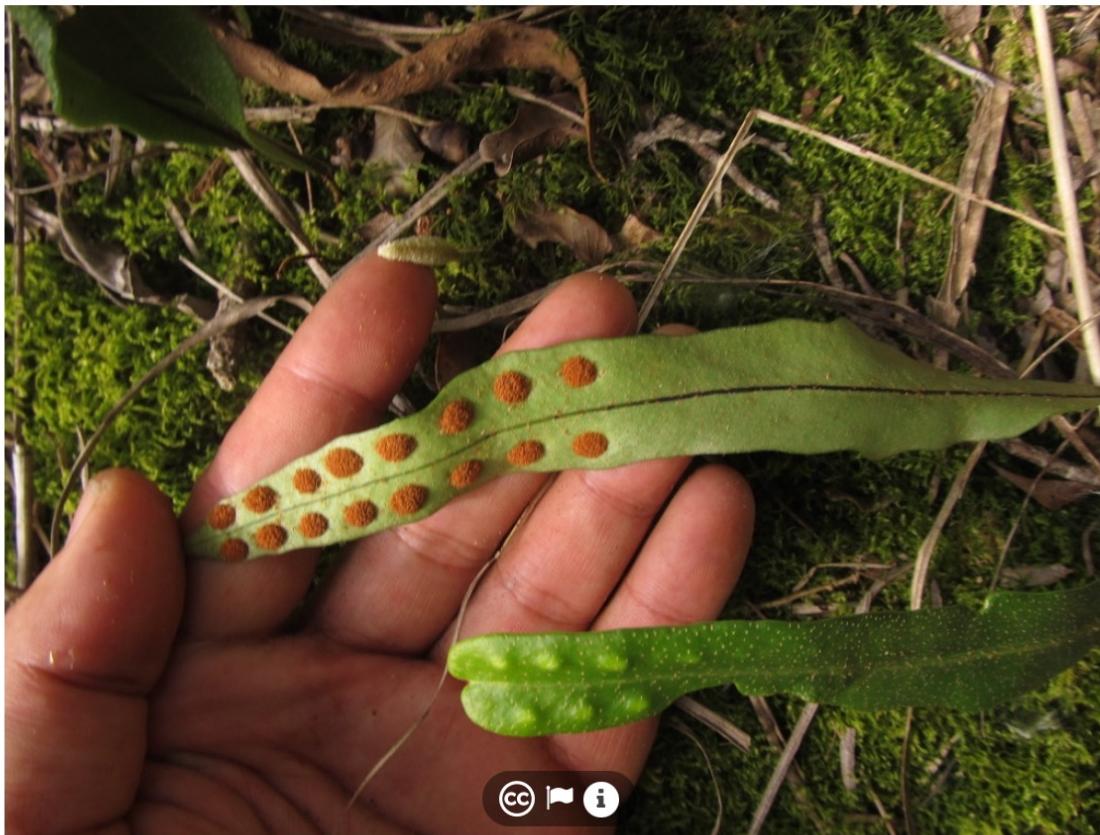
Enviado:

27 sep. 2021 · 6:17 CEST



★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

Pleopeltis macrocarpa (Lechuguilla de Árbol)



Actividad



mattzarrr sugirió una identificación

Mejorando 1d

género *Pleopeltis*
Lenguas de Cielo Y Parientes

Comparar Aceptar



amailhos sugirió una identificación

Mejorando 1d

Pleopeltis macrocarpa
Lechuguilla de Árbol

Comparar Aceptar

Observado el:

25 ago. 2021 · 0:00 -03:00

Enviado:

27 sep. 2021 · 6:17 CEST



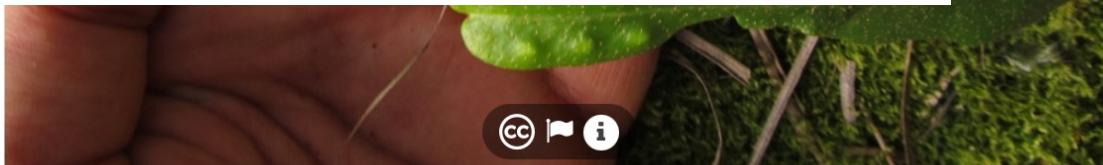
★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

Pleopeltis macrocarpa (Lechuguilla de Árbol)

Grado de investigación



Una vez que dos usuarios, o más de dos tercios, confirman la identificación a nivel de especie de un organismo, éste se considera con 'Grado de Investigación'.



Actividad



mattzarr sugirió una identificación

Mejorando 1d

género *Pleopeltis*
Lenguas de Cíervo Y Parientes

Comparar Aceptar



amailhos sugirió una identificación

Mejorando 1d

Pleopeltis macrocarpa
Lechuguilla de Árbol

Comparar Aceptar



santiagomailhos sugirió una identificación

1d

Pleopeltis macrocarpa
Lechuguilla de Árbol

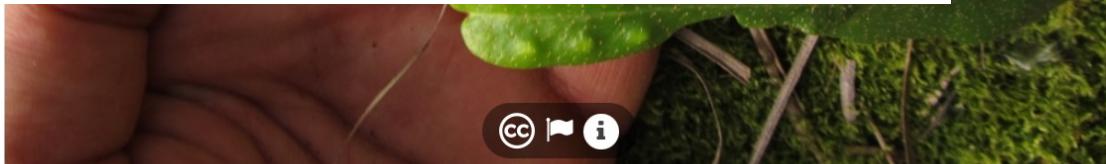


★ Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

Pleopeltis macrocarpa (Lechuguilla de Árbol) Grado de investigación



Una vez que dos usuarios, o más de dos tercios, confirman la identificación a nivel de especie de un organismo, éste se considera con 'Grado de Investigación'.



Actividad



mattzarr sugirió una identificación

Mejorando 1d

género *Pleopeltis*
Lenguas de Cielo Y Parientes

Comparar Aceptar



amailhos sugirió una identificación

Mejorando 1d

Pleopeltis macrocarpa
Lechuguilla de Árbol

Comparar Aceptar



santiagomailhos sugirió una identificación

1d

Pleopeltis macrocarpa
Lechuguilla de Árbol



Comentario Sugerir una identificación

Nombre de la especie

B Estamos bastante seguros de que está en este género::

Din  *Pleopeltis*
género Lenguas de Cielo Y Parientes Ver

Estas son nuestras sugerencias principales:

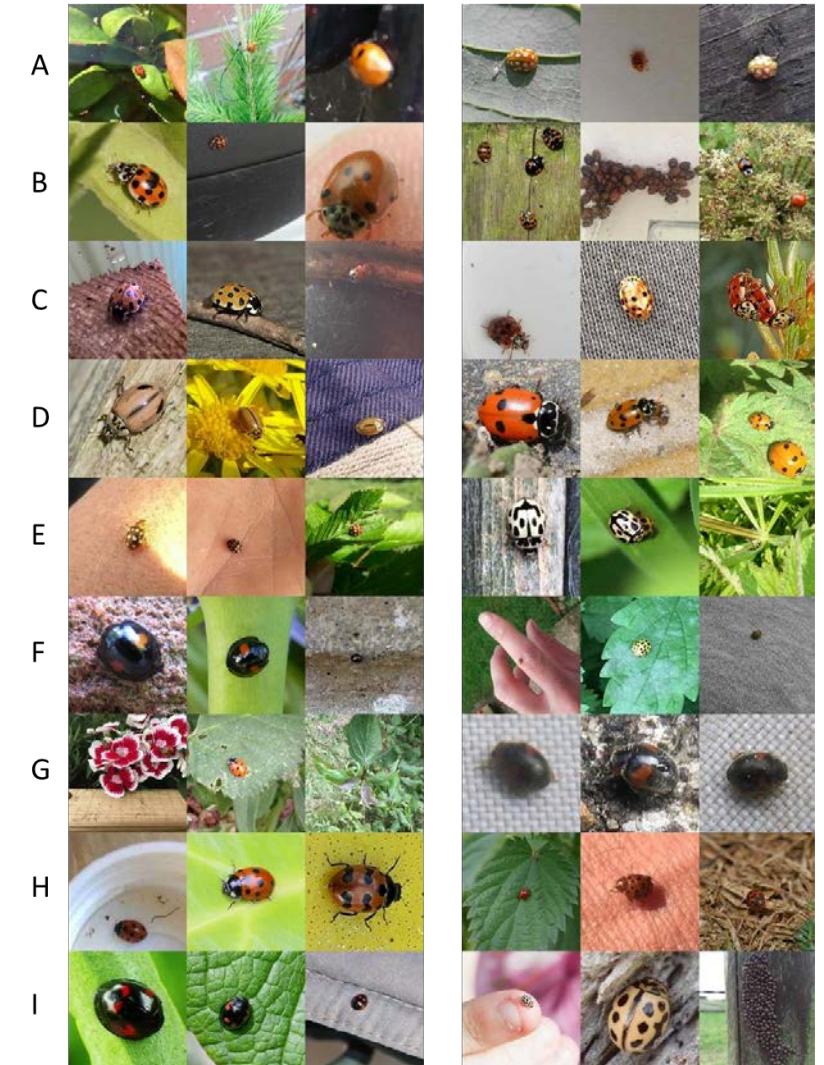
Hecho  *Pleopeltis macrocarpa*
Lechuguilla de Árbol
Similar visualmente / Visto en la cercanías Ver

 *Microgramma*
género *Microgramma*
Similar visualmente / Visto en la cercanías Ver

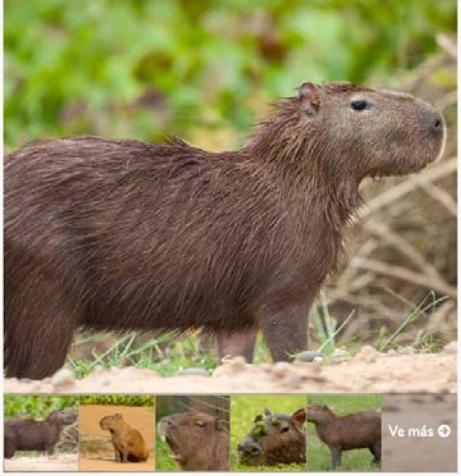
Incluir sugerencias que no han sido vistas cerca de aquí

iNaturalist utiliza modelos de *computer vision* entrenados en las fotos e identificaciones de los usuarios para proporcionar sugerencias automatizadas de identificación de taxones.

Más info: <https://www.inaturalist.org/pages/help#computer-vision>



Hydrochoerus hydrochaeris (Carpincho)
ALIAS Capincho (Spanish)



OBSERVADOR PRINCIPAL
nelson_wisnik Marcador 68
ULTIMA OBSERVACIÓN
27 septiembre 2021 Ve observación

IDENTIFICADOR PRINCIPAL
michalsloviak Marcador 595
TOTAL DE OBSERVACIONES
2.408 Ver todo Ver los tuyos

Estacionalidad Historial Etapa de vida Sexo

Mapa Acerca de Taxonomía Estado Especies similares Curación

Fuente: Wikipedia

Hydrochoerus hydrochaeris, llamado comúnmente capibara, carpincho o chigüire^[2] es un roedor de la familia de los cárvidos. Es el roedor viviente de mayor tamaño y peso del mundo. Vive en la zona terrestre de los bosques y sabanas tropicales y templadas del centro y sur de Sudamérica hasta casi los 2.000 m s.n.m. Está relacionado con los agoutíes, las chinchillas, los coipos y los cobayos.^[3]

Índice

- 1 Nombres comunes

Capibara, carpincho, chigüire, ronsoco ⓘ

Hydrochoerus hydrochaeris con sus crías en São Paulo, Brasil.

Estado de conservación

Extinto	Ex	Amenazado	CR	EN	VU	Preocupación menor	IUCN 3.1
---------	----	-----------	----	----	----	--------------------	----------

Preocupación menor (IUCN 3.1)^[1]

Taxonomía

Más información

- Animal Diversity Web ⓘ
- ASM Mammal Diversity Database ⓘ
- Biodiversity Heritage Library ⓘ
- BOLD Systems BIN search ⓘ
- GBIF ⓘ
- iNaturalist Mammal Working Group ⓘ
- NatureServe Explorer 2.0 ⓘ
- VertNet ⓘ

Modelo de visión por ordenador



El Modelo de Visión por Ordenador actual conoce este taxón, así que podría ser incluido en sugerencias automáticas con la etiqueta "Visualmente Similar".

¿Cómo sé chequea la identificación?

Baccharis articulata (Carquejilla)

Edita ▾



Grado de investigación



flo_grattarola 1.630 observaciones

Observado el: 6 ene. 2020 - 14:04 GMT Enviado: 22 ene. 2020 - 20:41 GMT

Mapa de Google Maps Satélite

Illa Serrana

Google Datos de mapas 10 km Términos de uso Notificar un problema de Maps

Rincón del Enano, Maldonado Depa... Mostrar Detalles ▾

corygiacobbe añadió esta observación a sus favoritos

1. Tiene **fecha**
2. Está **georreferenciada** (es decir, cuenta con coordenadas de latitud y longitud)
3. Tiene **fotos o sonidos**
4. No se trata de un organismo cautivo o cultivado
5. Tiene **ID apoyada por 2 o más (taxón comunitario)**

¿Cómo sé chequea la identificación?

Mecardonia tenella

Edita ▾



flo_grattarola 1.630 observaciones

Observado el: 20 oct. 2012, 9:52 CEST Enviado: 14 jul. 2019, 23:05 BST

Mapa Satélite

Google Datos de mapas 10 km Términos de uso Notificar un problema de Maps

37000, Sección 12, Cerro Largo,... Mostrar Detalles ▾

★ iSe el primero en agregar esta observación a favoritos!

