



Introducción a GBIF

I Taller GBIF.ES: Toma de datos de biodiversidad en campo
Real Jardín Botánico (CSIC)
24- 26 Abril 2024

Katia Cezón
katia@gbif.es

Gbif.Es



Contenidos

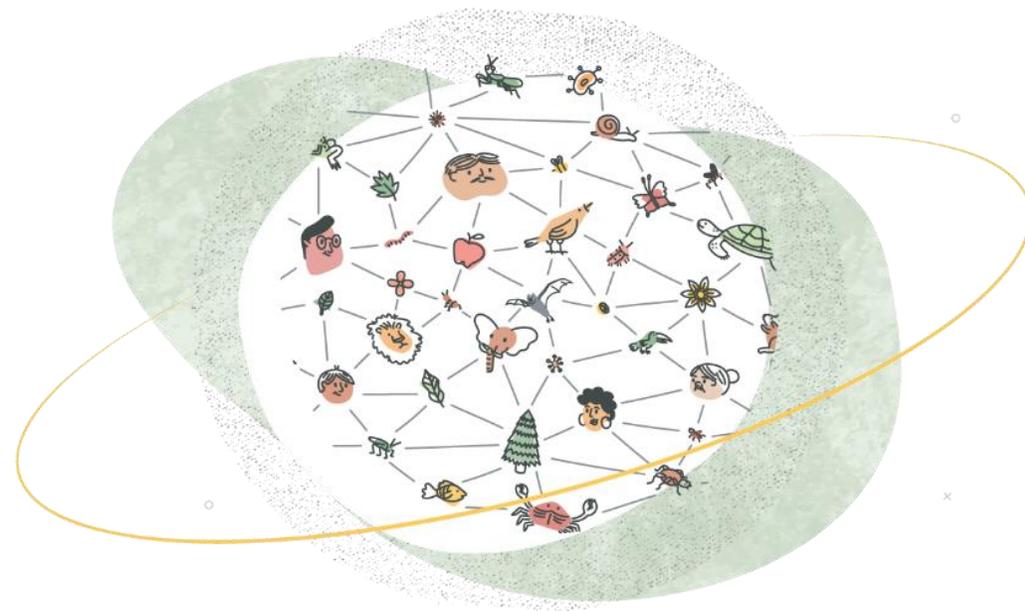
- La red GBIF
- Datos de biodiversidad en GBIF
- GBIF España



GBIF

Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad

Red dinámica en constante crecimiento de países, organizaciones, instituciones e individuos con un objetivo común: compartir y hacer disponibles datos científicos de biodiversidad.



Gbif.es

GBIF

Principios

Red dinámica en constante

crecimiento de países,
organizaciones, instituciones e
individuos con un objetivo común:
compartir y hacer disponibles datos
científicos de biodiversidad.



Las entidades participantes tienen el **control sobre su datos** y se les reconoce el derecho de propiedad intelectual.



Colaborar con las **iniciativas ya establecidas** en objetivos comunes y evitar la duplicidad de esfuerzos.



Construir sobre una **arquitectura informática global**, no centralizada, basada en estándares abiertos.

