

App Naturalista



NaturalistaCO



colombia.inaturalist.org



Colibri coruscans
Por: Dorian Anderson

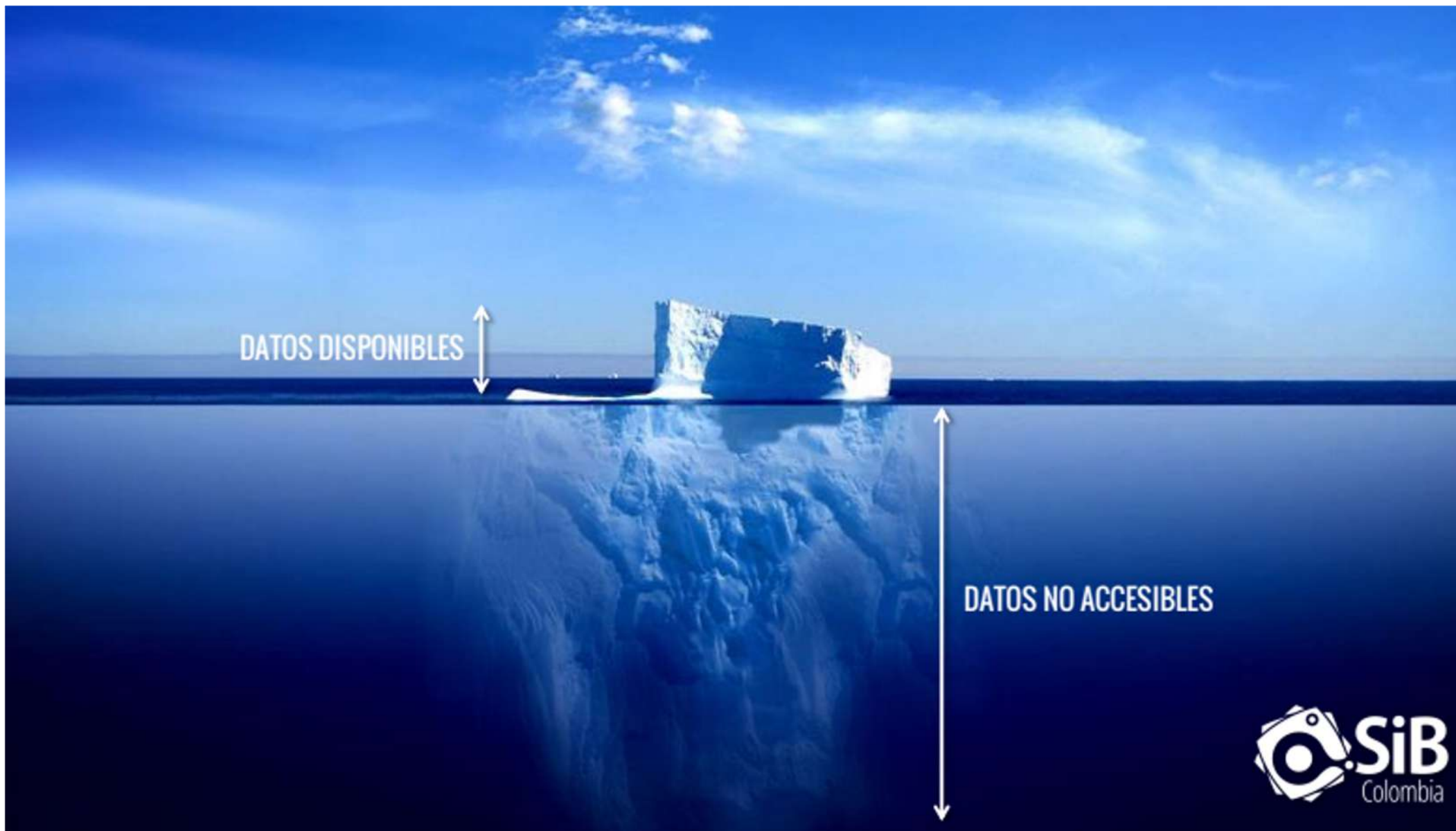


NaturalistaCO

- Es una **plataforma social** que ayuda a conectar a los apasionados por la naturaleza.
- Un espacio físico y virtual para que **expertos, apasionados e interesados** compartan, aprendan y dialoguen sobre la biodiversidad
- **Red para contribuir al conocimiento de la biodiversidad local** para conectarlo desde una mirada global.
- Conectar científicos y no científicos a través de una **plataforma colaborativa de registro de biodiversidad**.

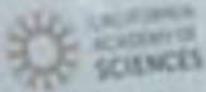
¿Dónde y quienes utilizan Naturalista?





¿Por qué usar Naturalista?

iNaturalist



CALIFORNIA
ACADEMY OF
SCIENCES



NATIONAL
GEOGRAPHIC

Explore and Connect with Nature

Swipe ›

¿Por qué usar Naturalista?



Es de **libre acceso**.

Permite la **administración directa de los datos por los usuarios**.

Facilita la **descarga e interoperabilidad con otras plataformas** nacionales como el SiB Colombia.

Integra la información de múltiples plataformas (EOL, Wikipedia, CONABIO).

Tiene aplicación **móvil** para Android – iOS actualizada y gratis.

¿Por qué usar Naturalista?



Tiene una plataforma de **escritorio** con muchas herramientas y funcionalidades para organizar y consultar los contenidos.

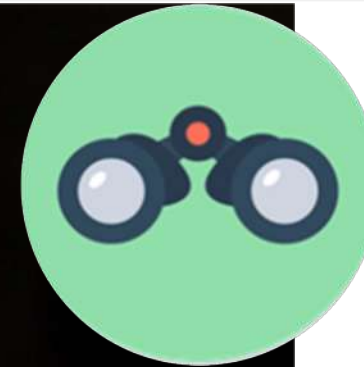
Da visibilidad a personas, organizaciones y proyectos dentro de la plataforma.

Integra una comunidad de Naturalistas que contribuyen voluntariamente a la identificación de observaciones.

Tiene soporte desde la Academia de Ciencias Exactas de California.



A la fecha hemos logrado a través de
Naturalista...



↑ **1.052.346 (2023)**
7.973 (2016)

Observaciones



↑ **27.150 (2023)**
1.986 (2016)

Especies



↑ **33.920 (2023)**
514 (2016)

Observadores

↑ **14.767 (2023)**
513 (2016)

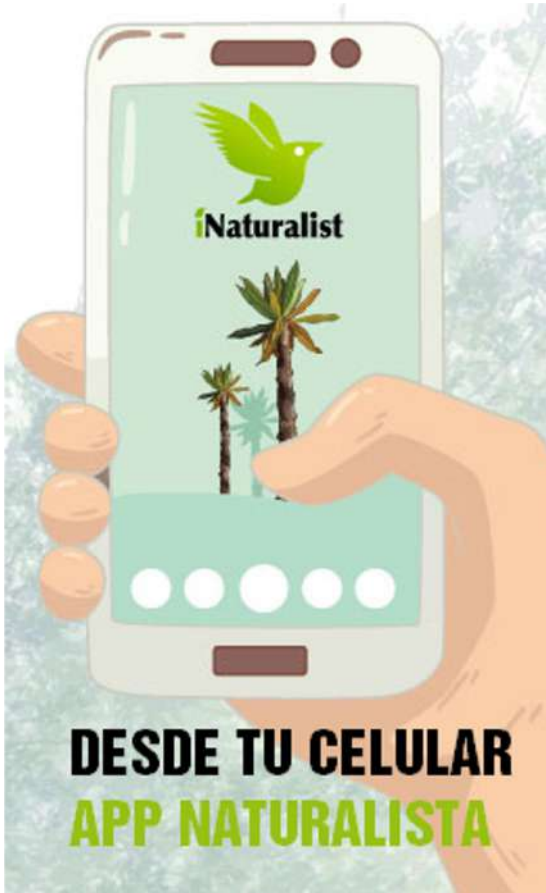
Revisores

¿Cómo usar Naturalista?