1. Tiene **fecha**
2. Está **georreferenciada** (es decir, cuenta con coordenadas de latitud y longitud)
3. Tiene **fotos o sonidos**
4. No se trata de un organismo cautivo o cultivado
5. Tiene **ID apoyada por 2 o más (taxón comunitario)**

**¿Qué pasa con las
especies sensibles?**

Taxones amenazados: las coordenadas se ocultan por defecto

Melanophryniscus montevidensis (Sapito de Darwin) VU Grado de investigación



500km²





leo_lagos 447 observaciones

Observado el: 7 nov. 2020 · 12:38 -03:00 Enviado: 23 nov. 2020 · 0:27 GMT



★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!



Lista Roja

Por qué las Coordenadas Están Ocultas

- Este taxón está amenazado, las coordenadas se ocultan por defecto.: Uno de los taxones sugeridos en las identificaciones, o uno de los taxones incluidos en cualquiera de ellos, se consideran raros y/o amenazados, así que la ubicación de esta observación ha sido oculta.

Quiénes pueden ver las coordenadas

- La persona quién hizo la observación
- Personas en las que el observador ha confiado con sus coordenadas ocultas.

Por qué Puedes Ver las Coordenadas

- Esta es tu observación: Siempre puedes ver las coordenadas de tus propias observaciones.

¿Qué son los proyectos?



Los *proyectos* son una forma de agrupar observaciones en iNaturalist.

Pueden definirse en base a:

- **Localización geográfica**
- **Grupo taxonómico**
- **Usuarios**
- **Rango temporal (bioblitz)**



¿Para qué se pueden usar?

- **Científicos**
- **Sociales**
- **Turísticos**
- **Educativos**
- **Conservación**
- **Gestión**

¿Qué son los proyectos?



Biodiversidad del Paisaje Protegido Paso Centurión y S...

Acerca de

Miembros 5

Este proyecto busca dar cuenta de la extraordinaria diversidad del paisaje protegido Paso Centurión y Sierra de Ríos, que integra el Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay (<http://www.snap.gub.uy/sisnap>)

Conocer más ➔ Tu membresía

Modifica proyecto Diario del proyecto

Visión de conjunto

412 OBSERVACIONES 258 ESPECIES 134 IDENTIFICADORES 13 OBSERVADORES Estadísticas

Observaciones recientes ➔

Ve todo

- 
género *Lupinus*
Lupinos 1 18h
- 
Tribu Tanyecini 1 5d
- 
orden Lepidoptera
Mariposas Y Polillas 6d
- 
Alpaida rostratula 3 5d

Lugar

Requisitos del proyecto ➔

Las observaciones de este proyecto deben satisfacer los criterios siguientes:

 Taxones	Todos los taxones
 Ubicación	Paisaje protegido Paso Centurión y Sierra de Ríos, CL, UY
 Usuarios	Cualquiera
 Proyectos	Cualquiera
 Grado de calidad	Grado de investigación, iNecesita identificación!
 Tipo de medios	Cualquiera
 Fecha	Cualquiera
 Clasificación	Cualquiera

Lugar

Acerca de Miembros 5

Este proyecto busca documentar la

Con más observaciones	La mayoría de las especies	Especies más observadas
acosta91 1st 121	javguigon 1st 66	 Theristicus caerulescens 6
daniel_hp 89	daniel_hp 57	 Paroaria coronata 6
javguigon 88	flo_grattarola 39	 Sicalis flaveola 5
flo_grattarola 51	alforrulo 27	 Stephanophorus diadematus 5
alforrulo 31	acosta91 22	 Pyrocephalus rubinus 5
carol211 9	carol211 5	 Buteogallus meridionalis 4

Visión de c

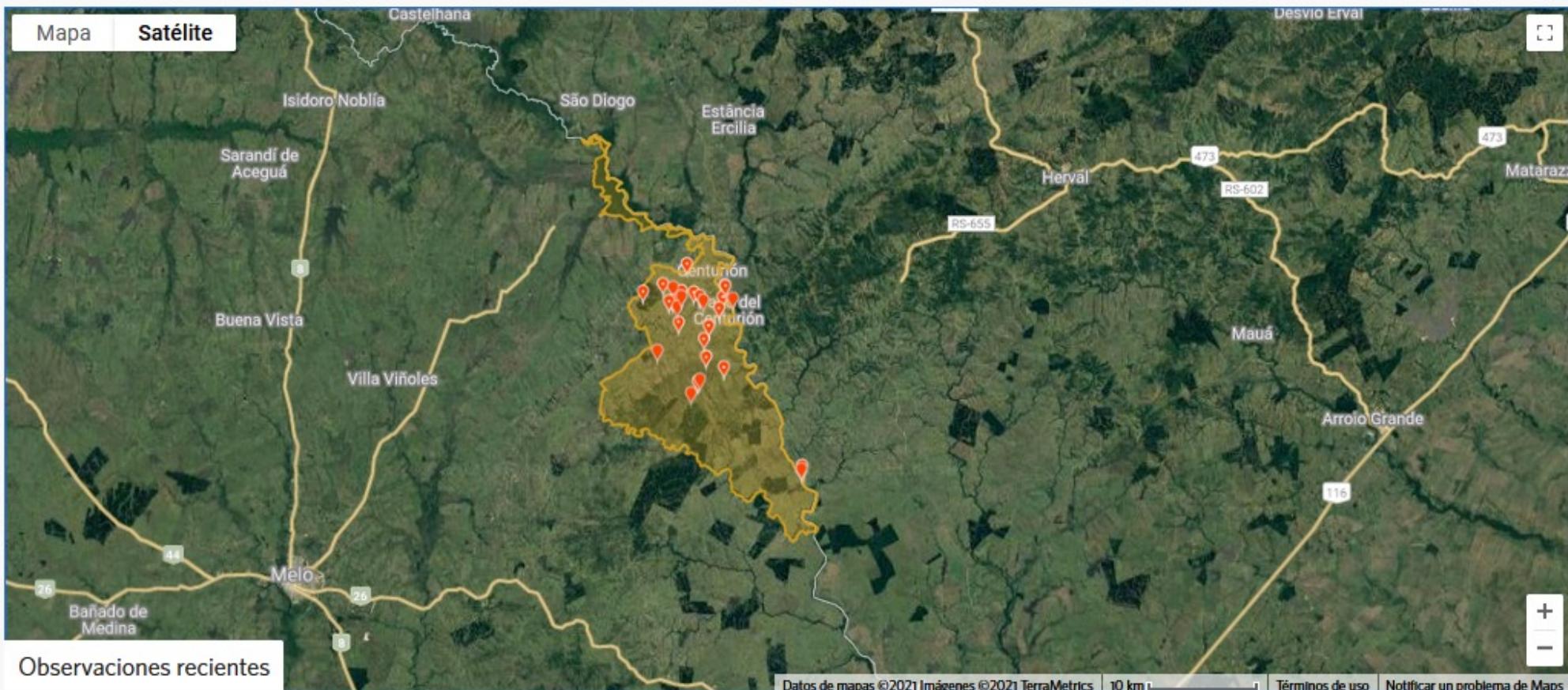
Observa

género Lupinus Lupinos **Tribu Tanyecini** **orden Lepidoptera** Mariposas Y Polillas **Alpida rostratula**

Fecha Cualquiera

Clasificación Cualquiera

Mapa de observaciones



Visión de conjunto

Observador

genero *Lupinus*
Lupinos

igar



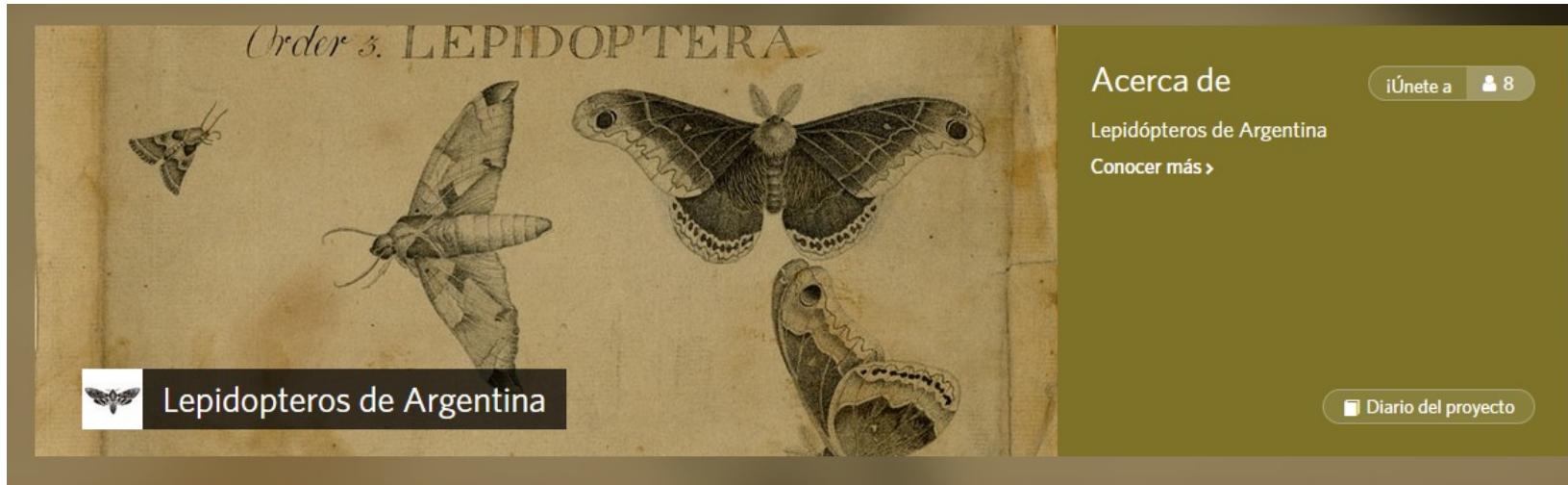
in satisfacer

o Centurión y

n, iNecesita



¿Qué son los proyectos?



Visión de conjunto

35.444	OBSERVACIONES
1.474	ESPECIES
1.134	IDENTIFICADORES
2.427	OBSERVADORES

Observaciones recientes

		1d
		8a
		8a
		7a

Grupo taxonómico + Lugar

Requisitos del proyecto ➔

Las observaciones de este proyecto deben satisfacer los criterios siguientes:

 Taxones	orden Lepidoptera (Mariposas Y Polillas)
 Ubicación	Argentina, Islas Malvinas , AR, Antarctic Peninsula, South Georgia and the South Sandwich Islands
 Usuarios	Cualquiera
 Proyectos	Cualquiera
 Grado de calidad	Grado de investigación, iNecesita identificación!
 Tipo de medios	Cualquiera
 Fecha	Cualquiera
 Clasificación	Cualquiera



Visión de co

Observa

Phoebe argus
Mariposa Azufre

Observaciones recientes

Datos de mapas ©2021 INEGI Imágenes ©2021 NASA, TerraMetrics | 500 km | Términos de uso

co +

tisfacer

AR,
Georgia
lands

ecesita

¿Qué son los proyectos?

Colecciones

PET Arrayanes

Acerca de

Catálogo de biodiversidad de todos los predios del PET Arrayanes

Conocer más > Tu membresía

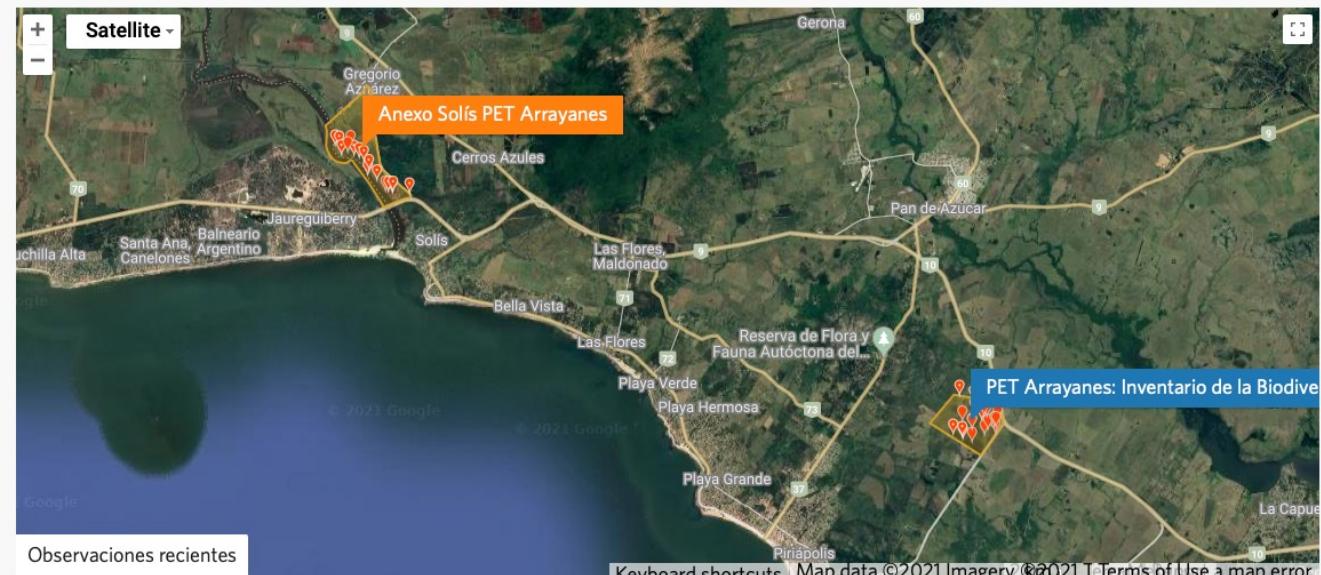
Diario del proyecto

Visión de conjunto 277 OBSERVACIONES 183 ESPECIES 77 IDENTIFICADORES 20 OBSERVADORES Estadísticas

Marcador Ordena por: Observaciones | Especies | Observadores



Mapa de observaciones



Estadísticas



Con más comentarios y favoritos



Consideraciones importantes, sugerencias y recomendaciones

Consideraciones importantes

- **Sugerir aunque sea un grupo amplio al cargar observaciones**
- **No aceptar IDs que ha hecho otra persona sin confirmar que entendemos cómo identificar ese taxón**
- **Marcar la opción ‘Cautivo/Cultivado’ al cargar observaciones de organismos no silvestres**
- **No subir observaciones que fueron tomadas por otras personas**
- **Hacer observaciones separadas de cada organismo**

Sugerencias y recomendaciones

- **Usar licencias libres para fotos y observaciones**
- **Usar un nombre real de perfil (ORCID en caso de tenerlo)**
- **Tomar más cantidad y mejores fotos**
- **Poner como primera foto la ‘mejor’ que tengas**
- **Usar el sitio web**
- **Agregar anotaciones a las observaciones**
- **Hacer comentarios sobre los registros en Notas**

- Sugerir aunque sea un grupo am

Agregá identificaciones en niveles en los que te sientas seguro/a (basadas en pruebas provistas en la observación).

