

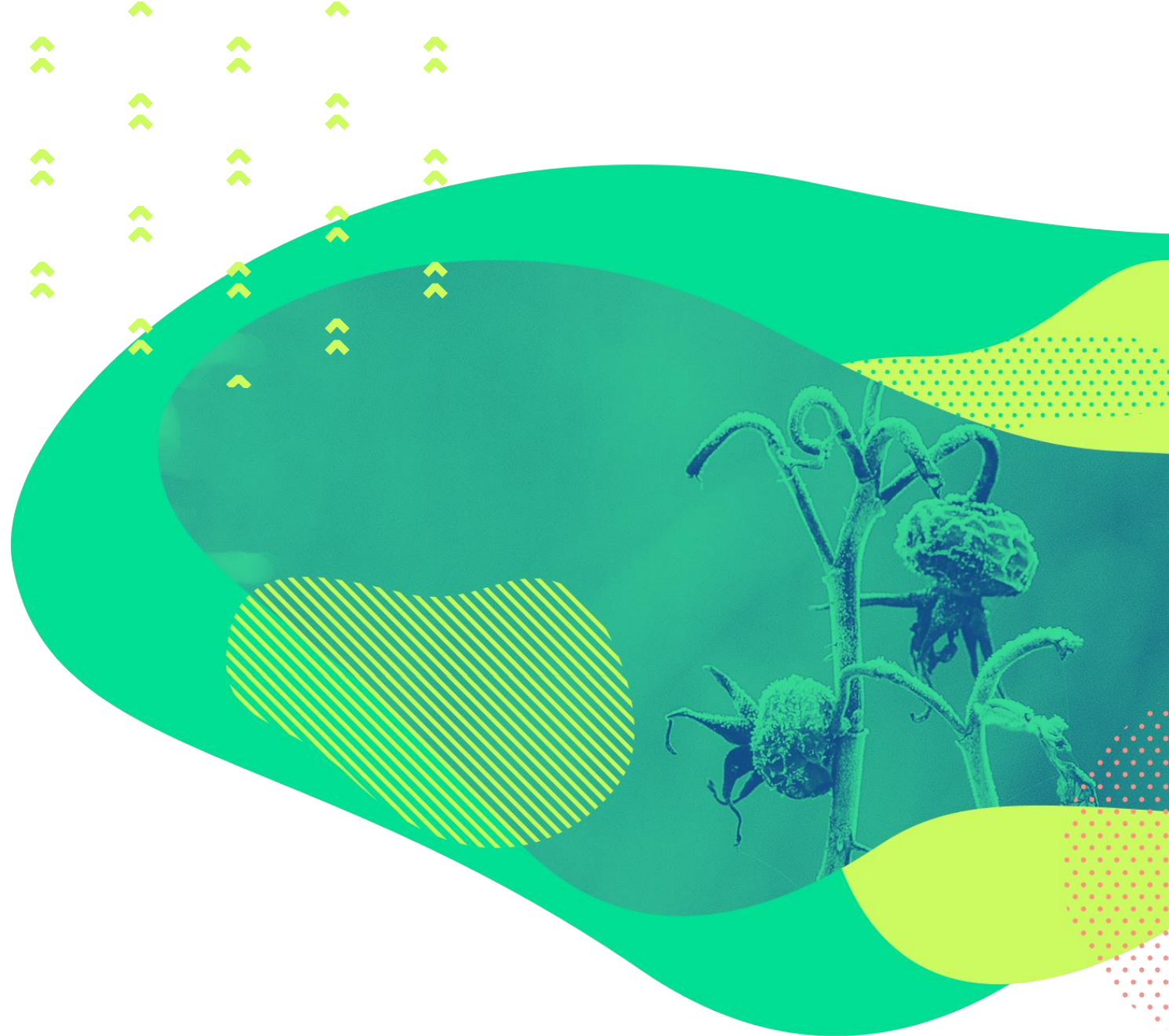
Uso y manejo de los portales global y nacional de GBIF

Uso y manejo de los portales global y nacional de GBIF

Barcelona

Katia Cezón
katia@gbif.es

Gbif.Es



Uso y manejo de los portales global y nacional de GBIF

Contenidos

- Portal de datos gbif.es
- Caso guiado
- Casos prácticos
- Funcionalidades en desarrollo
- Portal de datos gbif.org



¿Qué tipos de datos se encuentran en GBIF.es?

Datos que dan **evidencia de la presencia de una especie** (u otro taxón) en un lugar determinado y en una fecha concreta.

Se ofrecen en un formato **estandarizado**, permitiendo que queden **accesibles** para su **libre consulta** y uso de acuerdo con las **licencias de uso** establecidas



¿Qué tipos de datos se encuentran en GBIF.es?