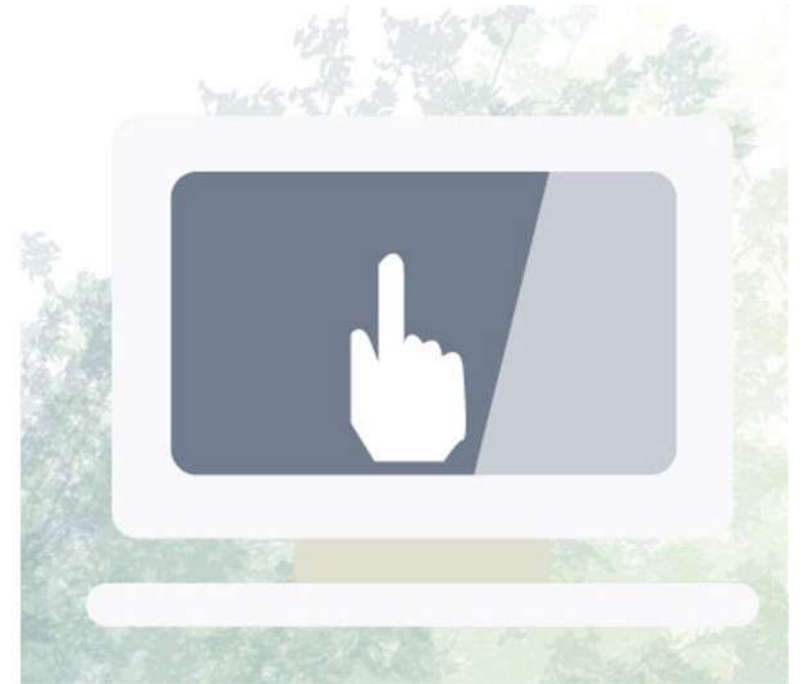
Foto: César Gutiérrez-Instituto Humboldt

Podemos usarla de dos formas...

App móvil



DESDE TU COMPUTADOR
INGRESA
A: <https://colombia.inaturalist.org/>



Página Web

1 Abrir cuenta

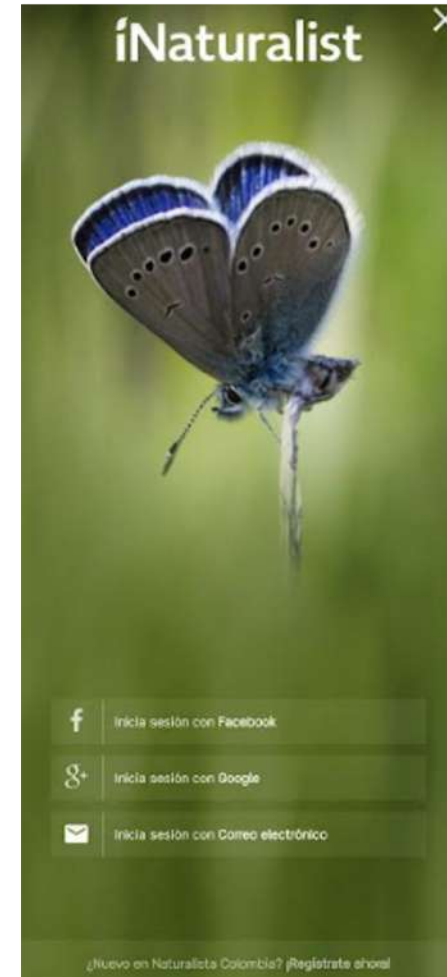
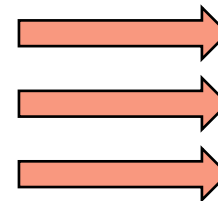
A través de la **app iNaturalist**



Cómo funciona



Navegador:
<https://colombia.inaturalist.org/>



1 Abrir cuenta

Naturalista funciona igual a una red social, debes colocar un nombre de usuario, posteriormente diligencia tus datos personales:

- + Correo electrónico
- + Nombre de usuario
- + Contraseña
- + Marca las opciones de tu preferencia (uso de información)

Si estás de acuerdo **acepta** los términos
Y da clic en “**Crear una cuenta**”.

iúnete al grupo más grande de naturalistas del mundo!

→

→

→

→ ☐ No soy un robot  reCAPTCHA
Privacidad - Términos

→ ☐ Sí; dar licencia a científicos para que puedan utilizar mis fotografías, sonidos y observaciones. [Aprende más](#)

☐ Permito 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](#).

→

2 Configura tu cuenta

Elige la **licencia** que se ajuste mejor a tus intereses.

Aplica para **observación, fotos, y sonidos.**



En el **Navegador:**
Cuenta/Configuración
de la cuenta/Contenido
y presentación/ Licencias

Licencias

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, NaturaListaCO 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. [Aprende lo que estas licencias significan](#)

Licencia predeterminada para tus observaciones:

Atribución-
NoComercial-
CompartirIgual

☐ Actualizar las observaciones existentes con la licencia que escogí

Licencia para sus fotos:

Atribución-
NoComercial-
CompartirIgual

☐ Actualizar las fotos existentes con la licencia que escogí

Licencia predeterminada de sonido

Atribución-
NoComercial-
CompartirIgual

☐ Actualiza los sonidos existentes con la licencia que escogí

2 Configura tu cuenta

Elige la **licencia** que se ajuste mejor a tus intereses.

Aplica para **observación, fotos, y sonidos.**



En la **app**:
Cuenta/Configuración/Li
cencias por defecto

← Licencias por defecto

Licencia predeterminada para tus observaciones:
CC-BY-NC-SA

Licencia predeterminada para tus fotos:
CC-BY-NC-SA

Licencia predeterminada de los sonidos
CC-BY-NC-SA

Licenciar tu contenido otorga a cualquier persona el derecho legal a usarlo sin pedirte permiso si cumple con los términos de la licencia. Además, iNat incluye tu contenido con licencia Creative Commons en archivos actualizados regularmente producidos para las 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.

[Más información](#)

Cambiar licencias para las observaciones, fotos y sonidos existentes >

Licencia predeterminada para tus observaciones: ?

- ☐ CC0
Dominio público
[GBIF](#) [Wikimedia](#)
- ☐ CC-BY
Atribución
[GBIF](#) [Wikimedia](#)
- ☐ CC-BY-NC
Atribución - No Comercial
[GBIF](#)
- ☒ CC-BY-NC-SA
Atribución - No Comercial - Compartir bajo la Misma Licencia
- ☐ CC-BY-NC-ND
Atribución - No comercial - No derivados
- ☐ CC-BY-ND
Atribución - No derivados
- ☐ CC-BY-SA
Atribución - Compartir bajo la misma licencia
[Wikimedia](#)
- ☐ No License
Todos los derechos reservados

Licencias Creative Commons Colombia



RECONOCIMIENTO

Permite copiar, transmitir, reutilizar y adaptar la información, se debe tener permiso previo del autor



COMPARTIR IGUAL

Permite copiar, transmitir, reutilizar y adaptar la información siempre y cuando el resultado se comparta bajo una licencia igual, similar o compatible, al igual requiere permiso previo del autor



NO COMERCIAL

Permite copiar, transmitir, reutilizar y adaptar la información siempre y cuando no sea con fines comerciales.