No siempre se llega a nivel de especie, pero orden, familia o género es super válido!

Desconocido

¡Necesita identificación!



Actividad



Comentario

Sugerir una identificación



Planta



Plantae

Reino Plantas

Ver



Tracheophyta

(Plantas vasculares)

Filó Plantas Vasculares

Ver



Angiospermae

(Plantas con flores)

subfilo Plantas con Flores

Ver

- Sugerir aunque sea un grupo

Agregá identificaciones en niveles en los que te sientas seguro/a (basadas en pruebas provistas en la observación).

No siempre se llega a nivel de especie, pero orden, familia o género es super válido!



flo_grattarola
2.199 observaciones



Observado el: 25 ene. 2020 · 8:52 GMT Enviado: 9 feb. 2020 · 20:25 CET



Google [ta 10 Km](#) Terms of Use Report a map error
20303 Playa Verde, Maldonado Dep... Detalles Mostrar

★ Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

Actividad

flo_grattarola sugirió una identificación Id. retirada 2a

Familia Olividae
Conchas Aceituna

alfanova sugirió una identificación* Mejorando 2a

género *Buccinanops*
un miembro de Clase Gastropoda
(Caracoles, Babosas Y Pariente)

* alfanova no está de acuerdo que es Familia Olividae
(Conchas Aceituna)

Comparar Aceptar

diegoalmendras sugirió una identificación 1a

género *Buccinanops*
un miembro de Clase Gastropoda
(Caracoles, Babosas Y Parientes)

ID de la comunidad

género *Buccinanops*
Identificadores acumulados: 2 de 2

0 dos tercios 2

Aceptar Comparar Acerca de

Anotaciones (2)

Atributo	Valor	Aceptar	No aceptar
Etapa de vida	Juvenil		
Evidencia de presencia	Selecciona		
Sexo	Selecciona		
Vivo o muerto	Muerto		

- **No aceptar IDs que ha hecho otra persona**

*No le pongas ‘De acuerdo’ a una
ID que hizo otra persona sin
confirmar que comprendés cómo
identificar ese taxón (de manera
independiente a quién me sugiere qué organismo es).*

- No aceptar IDs que ha hecho otra persona sin confirmar que comprendés cómo identificar ese taxón (de manera independiente a quién me sugiere qué organismo es).

No le pongas ‘De acuerdo’ a una ID que hizo otra persona sin confirmar que comprendés cómo identificar ese taxón (de manera independiente a quién me sugiere qué organismo es).



flo_grattarola
2.199 observaciones



Observado el: 5 ene. 2020 · 20:41 GMT Enviado: 3 feb. 2020 · 0:46 CET



aidancampos añadió esta observación a sus favoritos

Actividad

	flo_grattarola sugirió una identificación	Id. retirada	2a	
	aidancampos sugirió una identificación	Mejorando	2a	
	flo_grattarola sugirió una identificación	Comparar	2a	
	flo_grattarola sugirió una identificación	Aceptar	2a	
	flo_grattarola comentó		2a	

ID de la comunidad

¿Qué es esto?



Anotaciones

Atributo	Valor	No Aceptar	Aceptar	aceptar
Fenología de la planta	Selecciona ▾			
Sexo	Selecciona ▾			
Proyectos (3)				
Agregar a un proyecto				
iNaturalist Uruguay: Maldonado				

- **Marcar la opción ‘Cautivo/Cultivado’ al cargar observaciones de organismos no silvestres**

*iNat prioriza observaciones de organismos **silvestres** (evitá cargar observaciones de animales en cautiverio o plantas cultivadas).*

En caso de que tu observación no lo sea es importante que lo marques



género *Melaleuca* (Limiabotellas) Casual

Casual

The screenshot shows a mobile view of an iNaturalist observation page. At the top, there's a header with the genus name "Melaleuca" and the location "(Limiabotellas)". Below this, a large image of a pine tree branch with needles and cones is displayed. A prominent gray arrow-shaped overlay covers the middle portion of the image, containing the word "Casual" in large, bold, dark gray letters. At the bottom of the image, there are small icons for Creative Commons license, a map pin, and a profile icon. Below the image, there are three smaller thumbnail images and a plus sign icon.

- **No subir observaciones que fueron tomadas por otras personas**

Al cargar observaciones sin el consentimiento de quien originó el registro estamos infringiendo el derecho de autor (copyright).

En caso de que la persona que tomó el registro te haya cedido los derechos, debes indicar el/la autor en las notas de la observación.

Desconocido (Posición: pasta dog) Casual

**COPYRIGHTED
MEDIA
REMOVED**



- **Hacer observaciones separadas de cada organismo**

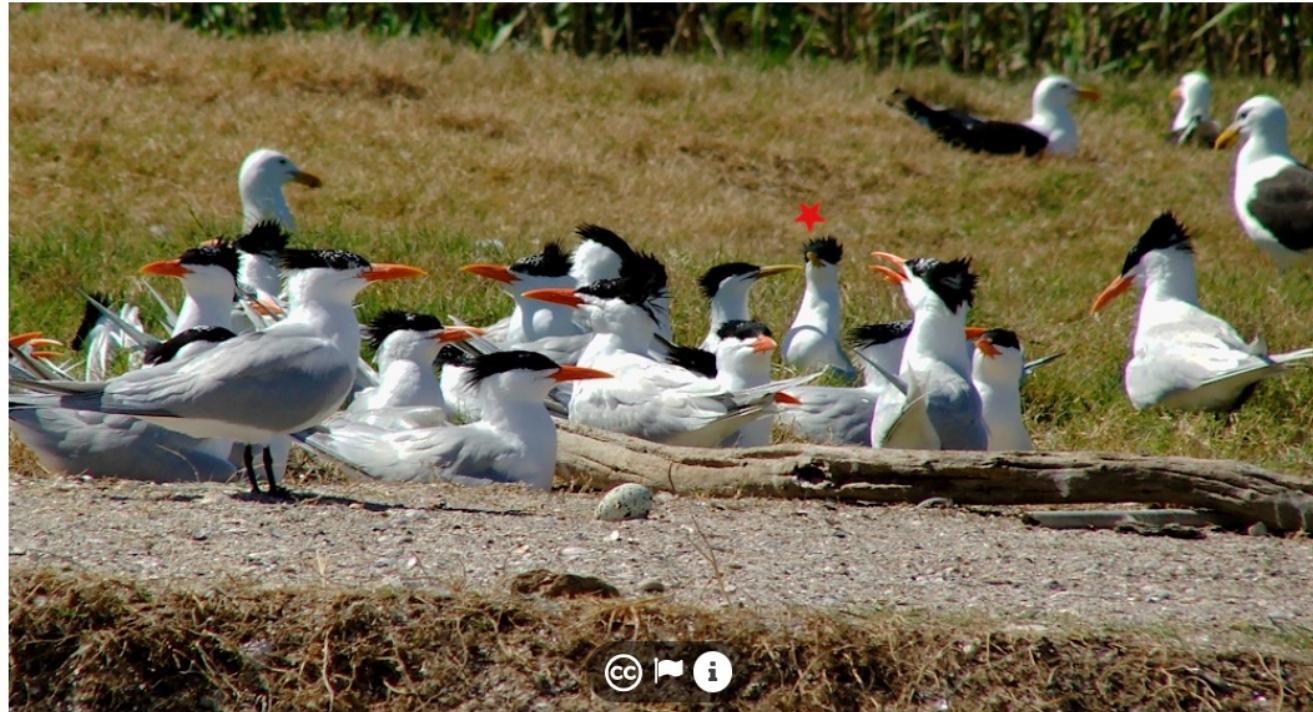
Cuando se toma una foto donde se ve más de una especie, si se quiere registrar más de un organismo se debe duplicar la observación y sugerir una ID para cada una.

Thalasseus sandvicensis ssp. *eryngnathus* (Gaviotín Pi-

VU

Grado de investigación

ada organismo



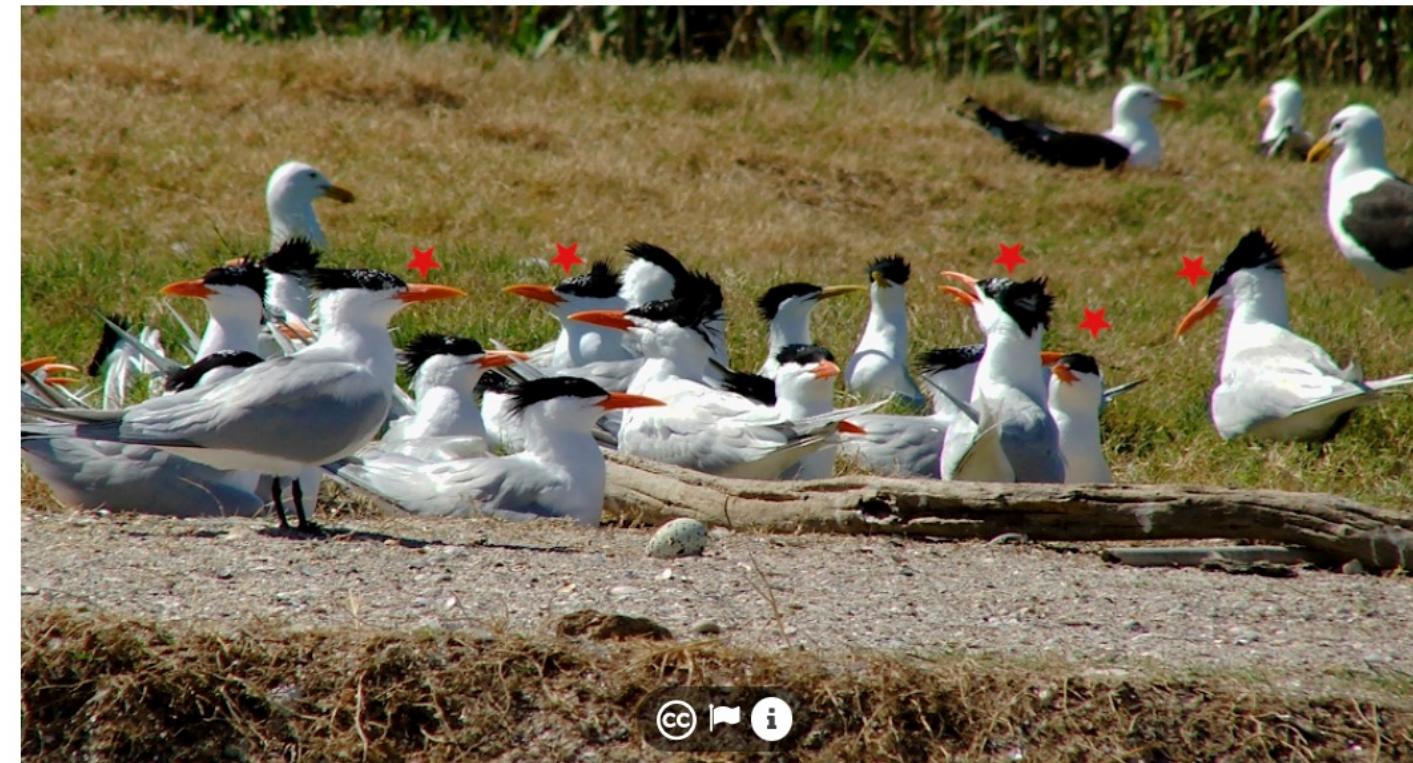
Thalasseus sa

VU

Grado de investigación



Thalasseus maximus (Gaviotín Real) CR Grado de investigación



Thalasseus sa

VU

Grado de investigación



Thalasseus r



Larus dominicanus (Gaviota Cocinera)