- Repositorios de **datos aislados**
- Datos en **diversos formatos**
- Ausencias de **estándares y protocolos**

¿Qué tipos de datos se encuentran en GBIF.es?



¿Qué tipos de datos se encuentran en GBIF.es?

DATOS

- **Evidencia de la presencia de una especie (u otro taxón) en un lugar determinado y en una fecha concreta**

METADATOS

- “Datos sobre los datos”. Proporcionan el contexto para los datos, describen su contenido, licencias, datos de contacto, etc. Permite al usuario evaluar la idoneidad de los datos para ser usados.

qué / dónde / cuándo / cómo / quién

The background of the slide features a dense pattern of bright green fern fronds. The ferns are set against a dark blue gradient that transitions from a deeper blue at the top to a lighter, more vibrant blue at the bottom. The text is centered in the middle of the image.

**Caso guiado por el
portal de datos
GBIF.es**

Caso guiado

- Organización del portal de datos
- Búsqueda simple y visualización
- Descarga de datos e importación en Excel
- Búsqueda avanzada
- Búsqueda espacial

Dibujar polígono a mano

Importar WKT

- Módulo " Regiones "
- Módulo "Explora tu área"
- Funcionalidades en desarrollo



<https://datos.gbif.es/>

Portal Nacional de Datos de Biodiversidad

Principales funcionalidades

Buscar en el portal de datos

Búsqueda Avanzada



31.843.041
registros

326
juego de datos

102
instituciones

125.128
especies

Idioma

Portal Nacional de Datos de Biodiversidad

Buscar en el portal de datos

Búsqueda Avanzada



31.843.041
registros

326
juego de datos

102
instituciones

125.128
especies

Portal Nacional de Datos de Biodiversidad

Campo de búsqueda

Permite hacer una búsqueda general o específica sobre los registros del portal

Búsqueda Avanzada



31.843.041
registros

326
juego de datos

102
instituciones

125.128
especies

Portal Nacional de Datos de Biodiversidad

Buscar en el portal de datos

Atajo a búsqueda avanzada

Búsqueda Avanzada



31.843.041
registros

326
juego de datos

102
instituciones

125.128
especies

Portal Nacional de Biodiversidad

Acceso directo a:

- Todos los registros
- Todas las bases de datos
- Todas las instituciones
- Información de especies

Buscar en el portal de datos

Búsqueda Avanzada



31.843.041
registros

326
juego de datos

102
instituciones

125.128
especies

<https://datos.gbif.es/>

Registro en GBIF

Gbif.es

[Portal de datos ↗](#)

[IPT ↗](#)

[Natusfera ↗](#)

[eLearning ↗](#)

[GBIF.ORG ↗](#)

[@GbifEs](#)

CA EN ES

Portal Nacional
de Datos de Biodiversidad

[Home](#)

[Instituciones, colecciones y proyectos](#)

[Juego de datos](#)

[Buscar](#)

[Explorar tu área](#)

[Regiones](#)

Datos
básicos de
registro



Sign in to the GBIF.ES

By using this site you agree to our [Terms of Use](#)



Sign in with Github



Sign in with Google

Or

[Forgot?](#)

Remember Me

INICIAR SESIÓN

Don't have an account? [Sign up now.](#)

Registro en GBIF

Recibirás un correo con la URL de la descarga e información adicional

GBIF.ES Descarga de registros completada - records-2020-01-16



Recibidos x

support@gbif.es

13:02 (hace 2 minutos)



para mí ▾

Tu descarga está disponible en la URL:

<https://registros-ws.gbif.es/biocache-download/3e4e484e-4eb2-3087-87a9-b56698c65e61/1579176038964/records-2020-01-16.zip>



Por favor, cuando utilices este juego de datos, emplea la siguiente cita:

La consulta de registros realizada el Thu Jan 16 13:00:38 CET 2020 en el Portal de Datos de [GBIF.ES](https://registros.gbif.es/) está accesible en [https://registros.gbif.es/occurrences/search?q=text%3Acistus&fq=genus%3A%22Cistus%22&fq=\(taxon_name%3A%22Cistus%20albidus%22%20OR%20taxon_name%3A%22Cistus%20ladanifer%22\)](https://registros.gbif.es/occurrences/search?q=text%3Acistus&fq=genus%3A%22Cistus%22&fq=(taxon_name%3A%22Cistus%20albidus%22%20OR%20taxon_name%3A%22Cistus%20ladanifer%22)).



Cita también a los proveedores de datos incluidos en el archivo "citation.csv" incluido en la descarga.