DOMINIO PÚBLICO

Permite usar de manera libre y cuando es usado por el autor significa que este renuncia a todos los derechos sobre la obra.

Mayor información:

<https://www.youtube.com/watch?v=fVrsgPjnlCs>

Tomado de: Licencias para publicar a través del SiB

ELIJA LA LICENCIA MÁS CONVENIENTE PARA PUBLICAR SUS DATOS E INFORMACIÓN



RECONOCIMIENTO



RECONOCIMIENTO - COMPARTIR IGUAL *



RECONOCIMIENTO - NO COMERCIAL



RECONOCIMIENTO - COMPARTIR IGUAL - NO COMERCIAL *

** No aplica para la publicación de datos.*

Tomado de: Licencias para publicar a través del SiB



Menos abierta

Más abierta

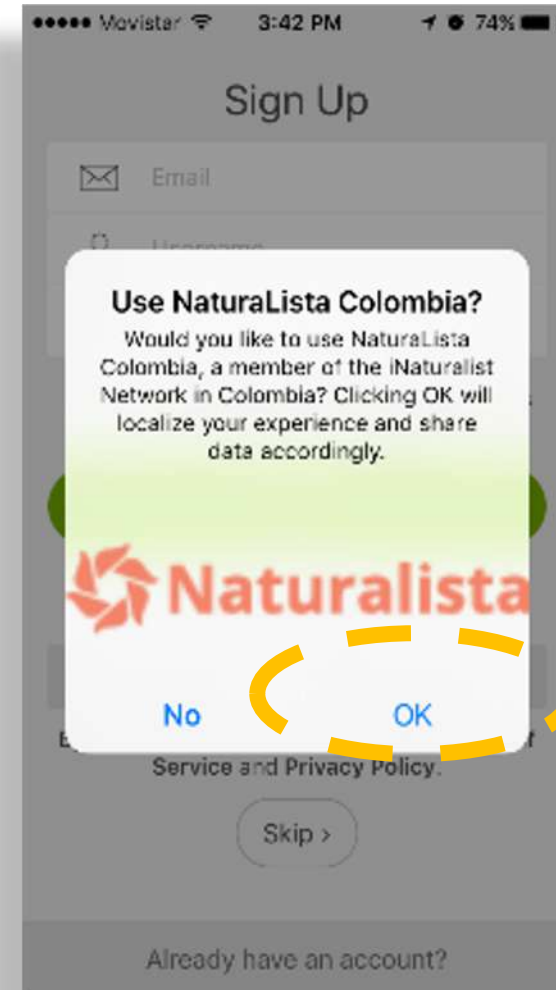
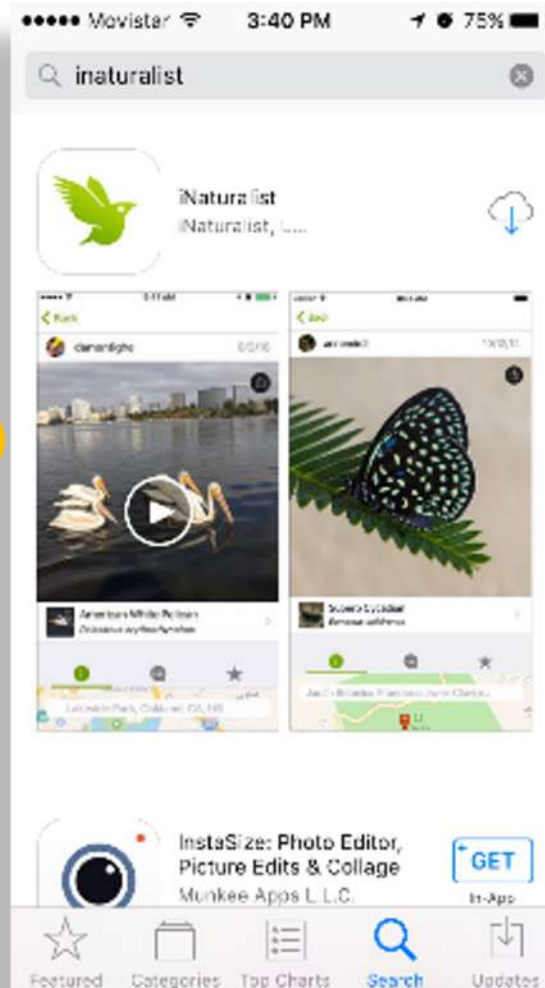
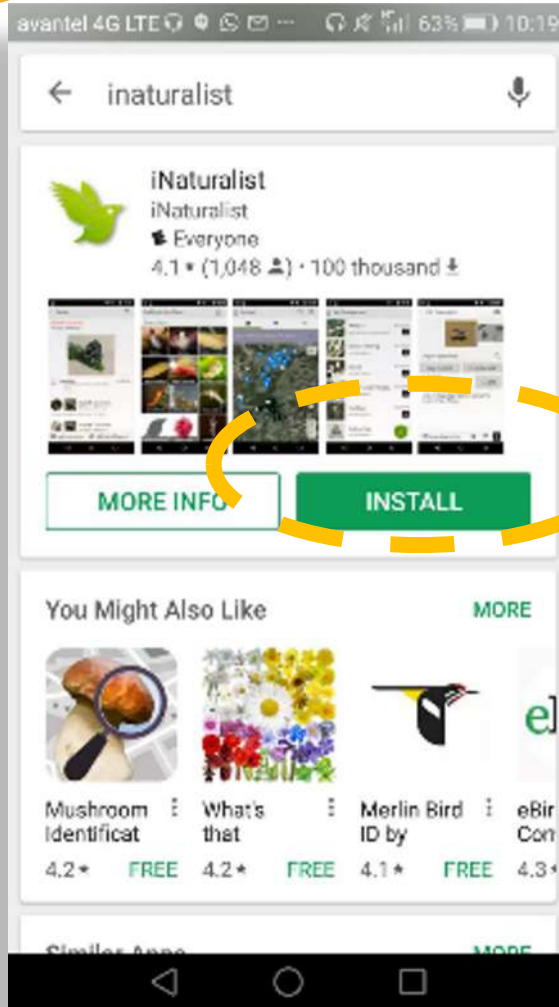
Tomado de: Licencias para publicar a través del SiB

3 Instala la app en el celular

**DESCARGA
LA APLICACIÓN
A TU SMARTPHONE
(iOS Y ANDROID)**



3 Instalación en el celular



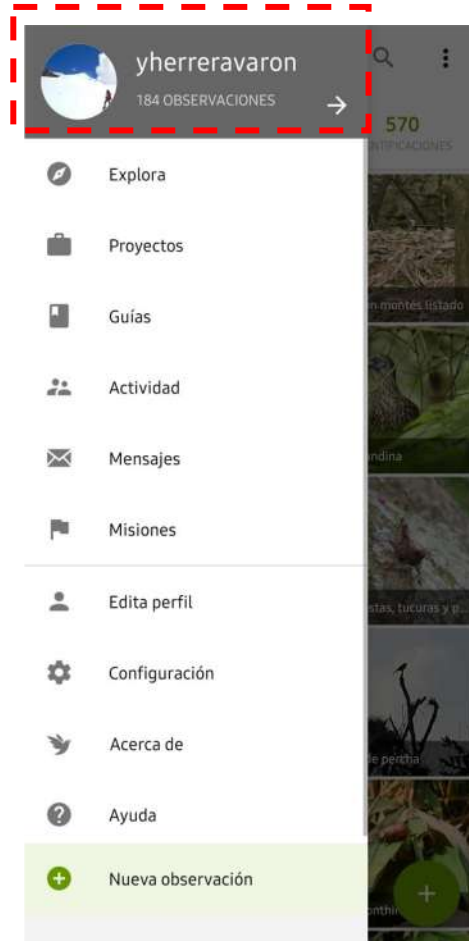
Naturalista se instala en tu celular como cualquier otra aplicación.