Grado de investigación

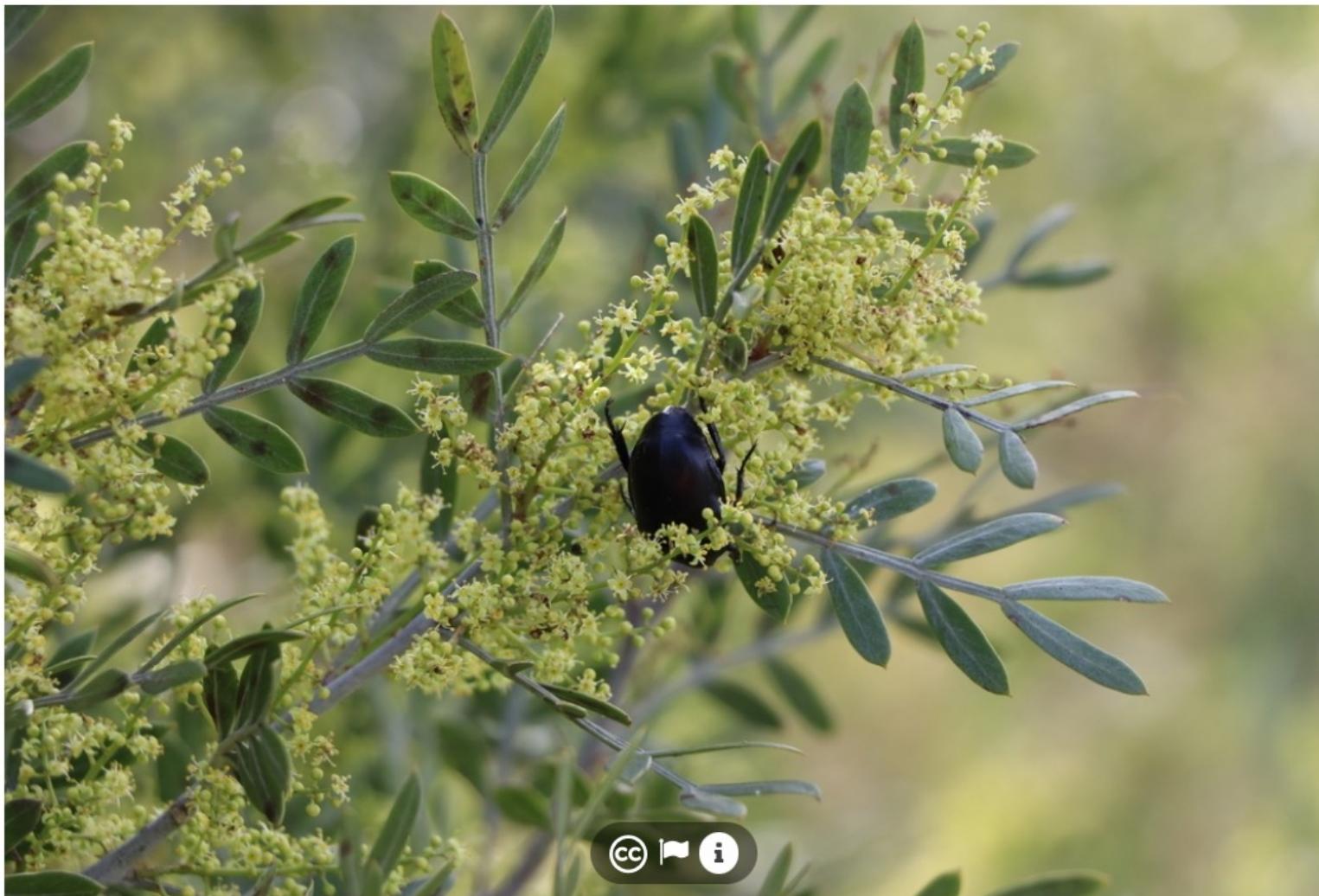


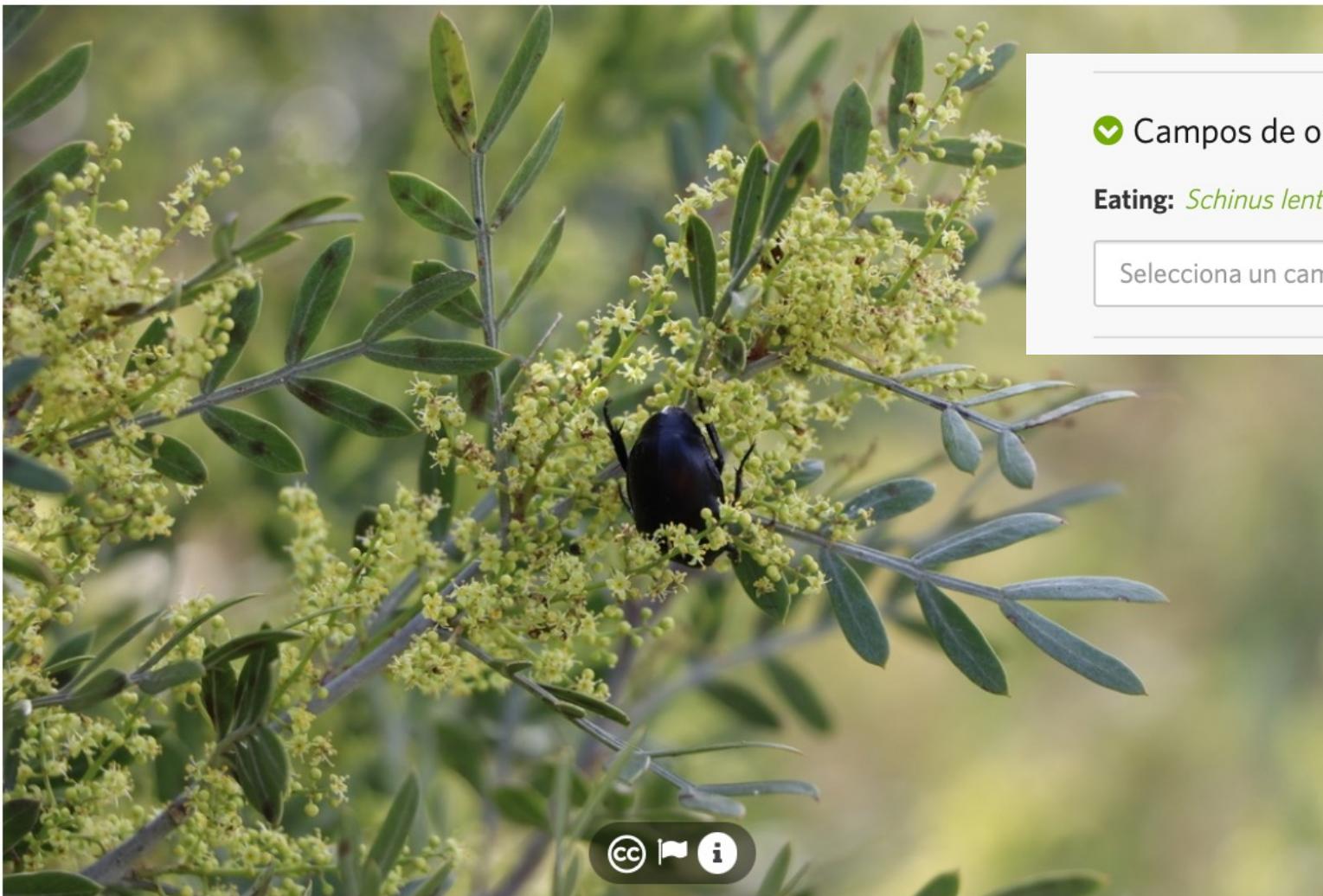
- **Hacer observaciones separadas de cada organismo**

También se puede agregar a la otra especie en los campos de observación.

deraciones importantes

ganismo





✓ Campos de observación (1)

Eating: *Schinus lentiscifolia*

Selecciona un campo



Observaciones importantes

Campos de observación (1)

Eating: *Schinus lentiscifolia*

Selecciona un campo

Esta observación es de Grado de Investigación! Ahora puede utilizarse para propósitos de investigación y presentarse en otros sitios web

Esta observación se presenta en 2 sitios



GBIF



GloBI

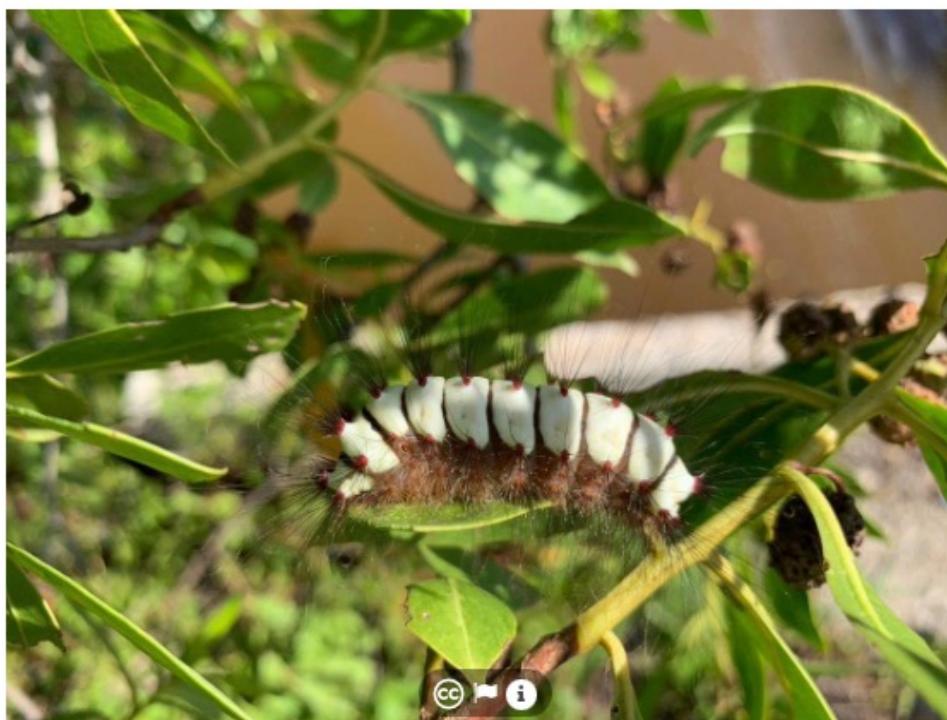
Global Biotic Interactions (GloBI)

- **Hacer observaciones separadas de cada organismo**

*No hay problema con subir
observaciones de un **mismo** organismo
hechas por **diferentes** usuarios.*

- **Hacer observaciones separadas de cada organismo**

Megalopyge lanata Grado de investigación Edita



CC BY Info

flo_grattarola 2.199 observaciones

Observado el: 31 oct. 2019 · 17:27 GMT Enviado: 7 dic. 2019 · 8:33 CET

Map Satellite

Google Keyboard shortcuts Map Data 10 km L Terms of Use Report a map error

Progreso, Yucatan, Mexico Detalles

★ cero añadió esta observación a sus favoritos

- **Hacer observaciones separadas de cada organismo**

Megalopyge lanata Grado de investigación Seguir ▾



CC BY Flag i

Map Satellite

roget 12.634 observaciones < >

Observado el: 1 nov. 2019 · 10:27 -03:00 Enviado: 6 dic. 2019 · 4:36 CET

Progreso, Yucatán, México Detalles ▾

★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

- **Hacer observaciones separadas de cada organismo**

Megalopyge lanata Grado de investigación Seguir ▾



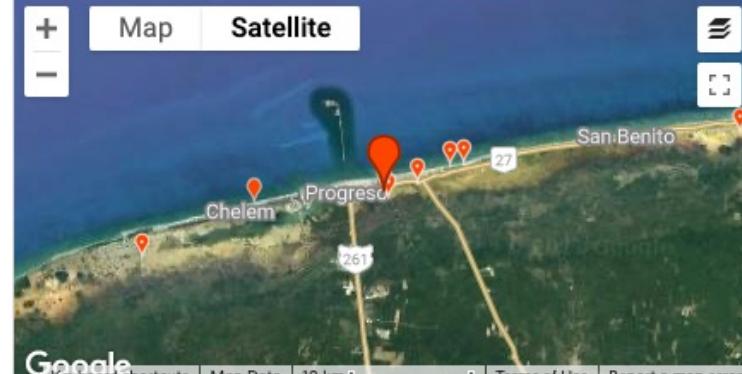
CC BY i

CC BY i

abhasm 777 observaciones < >

Observado el: 1 nov. 2019 · 10:29 PDT Enviado: 1 nov. 2019 · 17:30 CET

Map Satellite



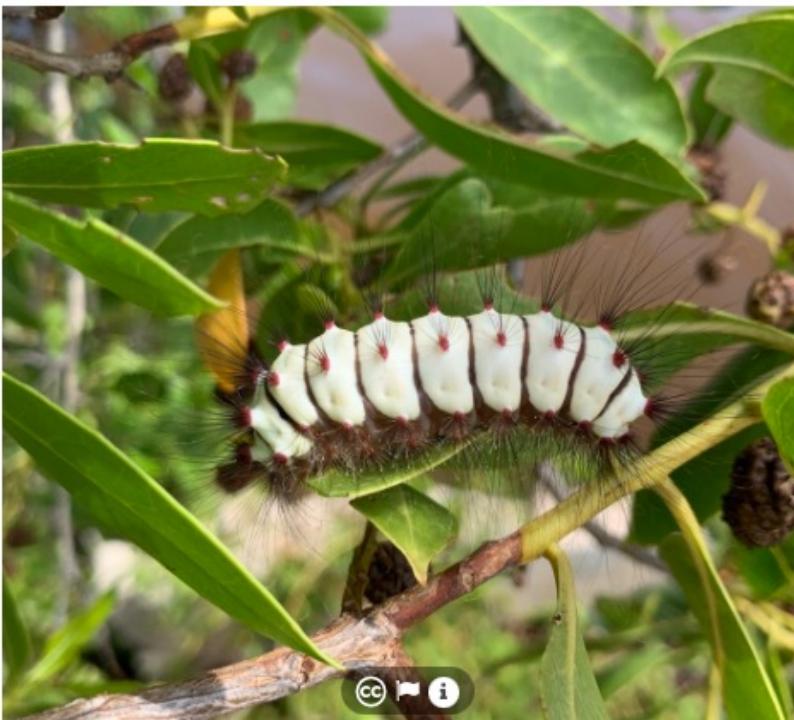
Google Keyboard shortcuts Map Data 10 km Terms of Use Report a map error

Progreso, YUC, MX Detalles ▾

★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

- **Hacer observaciones separadas de cada organismo**

Megalopyge lanata Grado de investigación Seguir ▾



CC Report i

Map Satellite

Observado el: 1 nov. 2019 · 10:26 MDT Enviado: 2 nov. 2019 · 7:41 CET

tiwane 31.449 observaciones

Progreso, YUC, MX

Detalles ▾

★ cero añadió esta observación a sus favoritos

- **Hacer observaciones separadas de cada organismo**

Megalopyge lanata Grado de investigación Seguir ▾



 aztekium_tutor
23.253 observaciones < >

Observado el: 1 nov. 2019 · 10:30 CST Enviado: 5 nov. 2019 · 18:14 CET



Map Satellite © 2021 Google Keyboard shortcuts | Map Data | 20 km | Terms of Use | Report a map error

Progreso, Uman, Motul, Izamal, Merida, Celestun, Reserva Estatal Celestun

Progreso, Yuc., México Detalles ▾

★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

- **Hacer observaciones separadas de cada organismo**

Megalopyge lanata Grado de investigación Seguir ▾



The image shows a close-up of a caterpillar, identified as *Megalopyge lanata*, resting on a green leaf. The caterpillar is white with distinct red tufts along its body segments. Below the image are small icons for a Creative Commons license, a map pin, and a detailed view.