Materiales

Todos los materiales están accesibles en el siguiente documento:

<https://tinyurl.com/v4lxl3u>



Taller GBIF.ES: USO Y MANEJO DE LOS PORTALES GLOBAL Y NACIONAL DE GBIF



The background features a dense pattern of bright green fern fronds against a dark blue gradient. The text is centered in the middle of the image.

Portal de datos GBIF.org

Portal Internacional vs Portal Nacional



● Datos	Instituciones de todo el mundo	Instituciones españolas
● Idioma	Inglés, francés, japonés, portugués, español	Inglés, castellano, catalán
● Componentes	Sólo datos de presencia	Módulo geoespacial
● Jerarquía	2 niveles (publishers / datasets)	3 niveles (instituciones / colecciones y proyectos / juegos de datos)



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

Principales funcionalidades

Bolitoglossa platydactyla observed by Juan M. Diaz near Veracruz, Mexico. Photo via iNaturalist—licensed under [CC BY-NC 4.0](#).

Registros de presencia
1.017.754.903

Conjuntos de datos
40.661

Instituciones que publican
1.258

Especies
Conoce más sobre el número de especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi
29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity
Deadline: 5 September 2018

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

- Estado
- Idioma
- Búsqueda
- Soporte a usuarios

Bolitoglossa platydactyla observed by Juan M. Diaz near Veracruz, Mexico. Photo via iNaturalist—licensed under [CC BY-NC 4.0](#).

Registros de presencia
1.017.754.903

Conjuntos de datos
40.661

Instituciones que publican
1.258

Especies

Conoce más sobre el número de especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi

29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil

31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies

6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity

Deadline: 5 September 2018

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



Registro e inicio de sesión

Bolitoglossa platydactyla observed by Juan M. Diaz near Veracruz, Mexico. Photo via iNaturalist—licensed under [CC BY-NC 4.0](#).

Registros de presencia
1.017.754.903

Conjuntos de datos
40.661

Instituciones que publican
1.258

Especies
Conoce más sobre el número de especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi
29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity
Deadline: 5 September 2018

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

Campo de búsqueda

Permite hacer una búsqueda general o específica sobre los registros, las especies, juegos de datos, etc.

Registros de presencia
1.017.754.903

Conjuntos de datos
40.661

Instituciones que publican
1.258

Esp...
Conoce más sobre las especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi
29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity
Deadline: 5 September 2018

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



Registros de presencia
1.017.754.903

Conjuntos de datos
40.661

Instituciones que publican
1.258

Especies
Conoce más sobre el número de especies
incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi
29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity
Deadline: 5 September 2018



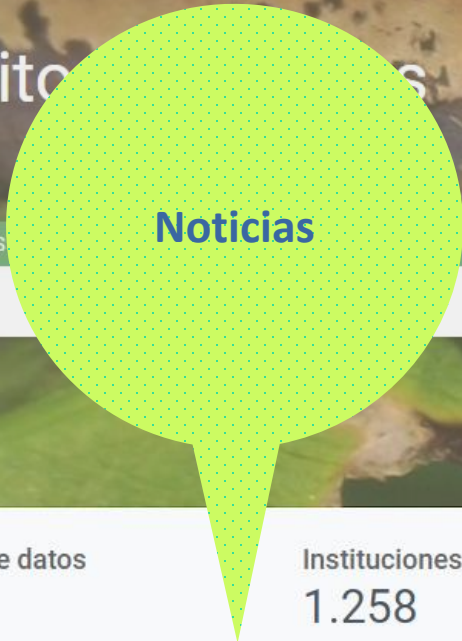
GBIF | Global Biodiversity Information Facility

Acceso libre y gratuito de biodiversidad

REGISTROS ESPECIES CONJUNTOS DE DATOS

Buscar

¿QUÉ ES GBIF? SOBRE GBIF



Noticias

Bolitoglossa platydactyla observed by Juan M. Diaz near Veracruz, Mexico. Photo via iNaturalist—licensed under [CC BY-NC 4.0](#).