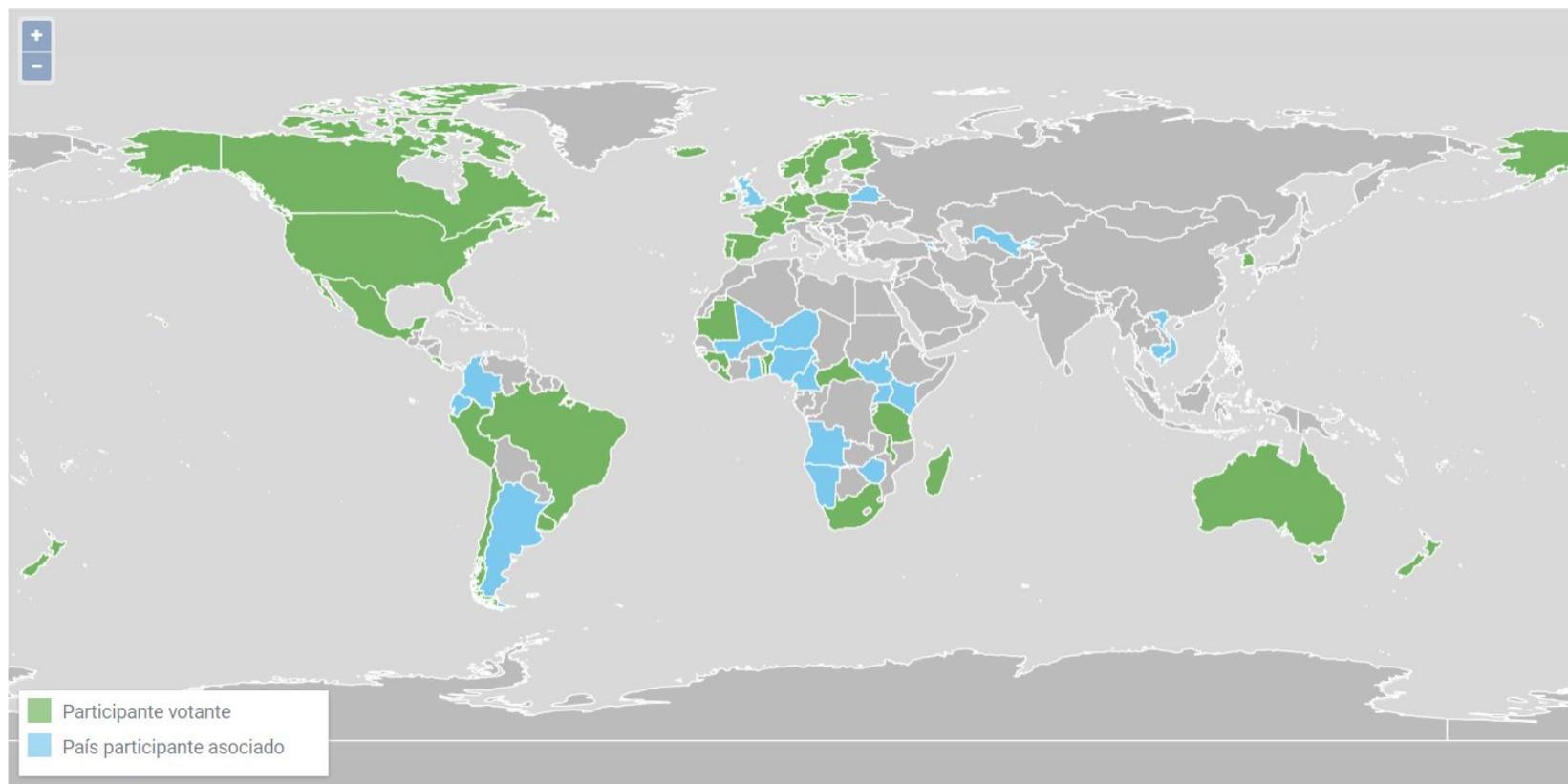


GBIF

Gbif.es

GBIF

Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad



43

Participantes votantes

20

Países asociados participantes

43

Otros participantes asociados

Coordinados por una Secretaria Internacional (Copenhague).

GBIF

Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad



Misión: dar apoyo e infraestructura a las instituciones, proyectos y colecciones de biodiversidad para facilitar su participación en GBIF. Dar acceso —vía Internet, de manera libre y gratuita— a datos de biodiversidad de todo el mundo para apoyar la investigación científica, fomentar la conservación biológica y favorecer el desarrollo sostenible

www.gbif.org

Portal internacional de GBIF

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

Acceso abierto y gratuito a datos sobre biodiversidad

REGISTROS

ESPECIES

CONJUNTOS DE DATOS

PUBLICADORES

RECURSOS

Buscar



¿Qué es GBIF?