Map Satellite

Observado el:
1 nov. 2019 · 11:28 CST

Enviado:
2 dic. 2019 · 21:38 CET

janet_guardiola
13.055 observaciones

Progreso, Yuc., México

Detalles ▾

★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

Consideraciones importantes

- Sugerir aunque sea un grupo amplio al cargar observaciones
- No aceptar IDs que ha hecho otra persona sin confirmar que entendemos cómo identificar ese taxón
- Marcar la opción ‘Cautivo/Cultivado’ al cargar observaciones de organismos no silvestres
- No subir observaciones que fueron tomadas por otras personas
- Hacer observaciones separadas de cada organismo

Sugerencias y recomendaciones

- **Usar licencias libres para fotos y observaciones**
- **Usar un nombre real de perfil (ORCID en caso de tenerlo)**
- **Tomar más cantidad y mejores fotos**
- **Poné como primera foto la mejor que tengas**
- **Usar el sitio web**
- **Agregar anotaciones a las observaciones**
- **Hacer comentarios sobre los registros en Notas**

- **Usar licencias libres para fotos y observaciones**

La licencia de su contenido le otorga a cualquier persona el derecho legal de usarlo sin pedirle permiso si cumple con los términos de la licencia. Además, iNaturalist incluye su contenido con licencia Creative Commons en archivos actualizados regularmente producidos para organizaciones asociadas seleccionadas interesadas en nuestros datos. Por ejemplo, incluimos los registros Sin Copyright (CC0), Atribución (CC BY) y Atribución-No Comercial (CC BY-NC) en el archivo que generamos para [Global Biodiversity Information Facility](#) (GBIF), una organización internacional e intergubernamental que recopila y distribuye información sobre biodiversidad de todo el mundo.

- **Usar licencias libres para fotos y**

La licencia de su contenido le otorga a cualquier persona el derecho legal de usarlo sin pedirle permiso si cumple con los términos de la licencia. Además, iNaturalist incluye su contenido con licencia Creative Commons en archivos actualizados regularmente producidos para organizaciones asociadas seleccionadas interesadas en nuestros datos. Por ejemplo, incluimos los registros Sin Copyright (CC0), Atribución (CC BY) y Atribución-No Comercial (CC BY-NC) en el archivo que generamos para [Global Biodiversity Information Facility](#) (GBIF), una organización internacional e intergubernamental que recopila y distribuye información sobre biodiversidad de todo el mundo.

Licencia predeterminada para tus observaciones:



No hay derechos de autor (CC0)

GBIF

Wikimedia

Actualizar las observaciones existentes con la licencia que escogí

Licencia para sus fotos:



Atribución

GBIF

Wikimedia

Actualizar las fotos existentes con la licencia que escogí

Licencia predeterminada de sonido



Atribución

GBIF

Wikimedia

Actualiza los sonidos existentes con la licencia que escogí

Acerca de las opciones de licencia

No hay derechos de autor (CC0)



GBIF Wikimedia

Esta licencia libera tu trabajo al dominio público, permite a otros copiar, modificar, distribuir y construir en base a tu trabajo, incluso con fines comerciales, sin pedirte permiso o darte reconocimiento. Esta es la licencia más abierta que se ofrece. Se recomienda para dar máxima difusión y uso de los materiales con licencia. [Ve licencia](#)

Atribución



GBIF Wikimedia

Esta licencia le permite a otros distribuir, mezclar, ajustar y construir con base en tu trabajo, incluso con fines comerciales, siempre y cuando se te dé crédito de la creación original. [Ve licencia](#)

Atribución-
NoComercial



GBIF

Esta licencia permite a otros mezclar, modificar, y construir sobre tu trabajo sin fines comerciales, y a pesar de que sus nuevas obras deben también darte reconocimiento y no tener fines comerciales, no tienen la licencia de obras derivadas en las mismas condiciones. [Ve licencia](#)

Atribución-
NoComercial-
Compartirlugal



Esta licencia permite a otros mezclar, ajustar y construir con base en tu trabajo sin fines comerciales, siempre y cuando se te dé crédito y licencien sus nuevas creaciones en idénticos términos. [Ve licencia](#)

Atribución-
NoComercial-
SinDerivadas



Esta licencia es la más restrictiva de las seis licencias principales, sólo permite a otros descargar tus obras y compartirlas con los demás, siempre y cuando se te dé crédito, pero no pueden cambiarlas en ninguna forma o utilizarlas con fines comerciales. [Ve licencia](#)

Atribución-
NoDerivadas



Esta licencia permite la redistribución, con o sin fin comercial, siempre y cuando se transfiera sin cambios y en su totalidad, con crédito a ti. [Ve licencia](#)

Atribución-
Compartirlugal



Wikimedia

Esta licencia permite a otros mezclar, ajustar y construir con base en tu trabajo, incluso para fines comerciales, siempre y cuando se te dé crédito y licencien sus nuevas creaciones en términos idénticos. Todos los nuevos trabajos basados en el tuyo portarán la misma licencia, por lo que todos los derivados también permitirán el uso comercial. [Ve licencia](#)

No hay licencia (todos los derechos reservados)

Tu mantienes todos los derechos de autor sobre tu contenido aparte de aquellos derechos concedidos a iNaturalist en nuestros Términos de Servicio

Acerca de las opciones de licencia



No hay derechos
de autor (CC0)

GBIF Wikimedia

Esta licencia libera tu trabajo al dominio público, permite a otros copiar, modificar, distribuir y construir en base a tu trabajo, incluso con fines comerciales, sin pedirte permiso o darte reconocimiento. Esta es la licencia más abierta que se ofrece. Se recomienda para dar máxima difusión y uso de los materiales con licencia. [Ve licencia](#)



Atribución

GBIF Wikimedia

Esta licencia le permite a otros di
con fines comerciales, siempre y



Atribución-
NoComercial

GBIF

Esta licencia permite a otros mezclar, modificar, y construir sobre tu
pesar de que sus nuevas obras deben también darte reconocimiento.
tienen la licencia de obras derivadas en las mismas condiciones. [Ve
licencia](#)



Atribución-
NoComercial-
Compartirlgual

Esta licencia permite a otros mezclar, ajustar y construir con base e
siempre y cuando se te dé crédito y licencien sus nuevas creaciones en idénticos términos. [Ve licencia](#)



Atribución-
NoComercial-
SinDerivadas

Esta licencia es la más restrictiva de las seis licencias principales, sólo permite a otros descargar tus
obras y compartirlas con los demás, siempre y cuando se te dé crédito, pero no pueden cambiarlas en
ninguna forma o utilizarlas con fines comerciales. [Ve licencia](#)

**Solo las observaciones en iNat con 'Grado de
Investigación' que tienen licencias CC0, CC BY, o CC-
BY NC, pasaran a formar parte de GBIF (se actualizan apróx.
una vez a la semana).**



GBIF

Global Biodiversity
Information Facility

star y construir con base en tu trabajo, incluso para fines
reíto y licencien sus nuevas creaciones en términos
idos en el tuyo portarán la misma licencia, por lo que todos los
ercial. [Ve licencia](#)

rvados)

r sobre tu contenido aparte de aquellos derechos concedidos
vicio

- **Usar un nombre real de perfil (ORCID en caso de tenerlo)**

El nombre que tenemos en el perfil es el nombre que quedará registrado en las bases de datos cuando generamos una observación o cuando identificamos una especie.

REGISTRO | 5 DE ENERO DE 2021

Glaucus atlanticus Forster, 1777

¡Compartirlo!

Observado en

Animalia > Mollusca > Gastropoda > Nudibranchia > Glaucidae > *Glaucus*

DETALLES

Especie: *Glaucus atlanticus* Forster, 1777**Ubicación:** Uruguay**Base del registro:** Observación humana**Conjunto de datos:** iNaturalist Research-grade Observations**Proveedor:** iNaturalist.org**Referencia:** <https://www.inaturalist.org/observations/67624679>

L

F

C

1a



REGISTRO | 5 DE ENERO DE 2021

Glaucus atlanticus Forster, 1777

sugerencias

DETALLES

Especie: Glaucus atlanticus Forster, 1777
Ubicación: Uruguay
Base del registro: Observación humana



Observado en

Animalia > Mollusca > Gastropoda > Nudibranchi

Registro

Término

Medias establecidas

Conjunto
Proveedo
Referenci

Interpretado

Número de catálogo

67624679

ID del registro

<https://www.inaturalist.org/observations/67624679>

Estado del registro biológico

PRESENT

Registrado por

tianal

Especie: Glaucus atlanticus Forster, 1777

Ubicación: Uruguay

Base del registro: Observación humana

2



REGISTRO | 5 DE ENERO DE 2021

Glaucus atlanticus Forster, 1777

sugerencia

DETALLES

Especie: Glaucus atlanticus Forster, 1777
Ubicación: Uruguay
Base del registro: Observación humana



Observado en

Animalia > Mollusca > Gastropoda > Nudibranchi

Conjunto
Proveedo
Referenci

Registro

Término	Interpretado
Medias establecidas	
Número de catálogo	67624679
ID del registro	https://www.inaturalist.org/observations/67624679
Estado del registro biológico	PRESENT
Registrado por	tianal

Identificación

Término	Interpretado
Fecha de Identificación	2021-01-05T17:09:31
ID de la Identificación	149244666
Identificado por	João Pedro Silva

REGISTRO | 5 DE ENERO DE 2021

Glaucus atlanticus Forster, 1777

[Verlo](#)
[Observado en](#)
[Registro](#)

jpsilva
[Mensaje](#)
[Sigue a jpsilva](#)

[Perfil](#)

[Observaciones](#)

[Calendario](#)

[Identificaciones](#)

[Listas](#)

[Diario](#)

[Favoritos](#)

[Proyectos](#)


João Pedro Silva Curador

Unido: 28.nov.2013 Última actividad: 28.sep.2021 iNaturalist

Underwater photography, especially nudibranchs and other marine animals.

 Photos: <http://flic.kr/jpsilva1971/>

 Blog on portuguese sea slugs: <http://hypselodoris.blogspot.com/>

Book:

- Calado, G. and Silva, J. P., "Sea Slugs of the Algarve: Opisthobranch Guide for the Southern Coast of Portugal", Subnauta (ed.), 2012, 164 pp. ISBN 978-989-96406-2-7

The following books contain some of my photos:



jpsilva sugirió una identificación

Mejorando

9 mes


Glaucus atlanticus
Dragón Marino Azul

[Comparar](#)

idas

Interpretado

logo

67624679

<https://www.inaturalist.org/observations/67624679>

tro biológico

PRESENT

tianal

érmino

Interpretado

fecha de Identificación

2021-01-05T17:09:31

de la Identificación

149244666

identificado por

João Pedro Silva

- Tomá más cantidad y mejores fotos

Varias fotos, **nítidas**, de diferentes ángulos.