4 Haz una observación

1. Abre la app



2. Verifica tu usuario



3. Realiza una nueva observación



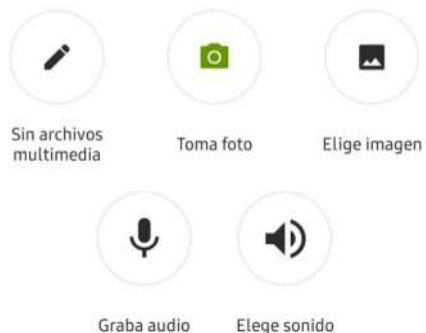
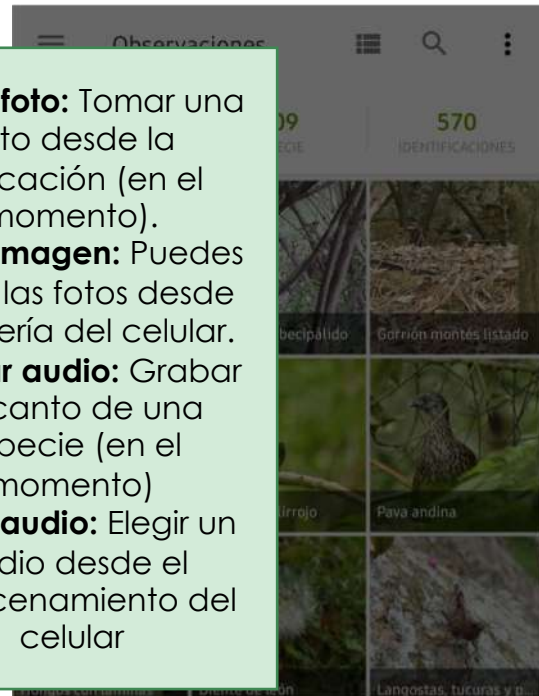
4. Elige tipo de observación

Hacer foto: Tomar una foto desde la aplicación (en el momento).

Elegir imagen: Puedes elegir las fotos desde la galería del celular.

Grabar audio: Grabar un canto de una especie (en el momento)

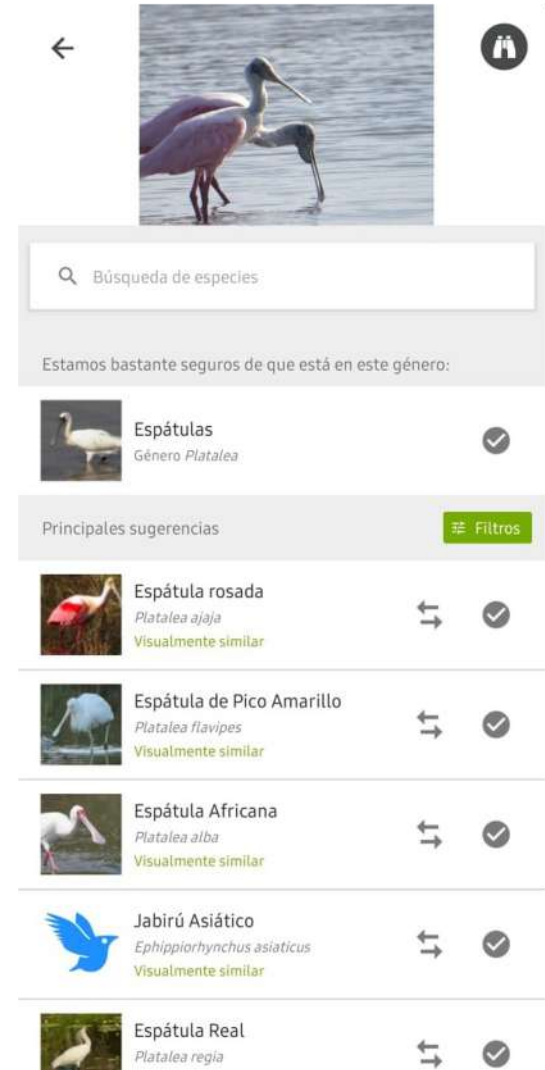
Elegir audio: Elegir un audio desde el almacenamiento del celular



5. Da clic en ¿Qué viste?



6. Mira las sugerencias



7. Compara y selecciona la sugerencia más acertada

← Espátula rosada



Foto: (c) Riverbanks Outdoor Store, some rights reserved (CC BY)

● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

↔ Compara ✓ Selecciona

Espátula rosada

Platalea ajaja

La **espátula rosada** (*Platalea ajaja*) es una especie de ave pelecaniforme de la familia Threskiornithidae que habita las zonas húmedas situadas entre el sur de Estados Unidos y Sudamérica. No se conocen subespecies. (Fuente: Wikipedia)

Mapa de observaciones



8. Verifica la fecha, hora y coordenadas

← Edita tu observación



✓ 19

 Espátula rosada
Platalea ajaja ✕

 Si puedes, nombra lo que has visto, incluso si únicamente es "insecto" o "ave", o simplemente déjalo en blanco. ¡Otros pueden ayudarte a identificarlo!
¡DE ACUERDO!

 Notas

 23 ago., 2021 07:42 GMT-05:00

 Riohacha, La Guajira, Colombia
Lat: 11.4010572645... Lon: -73.123150281... Prec: 5741

 Visibilidad de la ubicación: Abierta

 Está cautiva o cultivada ☐

 Añade al proyecto(s)

✓

9. Cuando termines da clic en el (✓)

← Edita tu observación



✓ 19

 Espátula rosada
Platalea ajaja ✕

 Si puedes, nombra lo que has visto, incluso si únicamente es "insecto" o "ave", o simplemente déjalo en blanco. ¡Otros pueden ayudarte a identificarlo!
¡DE ACUERDO!