Sobre GBIF España



2.929.525.149

Occurrence records



104.355

Datasets



2210

Publishing institutions



10.441

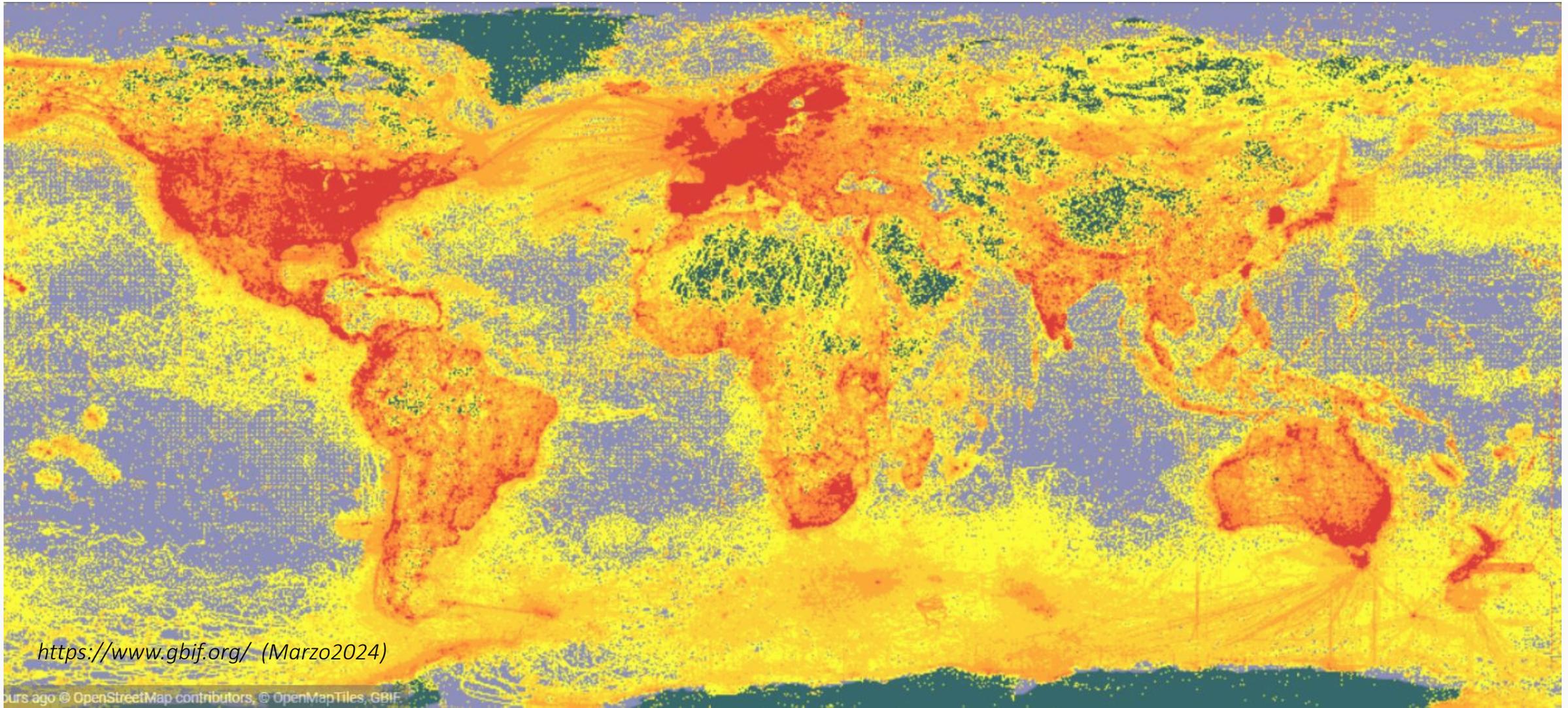
Peer-reviewed papers using data

www.gbif.org

Portal internacional de GBIF

2.929.525.149

Registros biológicos



<https://www.gbif.org/> (Marzo2024)

datos.gbif.es

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

Portal de datos de GBIF España

Gbif.Es

[Data portal](#)

[IPT](#)

[Natusfera](#)

[eLearning](#)

[GBIF.ORG](#)

[My profile](#) [Logout](#)

[@GbifEs](#)

CA EN ES

**Biodiversity
Data Portal**

[Home](#)

[About](#)

[Institutions, collections
and databases](#)

[Datasets](#)

[Search](#)

[Explore your area](#)

[Regions](#)