- Tomá más cantidad y mejores fotos



- **Tomá más cantidad y mejores fotos**



- Tomá más cantidad y mejores fotos





cantidad y mejores fotos



Sugerencias y recomendaciones



Sugerencias y recomendaciones



- **Poné como primera foto la mejor que tengas**

El modelo de computer vision solo evalúa la primera imagen. Para mejores sugerencias, es mejor que la primera foto de la secuencia sea la más cercana al organismo completo

- **Poné como primera foto la mejor que tengas**

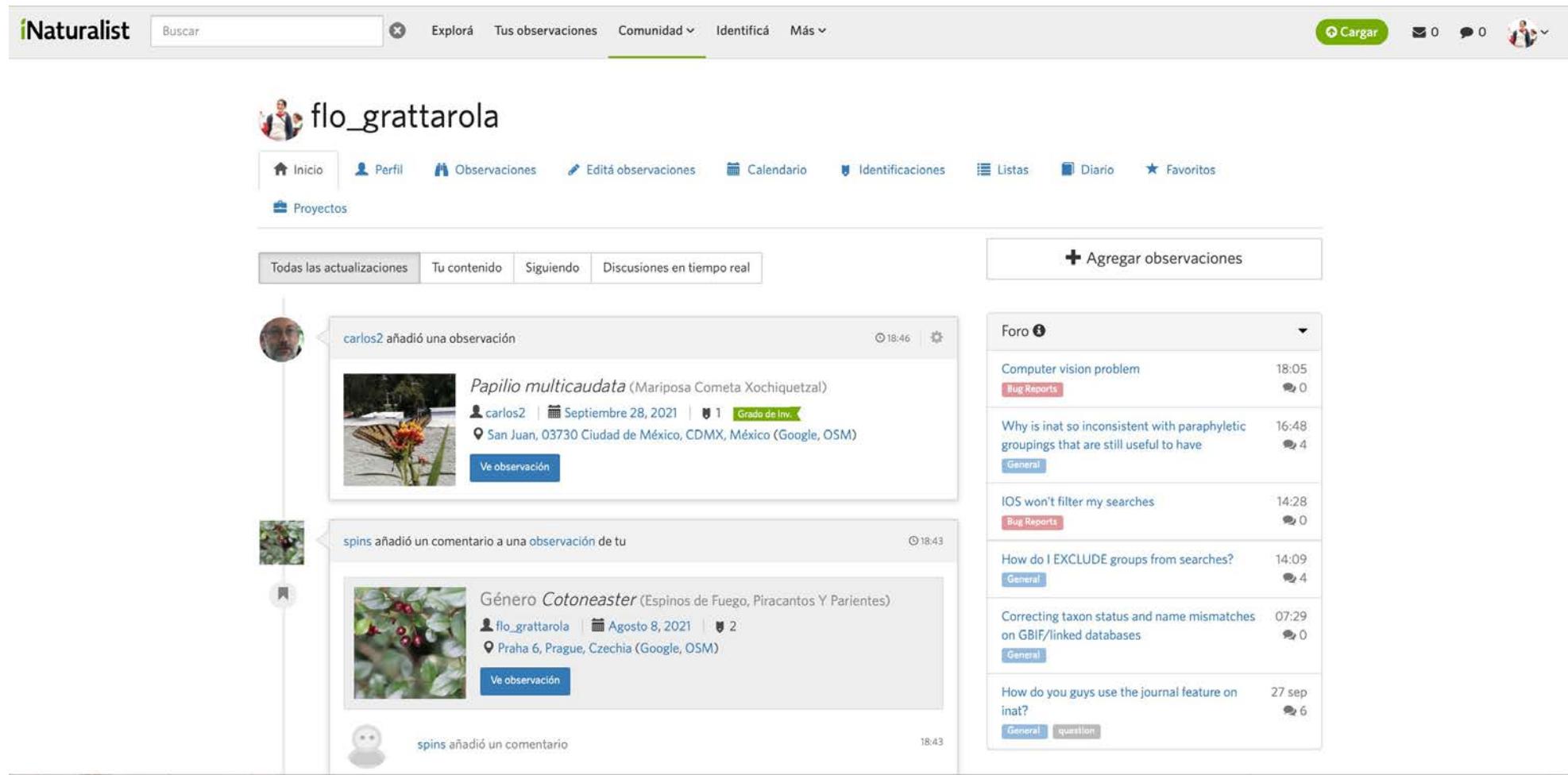


- **Poné como primera foto la mejor que tengas**

↓
primera



- Usar el sitio web



The screenshot shows the iNaturalist website interface. At the top, there is a navigation bar with links for "Explorá", "Tus observaciones", "Comunidad", "Identificá", and "Más". On the right side of the top bar, there are buttons for "Cargar" (Upload), "0" messages, "0" notifications, and a user profile icon.

The main area displays the user profile for "flo_grattarola". Below the profile picture, there are several navigation links: "Inicio", "Perfil", "Observaciones", "Editá observaciones", "Calendario", "Identificaciones", "Listas", "Diario", and "Favoritos". There is also a link for "Proyectos".

Below these links, there are four tabs: "Todas las actualizaciones", "Tu contenido", "Siguiendo", and "Discusiones en tiempo real".

The main content area shows two recent activity items:

- A message from "carlos2" indicating they added an observation of "Papilio multicaudata" (Mariposa Cometa Xochiquetzal). The observation was made on "Septiembre 28, 2021" at "San Juan, 03730 Ciudad de México, CDMX, México (Google, OSM)". A "Ve observación" button is provided.
- A message from "spins" indicating they added a comment to an observation of "Género Cotoneaster" (Espinos de Fuego, Piracantos Y Parientes) by "flo_grattarola" on "Agosto 8, 2021" at "Praha 6, Prague, Czechia (Google, OSM)". A "Ve observación" button is provided.

On the right side of the screen, there is a sidebar titled "Foro" (Forum) which lists several forum posts:

- "Computer vision problem" - 18:05, 18:05, 0 replies
- "Bug Reports"
- "Why is inat so inconsistent with paraphyletic groupings that are still useful to have" - 16:48, 4 replies
- "General"
- "IOS won't filter my searches" - 14:28, 0 replies
- "Bug Reports"
- "How do I EXCLUDE groups from searches?" - 14:09, 4 replies
- "General"
- "Correcting taxon status and name mismatches on GBIF/linked databases" - 07:29, 0 replies
- "General"
- "How do you guys use the journal feature on inat?" - 27 sep, 6 replies
- "General", "question"

- Agregar anotaciones a las observaciones

Leopardus wiedii (Margay) NT Grado de investigación

Seguir ▾

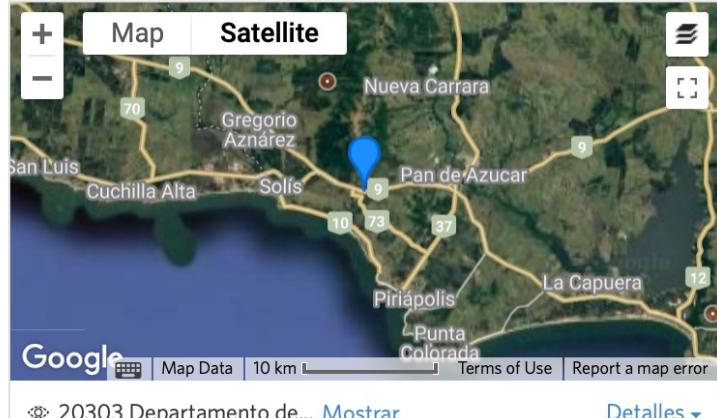






Observado el:
27 sep. 2021 · 7:22 -03:00

Enviado:
27 sep. 2021 · 12:34 CEST



Google Map Data 10 km Terms of Use Report a map error

20303 Departamento de... Mostrar Detalles ▾

carol211
19 observaciones

◀ ▶

★ iSe el primero en agregar esta observación a favoritos!

- Agregar anotaciones a las observaciones

Leopardus wiedii (Margay) NT Grado de investigación Seguir ▾



CC P i

Características

Atributo	Valor	Aceptar	No aceptar
Etapa de vida	 Juvenil		
Evidencia de presencia	Selecciona ▾		
Sexo	 Masculino		
Vivo o muerto	 Muerto		

Ubicación 20303 Departamento de... Mostrar Detalles ▾

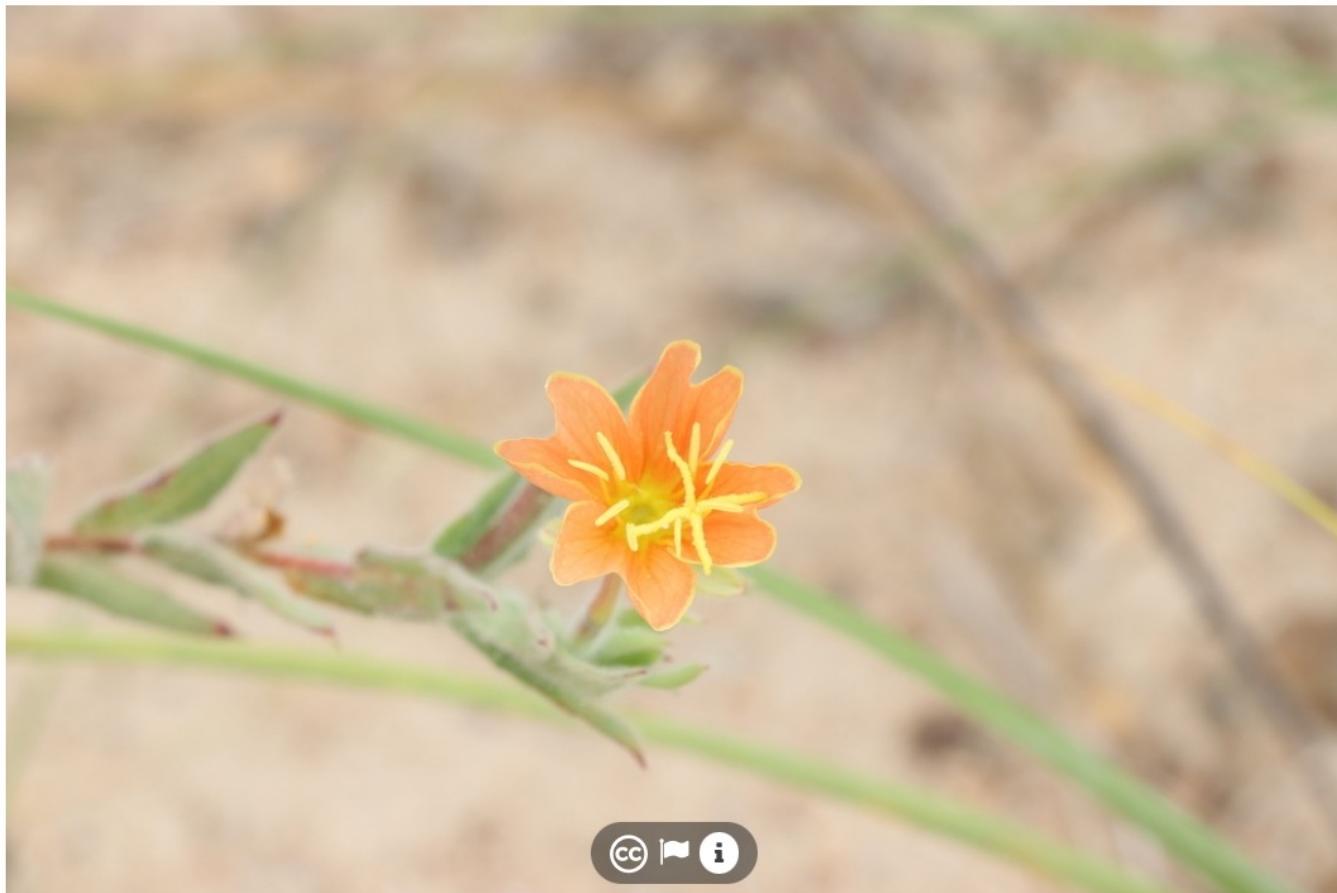
★ iSe el primero en agregar esta observación a favoritos!

Oenothera mollissima

Grado de investigación



Edita



flo_grattarola



2.199 observaciones



Observado el:

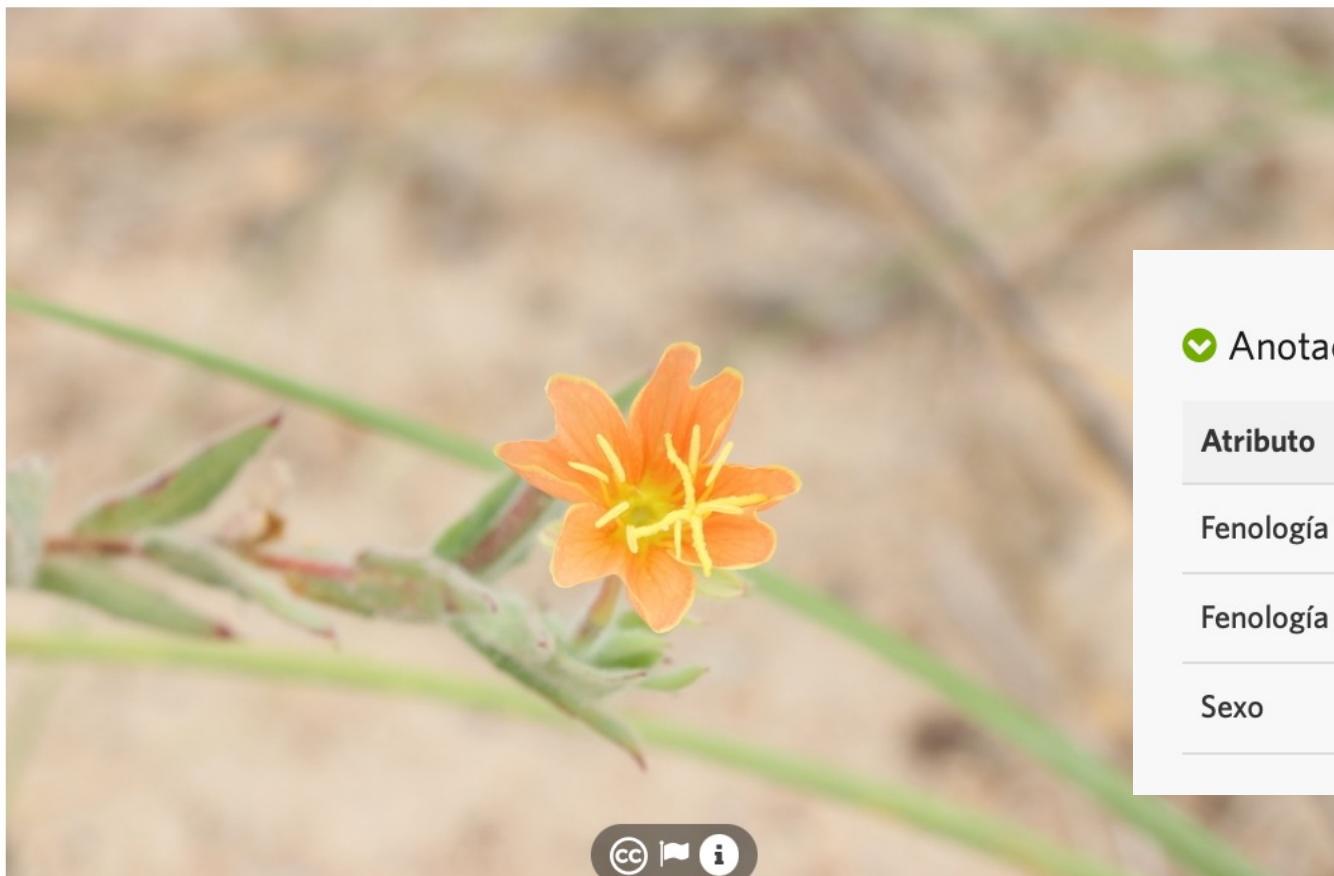
25 ene. 2020 · 9:42 GMT

Enviado:

9 feb. 2020 · 20:25 CET



★ iSe el primero en agregar esta observación a favoritos!



flo_grattarola



2.199 observaciones



Observado el:

Enviado:

✓ Anotaciones (1)

Atributo	Valor	Aceptar	No aceptar
Fenología de la planta	Floración		
Fenología de la planta	Selecciona ▾		
Sexo	Selecciona ▾		



Google

Keyboard shortcuts | Map Data | 20 km | Terms of Use

n.a339, Maldonado, Uruguay

Detalles ▾

★ iSe el primero en agregar esta observación a favoritos!