 Notas

 23 ago., 2021 07:42 GMT-05:00

 Riohacha, La Guajira, Colombia
Lat: 11.4010572645... Lon: -73.123150281... Prec: 5741

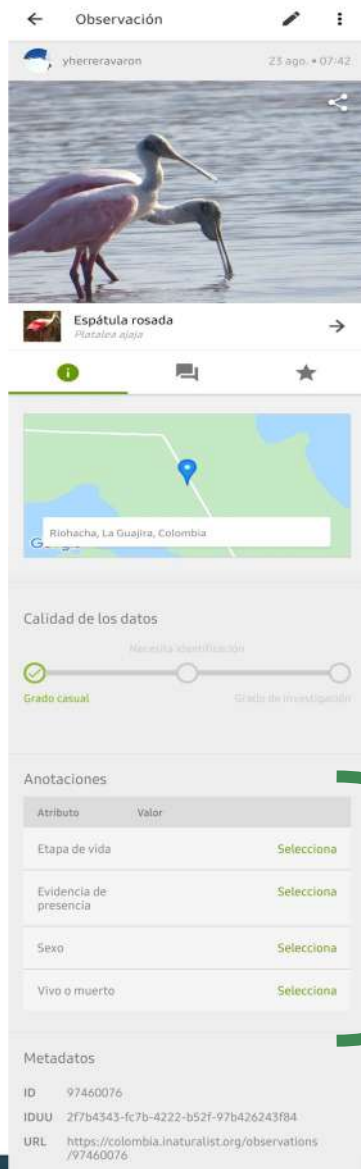
 Visibilidad de la ubicación: Abierta

 Está cautiva o cultivada ☐

 Añade al proyecto(s)

✓

11. Tu observación esta lista



The screenshot shows the iNaturalist app interface for a bird observation. At the top, it says "Observación" with a back arrow and a menu icon. Below is a photo of a roseate spoonbill. The text "yherreraaron" and "25 ago. • 07:42" are visible. The bird is identified as "Espátula rosada" (Platona ajaja). Below the photo is a map showing the location "Riohacha, La Guajira, Colombia". A "Calidad de los datos" (Data Quality) section shows a slider from "Grado Casual" to "Grado de Investigación". The "Anotaciones" (Annotations) section has a table with attributes and values. The "Metadatos" (Metadata) section shows the ID, IDUU, and URL.

Atributo	Valor
Etapas de vida	Selecciona
Evidencia de presencia	Selecciona
Sexo	Selecciona
Vivo o muerto	Selecciona

Metadatos:

ID: 97460076
IDUU: 2f7b4343-fc7b-4222-b52f-97b426243f84
URL: <https://colombia.inaturalist.org/observations/97460076>

Agrega anotaciones adicionales "Etapas de vida", "Sexo", entre otros.

Recomendaciones

¿Dónde lo viste?

¿Qué viste?
Planta, ave, animal

¿Cuándo?
Fecha y hora

Puedes configurar la app para que funcione en **modo Offline** (sin consumir tus datos móviles), y sólo se suben las observaciones a la plataforma cuando haya conexión Wifi.

Notas en Naturalista

← Edita tu observación

 
✓ 1º

 **Espátula rosada**
Platalea ajaja ✕

 Si puedes, nombra lo que has visto, incluso si únicamente es "insecto" o "ave", o simplemente déjalo en blanco. ¡Otros pueden ayudarte a identificarlo!
¡DE ACUERDO!

 **Notas**

 23 ago., 2021 07:42 GMT-05:00

 **Riohacha, La Guajira, Colombia**
Lat: 11.4010572645... Lon: -73.123150281... Prec: 5741

 Visibilidad de la ubicación: Abierta

 Está cautiva o cultivada ☐

 Añade al proyecto(s)



- **Nombre común**
“NC espátula rosada”



Versión Web



23.298

Especies observadas

REGÍSTRATE
➔

APRENDE
➔



alvarovelasua - tortuga morrocoya - Hato Corozal, Casanare

<https://colombia.inaturalist.org/>

Please confirm your email address. All users must confirm their email address by 01.Jul.2023. After that date anyone who has not confirmed their email address will be unable to sign in unless they reset their password. To confirm your email address, go to your [account settings](#).