Registros de presencia
1.017.754.903

Conjuntos de datos
40.661

Instituciones que publican
1.258

Especies
Conoce más sobre el número de especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi
29 de agosto de 2018



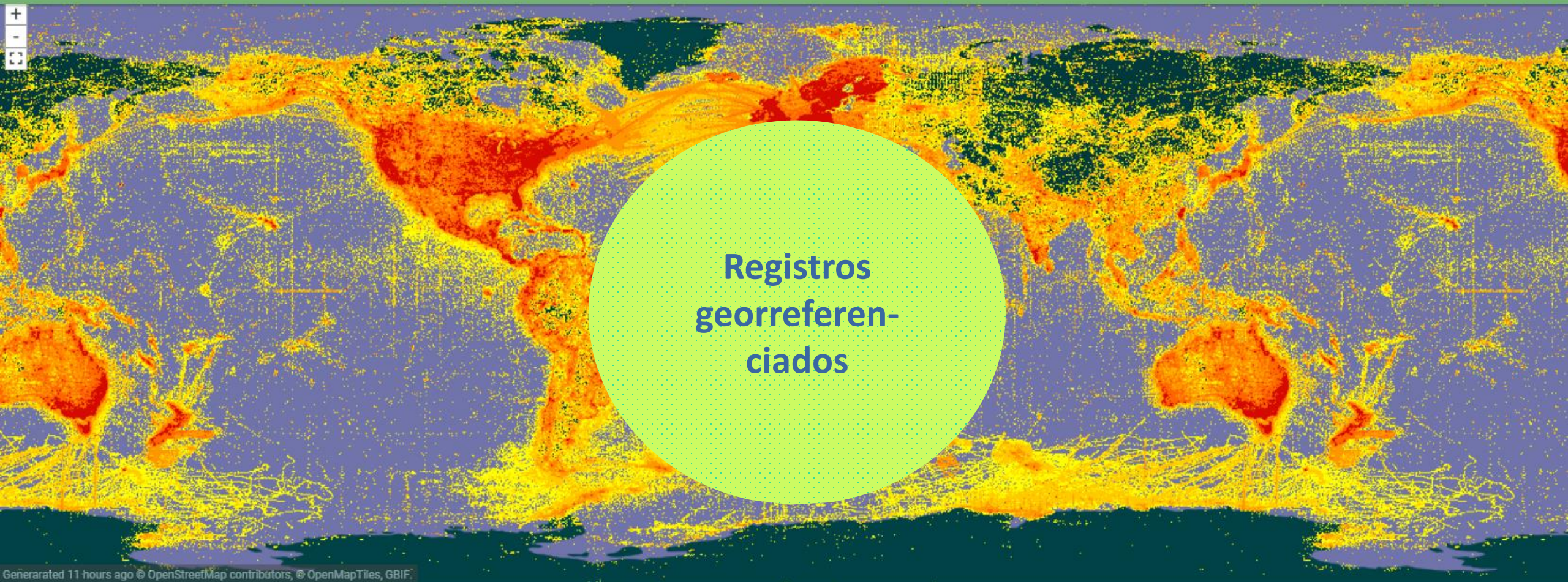
Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity
Deadline: 5 September 2018



Registros georreferenciados

Generated 11 hours ago © OpenStreetMap contributors, © OpenMapTiles, GBIF.

Any year 1600 - 2018

EXPLORE 📄 🗺️ 🌐 🗑️

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



Registro e inicio de sesión

Bolitoglossa platydactyla observed by Juan M. Diaz near Veracruz, Mexico. Photo via iNaturalist—licensed under [CC BY-NC 4.0](#).

Registros de presencia
1.017.754.903

Conjuntos de datos
40.661

Instituciones que publican
1.258

Especies
Conoce más sobre el número de especies incluidas en los datos de GBIF.org



Adding sequence-based identifiers to backbone taxonomy reveals 'dark taxa' fungi
29 de agosto de 2018



Illegal aliens: predicting risk of pet snake invasions in Brazil
31 de agosto de 2018



Datos masivos de biodiversidad: GBIF.org sobrepasa los mil millones de registros de presencia de especies
6 julio 2018



2018 GBIF Ebbe Nielsen Challenge rewards open-data innovations for biodiversity
Deadline: 5 September 2018

Registro en GBIF



Get data

Share

Tools

Inside GBIF



Login

Datos
básicos de
registro

LOGIN REGISTER

COUNTRY
Spain


EMAIL


USERNAME
katia

PASSWORD
.....

NEXT

OR

 SIGN UP WITH FACEBOOK

 SIGN UP WITH GITHUB

Registro en GBIF



Get data Share Tools Inside GBIF



Login

katia
Katia Cezón

PROFILE **DOWNLOADS** LOGOUT

The download request was unsuccessful. Please try it again or get in touch. [Contact helpdesk](#)

DOI 10.15468/dl.aatf5f

Country or area Guatemala

DOI 10.15468/dl.djt32h

Date: 23 July 2018

Occurrences: 4,016

Involved datasets: 6

And

Country or area Spain

Scientific name Aedes albopictus Skuse, 1894

RERUN QUERY SHOW

Almacena las descargas y asigna DOI

www.gbif.org



Gbif, Es

¡Gracias!

katia@gbif.es

Gbif, Es



Diputació
Barcelona