Oenothera mollissima

Uruguay ⓘ

[Ve más ⓘ](#)

OBSERVADOR PRINCIPAL

**flo_grattarola**

Marcador

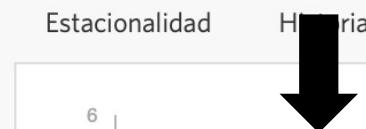


4

ÚLTIMA OBSERVACIÓN

**30 abril 2021**[Ve observación](#)

Estacionalidad



Historial



Fenología de la planta

Observaciones totales: junio

Floreciendo: 1

Sin anotación: 0





Busca especie...

Mapa Cuadrícula Lista

*Oenothera mollissima*

Grado de investigación 1

*Oenothera mollissima*

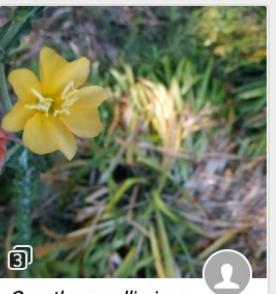
Grado de investigación 1

*Oenothera mollissima*

Grado de investigación 1

*Oenothera mollissima*

Grado de investigación 1

*Oenothera mollissima*

Grado de investigación 1

*Oenothera mollissima*

Grado de investigación 2

*Oenothera mollissima*

1

*Oenothera mollissima*

1a

*Oenothera mollissima*

Grado de investigación 4

*Oenothera mollissima*

Grado de investigación 1

*Oenothera mollissima*

Grado de investigación 2

*Oenothera mollissima*

Grado de investigación 2



OBSERVADOR PRINCIPAL



flo_grattarola

Marcador

4

IDENTIFICADOR PRINCIPAL

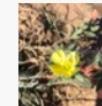


andrs158

Marcador

19

ÚLTIMA OBSERVACIÓN



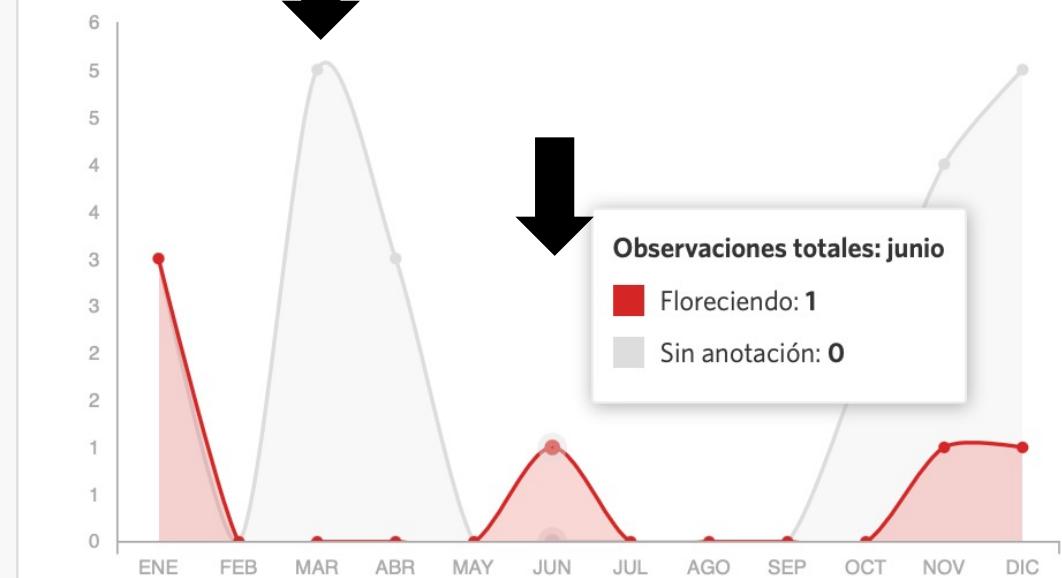
30 abril 2021

Ve observación

Estacionalidad

Horario

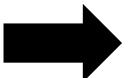
Fenología de la planta



Uruguay

- **Hacer comentarios sobre los registros en Notas**

- **Hacer**



Notas

Mariposa del coronilla



15 15 00:00 -00:00

CC

Map Satellite

Prague 6, Czechia

Detalles ▾

★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

Observado el:
15 ago. 2021 · 22:03 SAST

Enviado:
16 ago. 2021 · 9:50 CEST

flo_grattarola
2.199 observaciones

Prague 6, Czechia

Notas



Using Echo Meter Touch 2

ivarioposa del corona

ID de la comunidad

¿Qué es esto?

Pipistrellus pygmaeus (Murciélagos de Cabrera)



Erythrolamprus poecilogyrus (Culebra Verde Y Amarilla)

Grado

Angel

Grado de investigación

Edita

es



Notas

Cazando una Hypsiboas pulchellus



varioposa del coronilla

flo_grattarola
2.199 observaciones



Observado el:
15 ago. 2021 · 22:03 SAST

Enviado:
16 ago. 2021 · 9:50 CEST



★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

ID de la comunidad

¿Qué es esto?

Pipistrellus pygmaeus (Murciélagos de Cabrera)





Notas

Cazando una Hypsiboas pulchellus

mariposa del coronilla

Campos de observación (1)

Eating: *Boana pulchella* (Ranita del Zarzal)

Selecciona un campo

Esta observación se presenta en 1 sitio



GloBI



Prague 6, Czechia

Detalles ▾

★ ¡Se el primero en agregar esta observación a favoritos!

ID de la comunidad

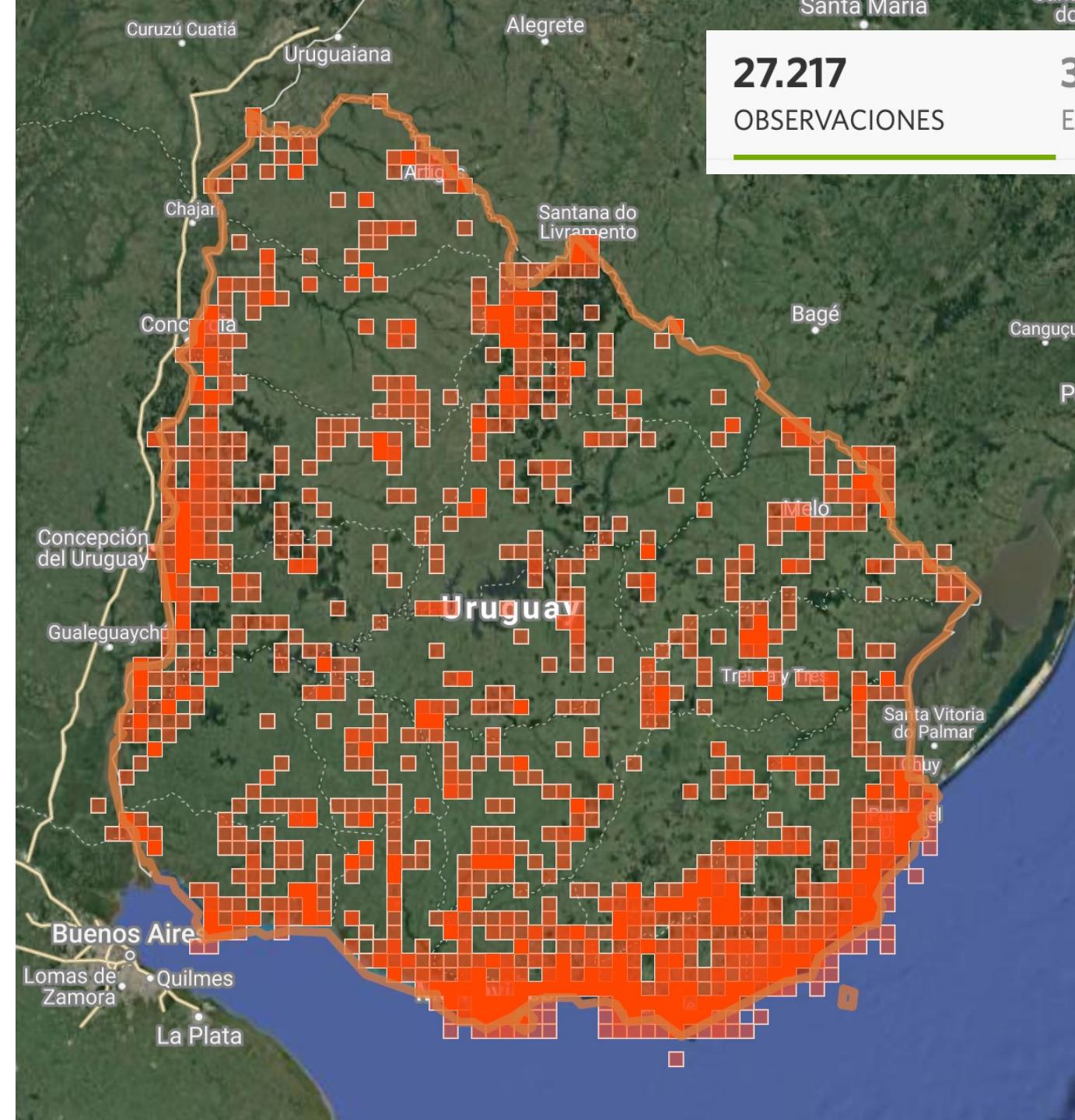
¿Qué es esto?

Pipistrellus pygmaeus (Murciélagos de Cabrera)



iNaturalist

en Uruguay



Santa Maria do

do

1.879

IDENTIFICADORES

1.268

OBSERVADORES



Estadísticas



- Grado de investigación
- iNecesita identificación!
- Casual



- Desconocido
- Protozoarios
- Hongos
- Plantas
- Chromista
- Moluscos
- Insectos
- Arácnidos
- Peces con al...
- Anfibios
- Reptiles
- Aves
- Mamíferos
- Otros animales