Observaciones



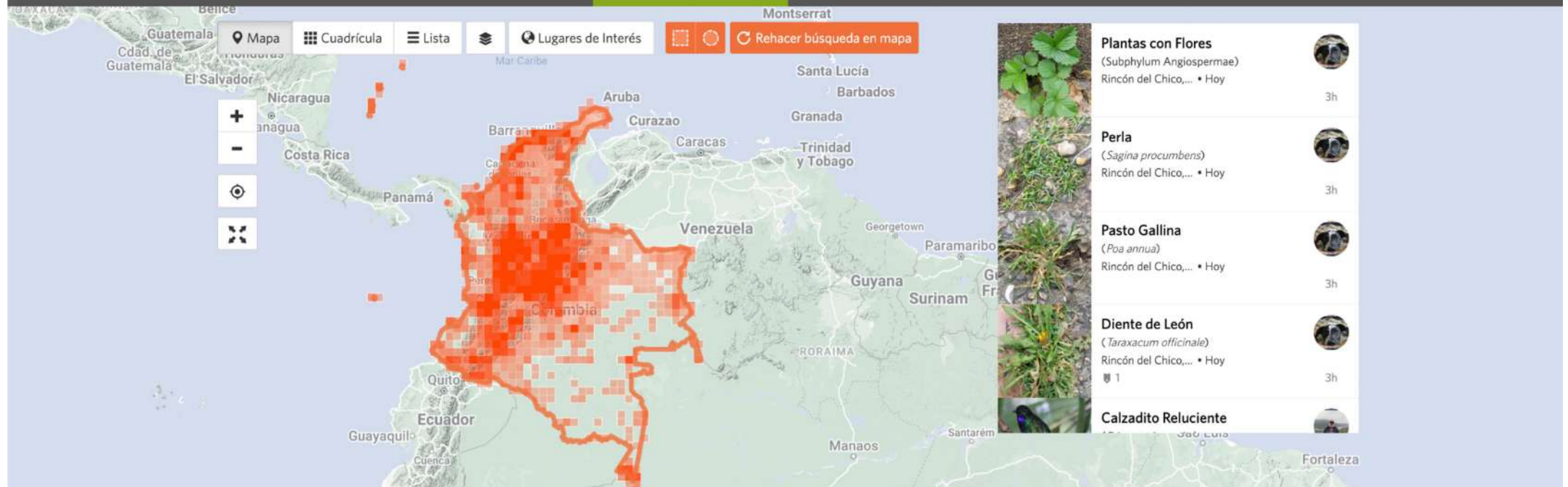
Especie

Ubicación

Busca

Filtros

Colombia

990,393
OBSERVACIONES26,462
ESPECIES14,093
IDENTIFICADORES32,904
OBSERVADORES

+ Agregar ▾

✕ Quitar

✂ Combinar

📄 Duplicar

☐ Selecciona todo

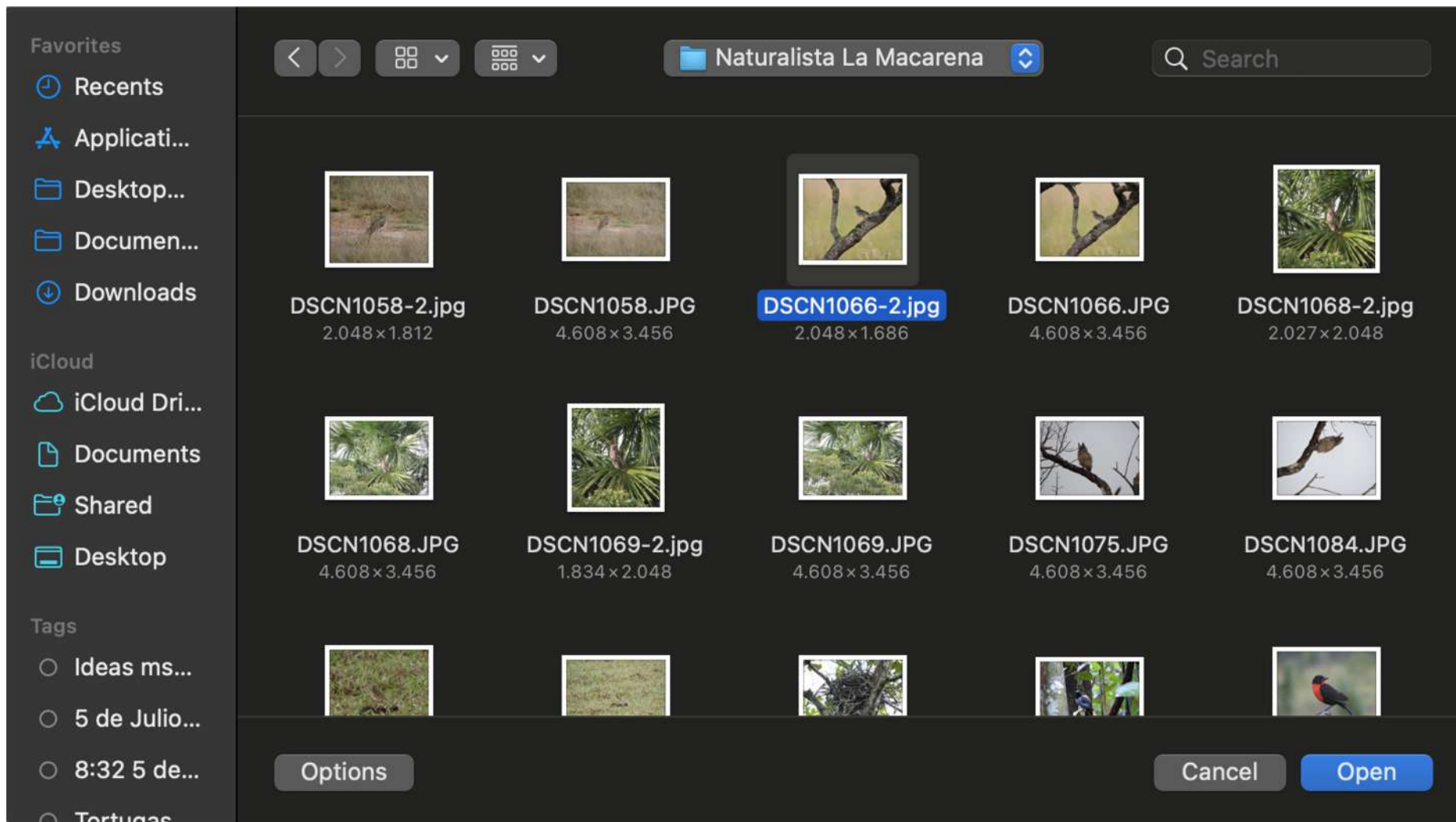
Arrastra y suelta algunas fotos o sonidos

o

Seleccionar archivos ⓘ



Más opciones de importación ▾



+ Agregar ▾

✕ Quitar

✍ Combinar

📄 Duplicar

☒ Selecciona todo

Enviar 1 observación

Editando 1 observación:

✎ Detalles ▾

🔍 Nombre de la especie

📅 2023/01/11 3:38 PM

📍 Ubicación

Notas

La ubicación es pública ▾

☐ En cautiverio / Cultivado

🏷 Etiquetas ▾

📁 Proyectos ▾

📊 Campos ▾

🕒 Diferencia de uso horario ▾



🔍 Nombre de la especie

📅 2023/01/11 3:38 PM

📍 Ubicación

Notas



+ Agregar ▾ ✕ Quitar ✂ Combinar 📄 Duplicar ☒ Selecciona todo

Enviar 1 observación

Editando 1 observación:

✎ Detalles ▾

🔍 Nombre de la especie

📅 2023/01/11 3:38 PM

📍 Ubicación

Notas

La ubicación es pública ▾

☐ En cautiverio / Cultivado

🏷 Etiquetas ▾

📁 Proyectos ▾

📊 Campos ▾

🕒 Diferencia de uso horario ▾



🔍 Nombre de la especie

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



Ammodramus
género

[Ver](#)

📍 Estas son nuestras sugerencias principales:



Cachilo Ceja Amarilla
Ammodramus humeralis
[Similar visualmente](#)

[Ver](#)



Sabanero Zumbador
Ammodramus aurifrons
[Similar visualmente](#)

[Ver](#)



+ Agregar ✕ Quitar ✂ Combinar 📄 Duplicar ☒ Selecciona todo

Enviar 1 observación

Editando 1 observación:

Detalles

 Cachilo Ceja Amarilla

 2023/01/11 3:38 PM

 La Macarena, Meta, Colom

Notas

La ubicación es pública

☐ En cautiverio / Cultivado

 Etiquetas

 Proyectos

 Campos

 Diferencia de uso horario



 Cachilo Ceja Amarilla

 2023/01/11 3:38 PM

 La Macarena, Meta, Coloi

Notas



Tips para las fotografías

Hamadryas arinome
Nick Moore

¿Qué ves?



Richard Smart from Natural History Museum of Los Angeles Countyn

¿Será qué está
foto aporta los
detalles
suficientes para
identificar la
especie?

+ Compara con
la siguiente foto.

¿Mejor?



¡Mejor!

Richard Smart from Natural History Museum of Los Angeles County

Enfocar



Richard Smart from Natural History Museum of Los Angeles County

Enfocar

¿Enfoca la
mariposa o la
planta?



Richard Smart from Natural History Museum of Los Angeles County



La observación
¿es para la
mariposa o para
la planta?

Captura varios ángulos



Richard Smart from Natural History Museum of Los Angeles County

Recuerda que entre más detalles brindes, mejores identificaciones se lograrán hacer.

Captura varias partes del organismo



Fotos: © H. Higgins, IWNHAS © Ashley M Bradford. iNaturalist

En casos como las **plantas** trata de tomar fotografías cada una de sus características: general (toda la planta), **hojas**, **frutos**, **flores**, **corteza**.



Fotos: © Marc-André Jung, y © Amadej Trnkoczy. iNaturalist

En **hongos** una foto general y otra foto a sus **laminillas** (vista posterior).

Cada detalle cuenta...



Considera todos los detalles posibles de los organismos que registras en la plataforma.

A close-up photograph of a green grasshopper with orange-tinted wings perched on a dark brown, textured branch. The background is a soft, out-of-focus mix of yellow and green. In the top left corner, there is a solid orange circle. The title text is overlaid on this circle and the background.

Tips para grabar audios

Saltamontes *Conocephalus* sp.
Sebastian330

Si deseas grabar ten en cuenta...



Evitar hacer ruidos

Acércate lo más que puedas al animal **sin alterar su comportamiento**

Evita moverte o hablar mientras grabas

Apoya el teléfono en una superficie estable

Mantén las manos y otras **obstrucciones lejos del micrófono**

Haz grabaciones más largas. Nunca se sabe cuándo el animal podría hacer algo interesante

Potencialidades de Naturalista



Registros nuevos...



El primer registro (después de muchos años, y sólo tener un registro en una colección biológica) de una Comadreja colombiana (*Mustela felipei*), aporte por parte de un usuario de Naturalista que se la encontró en un baño.

← → ↻ <https://colombia.inaturalist.org/observations/18538448> ☆

Comadreja Colombiana (*Mustela felipei*) VU Grado de investigación Seguir



CC BY

 **sultana**
788 observaciones

Observado el: may. 15, 2011 · 14:44 -05 Enviado: nov. 21, 2018 · 11:38 -05


Google
Datos de mapas ©2019 Google, INEGI Términos de uso
Valle del Cauca, CO (Difusa) Detalles

☆ th3b1rdn3rd, bobby23, y 21 más diga que le agrada este observación

Descripción ID de la comunidad ¿Qué es esto?