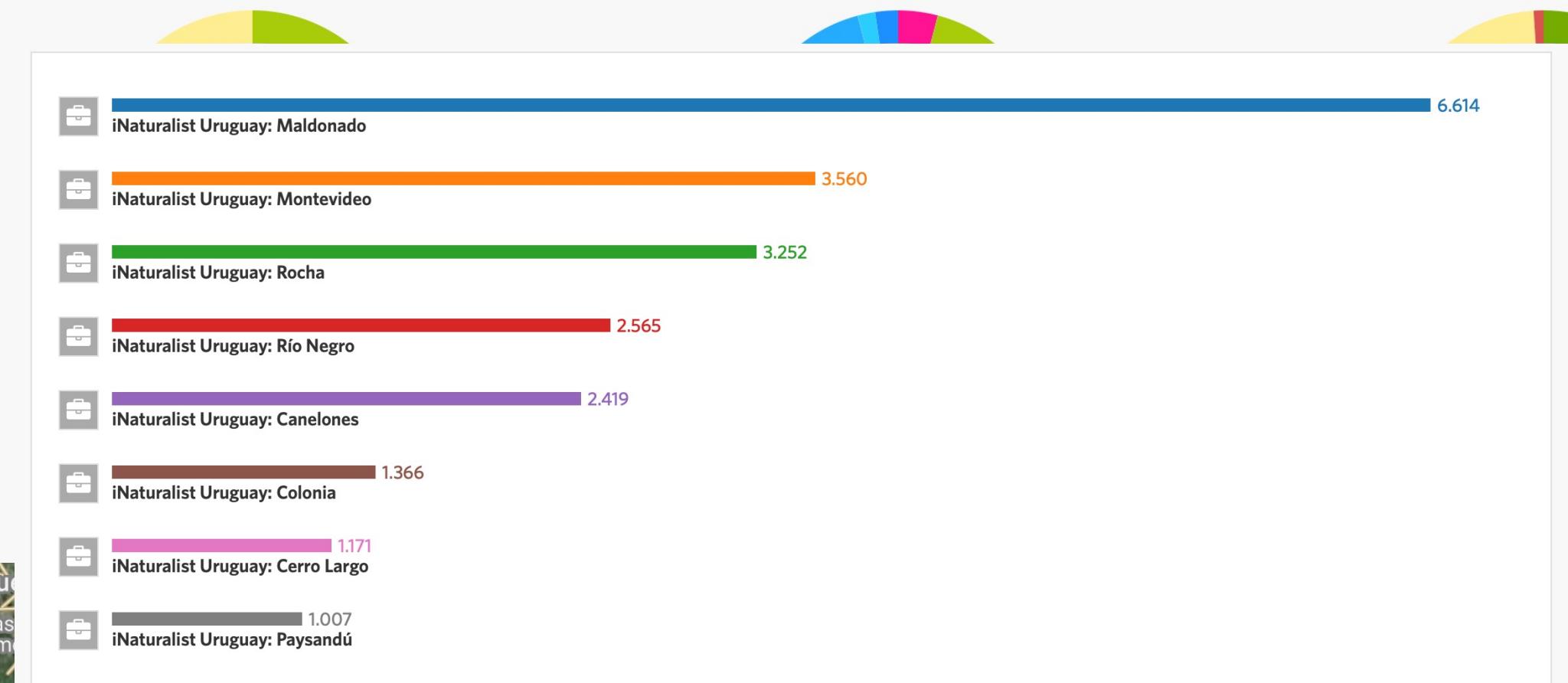


- Mejorando
- Apoyo a
- Principal
- Disidente





Estadísticas





Santa María
do

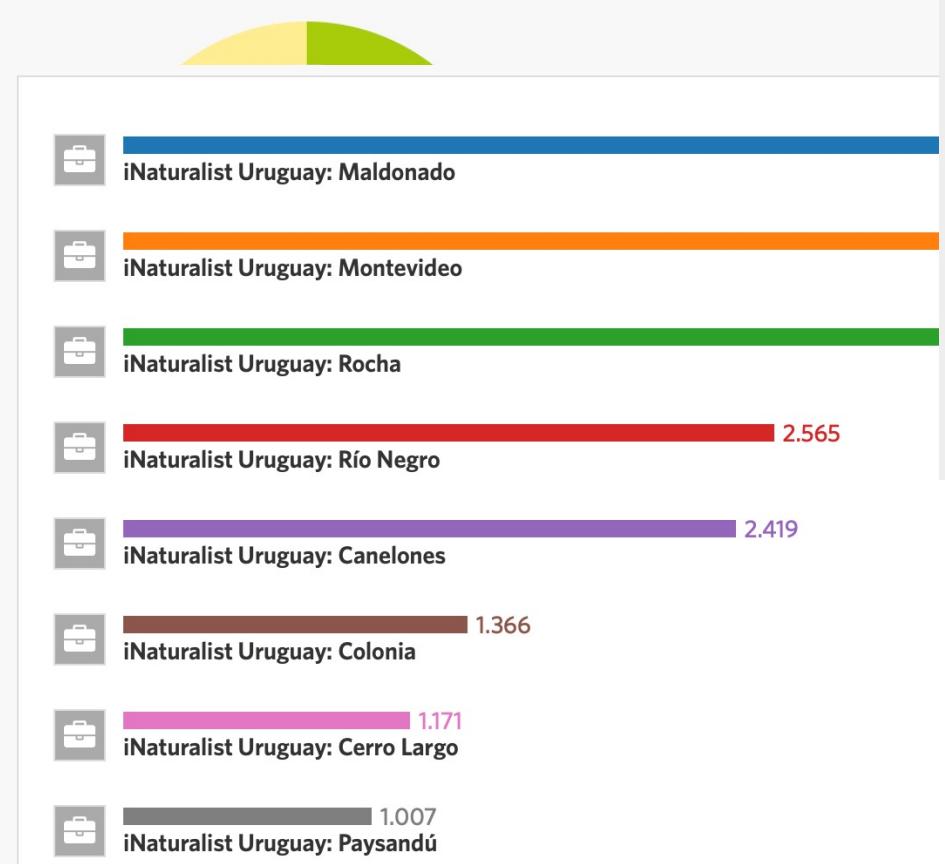
27.217
OBSERVACIONES

3.683
ESPECIES

1.879
IDENTIFICADORES

1.268
OBSERVADORES

Estadísticas





Santa María
do

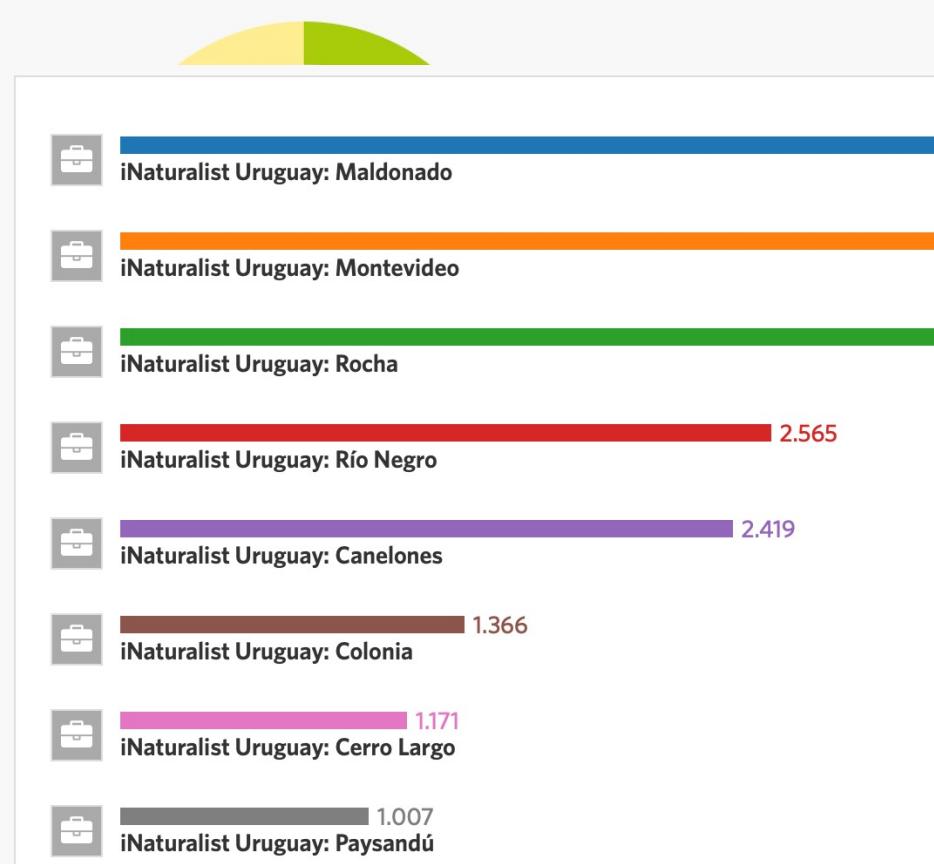
27.217
OBSERVACIONES

3.683
ESPECIES

1.879
IDENTIFICADORES

1.268
OBSERVADORES

Estadísticas





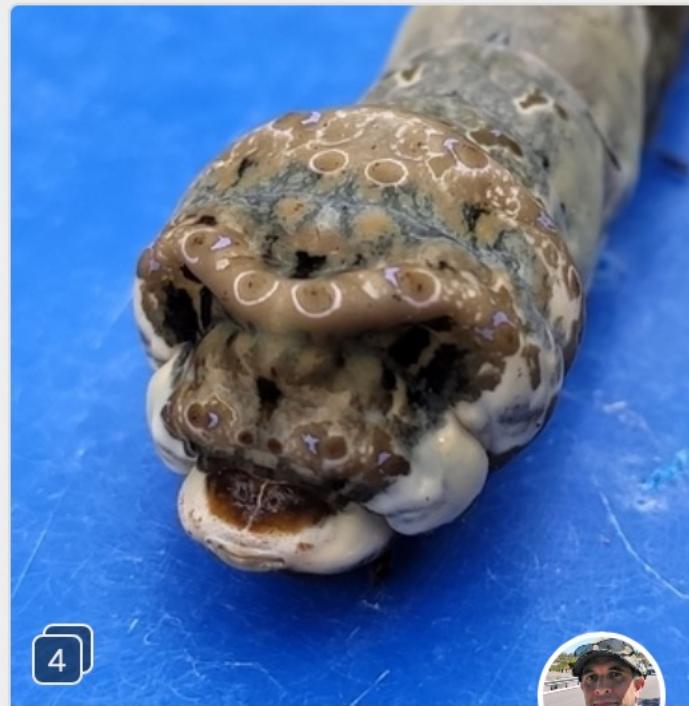
iNat Observation of the Day



Bipinnula montana

Grado de investigación

19 5 58



Papilio thoas

(Cometa Golondrina Gigante Pálida)



Grado de investigación

1 3 11 2a

1a

Students in a Uruguay Natural Resources Management Program Find a Gorgeous Orchid - Observation of the Week, 11/10/20

Our Observation of the Week is [this *Bipinnula montana* orchid](#), seen in [Uruguay](#) by [@mateoalmada!](#)

The remarkable orchid you see above is one of our most popular recent [Observations of the Day](#), if one goes by social media engagement, and it was seen not only by Mateo Almada but [his fellow students](#) in the [Universidad del Trabajo de Uruguay's](#) Degree in Natural Areas Management program. I'd like to thank [@flo_grattarola](#) for getting me in touch with Professor Matías Zarucki ([@mattzarr](#), below), who in turn looped in Mateo.



¡Muy pronto!



NaturalistaUY

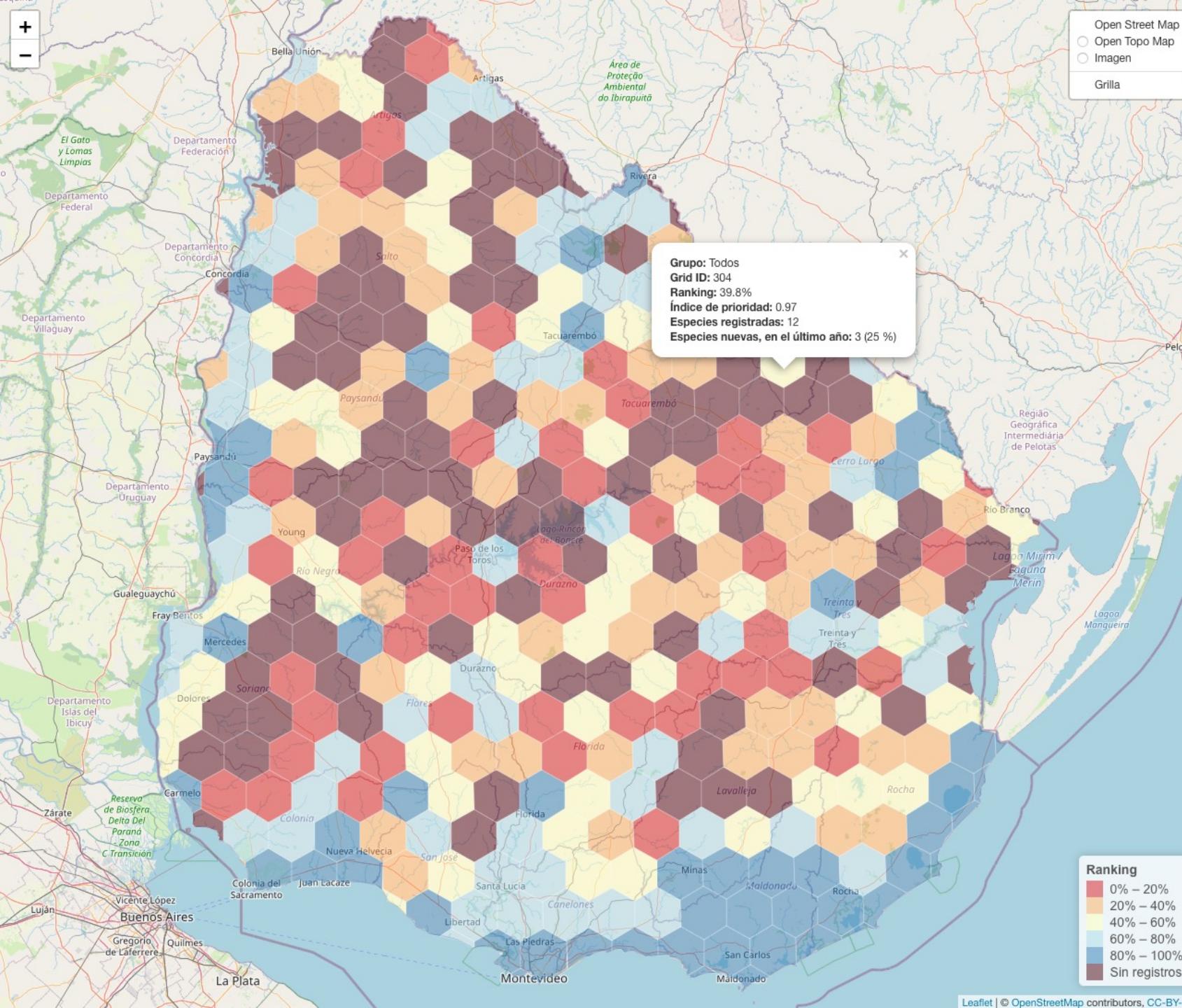


JULANA
Jugando en la Naturaleza

BIODIVERSIDATA
CONSORCIO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DEL URUGUAY



 **iNaturalist**
GLOBAL NETWORK



**Soy naturalista y
quiero pasear en
mi país, ¿dónde
hay más
oportunidades
de llenar vacíos
de información?**





Florencia Grattarola

Czech University of Life Sciences Prague | Biodiversidata



flograttarola.com | [@flograttarola](https://twitter.com/flograttarola) | flograttarol@gmail.com