Observación en Naturalista: <https://colombia.inaturalist.org/taxa/41802-Mustela-felipei>

Documentar especies introducidas

Confirming the presence of a fourth species of non-native house gecko of the genus *Hemidactylus* Oken, 1817 (Squamata, Gekkonidae) in Colombia

▼ Juan D. Vásquez-Restrepo, Yingyod Lapwong

Abstract ▲

The Indo-Pacific Gecko, *Hemidactylus garnotii* Duméril & Bibron, 1836, is a species of house gecko native to Southeast Asia and Pacific Islands. As with many of its congeners, this gecko species has been accidentally introduced to other parts of the world. In January 2018, several photographs of "*H. frenatus*" from Colombia posted in iNaturalist.org,



El primer registro para Colombia y Sudamérica de una **nueva especie de gecko casero introducido**.

+ Gracias a registros de Naturalista

+ Artículo de libre acceso: <https://checklist.pensoft.net/article/26019>



Redescubrir nuestra biodiversidad...



Si me ves,
Contáctanos

Documentada solo una docena de veces; con grandes vacíos sobre su ecología, conservación y ciclo de vida, esta es *Tipulodes annae*, la polilla diablito. Estamos en época de avistamientos, así que tu ayuda es fundamental.

Si la ves, o crees verla, tómale una foto, añádele el nombre del sitio y envíanosla al siguiente contacto. Toda ayuda es valiosa para llenar esta página del libro de la vida. GRACIAS

Foto: Edwin Hurtado

@julianbiol email: julian.alzate1@udea.edu.co apoya:  SalvaMontes

Documentaron el primer registro de esta especie en Panamá y localidades adicionales en Colombia utilizando plataformas de ciencia ciudadana como iNaturalist

Redescubrimiento de *Tipulodes annae* (Erebidae, Arctiinae), que originalmente fue recolectado en 1924 y no ha sido visto ni recolectado en 84 años, hasta 2008.



Tipulodes annae Przybyłowicz, 2003 (Lepidoptera, Erebidae):
rediscovery in the wild and citizen science

Julian David Alzate Cano^{1*}, Edwin Alejandro Hurtado Pimienta²

¹ Independent researcher, Medellín, Colombia • julian.alzate1@udea.edu.co • <https://orcid.org/0000-0002-9359-4463>

² Independent researcher, Medellín, Colombia • edwin0318@gmail.com • <https://orcid.org/0000-0002-2399-535X>

* Corresponding author

Abstract

We report here the rediscovery of *Tipulodes annae* Przybyłowicz, 2003 (Erebidae, Arctiinae), which was originally collected in 1924 and has been unseen and not collected in 84 years, until 2008. We also report this species' first record in Panama and additional localities in Colombia using citizen science platforms. This data is useful information for the conservation of this small moth, and it is research.



Diálogo entre observadores y expertos

Naturalista Explora Tus Observaciones Comunidad Identifica Más Cargar 0 4

Rhinoclemmys annulata NT Grado de investigación Seguir



Observado el: 15 abr. 2018 - 13:58 +05:00 Enviado: 17 abr. 2018 - 10:30 +05:00

Map Satellite

El Carmen de Chucurí... Mostrar Detalles

sindy_tutora y javierdavid añadieron esta observación a sus favoritos

Actividad

camilojotago sugirió una identificación Id. retirada 2a

Kinosternon scorpioides
Tortuga Pecho Quebrado-Escorpión

juanda037 sugirió una identificación? Id. retirada 2a

ID de la comunidad ¿Qué es esto?

Rhinoclemmys annulata
Identificadores acumulados: 5 de 5

0 dos tercios 5

Aceptar Comparar Acerca de

colombia.inaturalist.org/observations/11068656

rhinoclemmys sugirió una identificación* Mejorando la

Rhinoclemmys annulata
Un miembro de Familia Geoemydidae (Tortugas Sabaneras)

Excelente observación!! Esto es *R. annulata*, no *R. melanosterna*. Mira la falta de colores brillante en la cabeza, escamas alrededor de la cabeza (encima y al lado). También, amarilla en las patas es dentro la coloración normal de *annulata*. Coloración del plastron es normal por *annulata*, y mira las patas y la ausencia de correas entre los dedos. Mira esta guía de campo.

Rueda-Almonacid, J. V., J. L. Carr, R. A. Mittermeier, J. V. Rodríguez-Mahecha, R. B. Mast, R. C. Vogt, A. G. J. Rhodin, J. de la Ossa-Velásquez, J. N. Rueda, and C. G. Mittermeier. 2007. Las Tortugas y los Cocodrilianos de los Países Andinos del Trópico. Conservación Internacional, Bogotá, Colombia. 538 pp.

* rhinoclemmys no está de acuerdo que es *Rhinoclemmys melanosterna*

juanda037 comentó la

@rhinoclemmys, ¿existen registros confirmados de *R. annulata* en esa parte de Colombia? Según la referencia que citas esa zona solo concuerda con la distribución de *R. melanosterna*.

morganthodog sugirió una identificación Id. retirada la

Rhinoclemmys melanosterna
Un miembro de Familia Geoemydidae (Tortugas Sabaneras)

rhinoclemmys comentó la

Hay registros viejos de esa zona. Por mucho tiempo he tenido mis dudas sobre esos registros de *annulata*, pero esta foto es de *annulata*. ¡Qué sorpresa! Se puede encontrar los registros en los trabajos de Medem. Pienso que con nuestras dudas, no incluimos en el mapa de *annulata*. Busco otra referencia.

NaturalistaCO

Naturalistas en Bogotá



(cc) by-nc Dodo Colombia (Maritta) - Humedal Capellanía - (Bogotá, Colombia) 26.03.23

Lanzamiento de la Obra: INSECTOS DEL ARBOLADO URBANO DE BOGOTÁ

Explorando su diversidad y función

Con la participación de:



MIÉRCOLES
12 DE ABR
4:00 PM



La **BOGOTÁ**
que estamos construyendo



JARDÍN BOTÁNICO
DE BOGOTÁ



Especie o género | *Species or Genus*
Compsus sp. Schoenherr, 1823

Adulto | *Adult*

Longitud | *Length*



Orden | *Order*
Coleoptera

Familia | *Family*
Curculionidae

Árbol hospedero | *Host tree*

- *Cedrela montana* Turcz. (Cedro andino)
- *Magnolia grandiflora* L. (Magnolia blanca)
- *Quercus humboldtii* Bonpl. (Roble)

Observaciones | *Comments*

El adulto de este curculiónido se alimenta ocasionando cortes en el borde de las hojas con un aspecto festoneado o con muescas. Los estados inmaduros de huevo, larva y pupa habitan usualmente en el suelo.

The adult of this curculionid feeds by cutting the edge of the leaves with a scalloped or notched appearance. The immature egg, larval, and pupal stages usually inhabit the soil.

Referencia | *Reference*

Madrigal, 2003.



Daño a las hojas de roble (izq.) y magnolia (der.) |
Oak (Left) and Magnolia (Right) damage leaves

26



Insectos del arbolado urbano de Bogotá (Colombia) | *Insects of the urban trees of Bogotá (Colombia)*

https://jbb.gov.co/documentos/publicaciones/Olaya_et_al_Insectos_del_arbolado_urbano_de_Bogota_FINAL_Oct_26.pdf

Arbolado Urbano de Bogotá



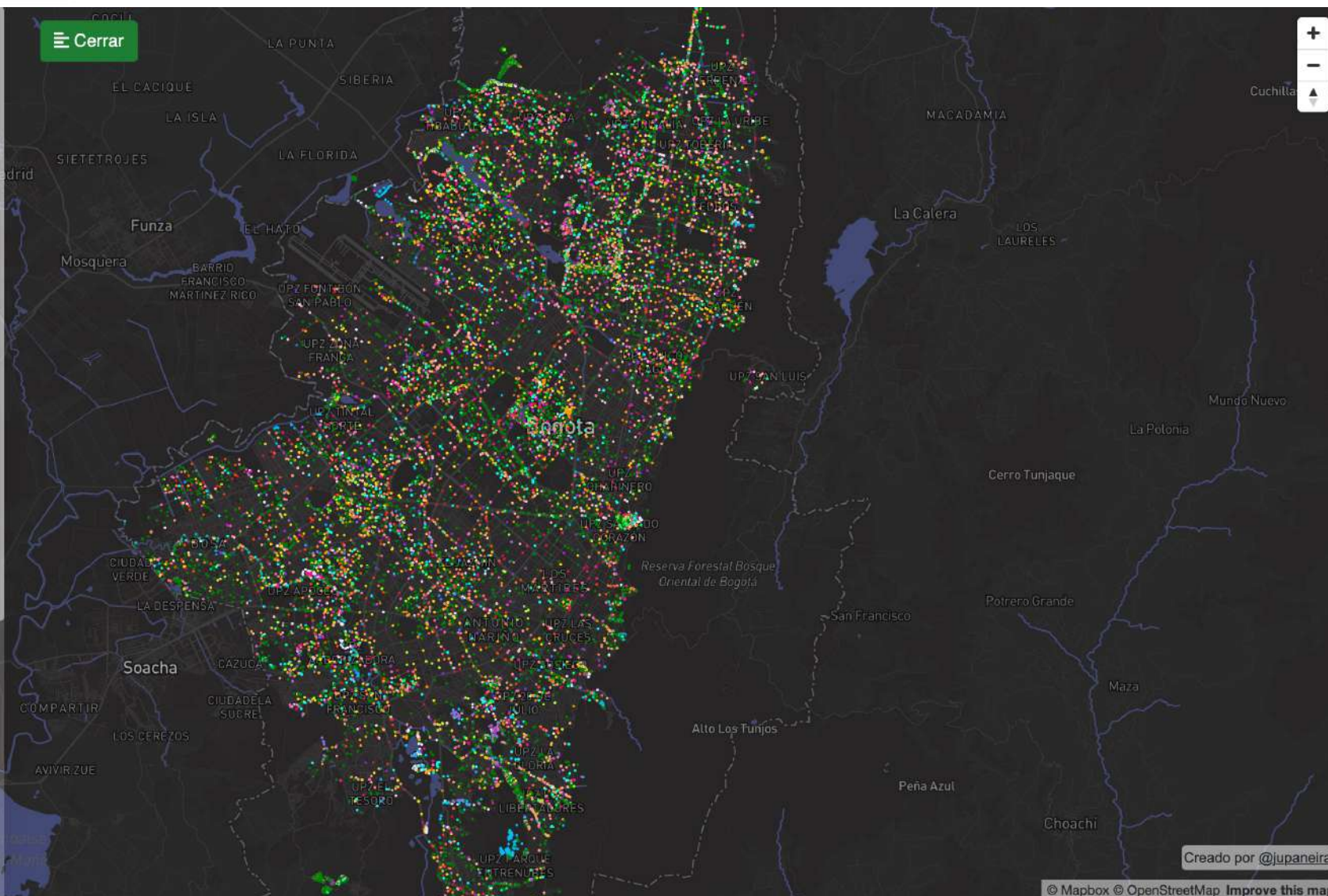
v1.0

Más detalles...

Esta constelación de puntos no es más que el arbolado en suelo urbano de Bogotá. Un total de 1,48 millones de individuos y 387 especies.

Clickea cualquiera de los puntos para conocer la especie, registro y altura del árbol allí sembrado. Utiliza los controles disponibles abajo para conocer más sobre ellos!

Fuente: Elaboración propia a partir del inventario levantado por el Jardín Botánico de Bogotá, actualizado el 23/06/2021. Datos abiertos disponibles aquí.



<https://bogodata.com.co/arbolado/>



daniel cadena
@cdanielcadena

es un quetzal! en Bogotá! 🦉



carlos obregón @caobregon · 28 ago. 2022

Encontré esta hermosa y para mi novedosa ave en los bosques de la Quebrada La Vieja abajo de la circunvalar. Alguien sabe como se llama? A qué especie corresponde? @OrnitologiaCol @AvesGjo @JBotanicoBogota



2:25 p. m. · 28 ago. 2022

61 Retweets 6 Citas 639 Me gusta 8 Elementos guardados



Fer Ayerbe-Quiñones @ferayqui · 28 ago. 2022

Una hembra de *Pharomachrus*, me voy por *P. antisianus* por el color del pecho. En Colombia les llaman Novia, Sanjuanero, Quefeo, Juana... Aquí un registro de la misma especie en Bogotá hecho por @wilcheschaux



wilcheschaux @wilcheschaux · 30 jul. 2015

¿Qué ave será esta con ínfulas de Quetzal?
Hoy en el Centro Antonio Nariño de Bogotá



1 3 30



carlos obregón @caobregon · 28 ago. 2022

No soy el único privilegiado. Me alegra por @wilcheschaux

1 6



Fer Ayerbe-Quiñones @ferayqui · 28 ago. 2022

Tremendo registro, Carlos 🍌🍌🍌

Halcón Pecho Canela (*Falco deiroleucus*)

NT

Grado de investigación

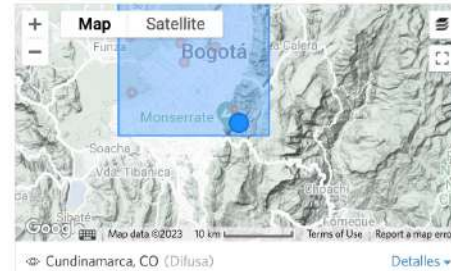
Seguir



dodo_colombia

Observado el:
diciembre 2022

Enviado:
diciembre 2022



Aguililla Cola Blanca (*Geranoaetus albicaudatus*)

Grado de investigación

Seguir



dodo_colombia

12.643 observaciones

Observado el:
17 ago. 2018 · 9:04 -05:00

Enviado:
13 jun. 2020 · 11:31 -05:00



Chorlo Tildío (*Charadrius vociferus*)

Grado de investigación

Seguir



dodo_colombia

12.643 observaciones

Observado el:
1 feb. 2023 · 11:02 -05:00

Enviado:
1 feb. 2023 · 21:42 -05:00



Guaco Manglero (*Nyctanassa violacea*)

Grado de investigación

Seguir



dodo_colombia

12.643 observaciones

Observado el:
11 oct. 2021 · 8:43 -05:00

Enviado:
11 oct. 2021 · 16:51 -05:00





**¡Los invitamos a unirse
al Reto Naturalista
Urbano 2023 en Bogotá!**

Gracias

Mayor información:

Nelsy Niño nnino@humboldt.org.co

Gracias