Biodiversity Data Portal. GBIF.ES. National Node of Biodiversity Information

Search the data portal

**Advanced
Search**



57.342.600
registros

512
juegos de datos

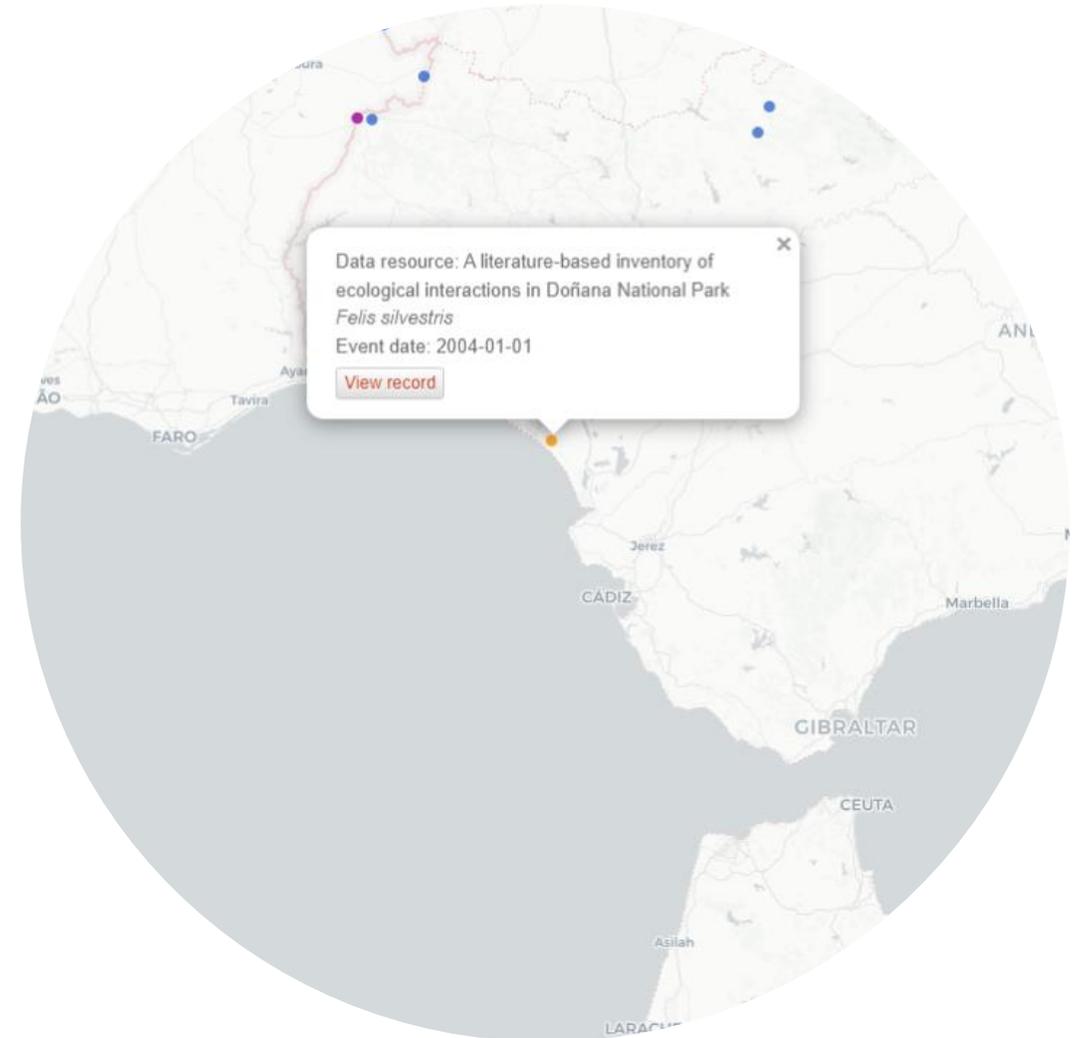
118
instituciones

150.744
especies

¿Qué tipos de datos se encuentran en GBIF?

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



[Felis silvestris Schreber, 1777](#)

¿Qué tipos de datos se encuentran en GBIF?

Datos primarios de biodiversidad



Datos crudos (sin procesar) que los especialistas generan como parte de su investigación.

GBIF España

Unidad de Coordinación de GBIF España

Gbif.es

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



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



CSIC

REAL JARDÍN
BOTÁNICO

2001

2024

GBIF España

Unidad de Coordinación de GBIF España

Gbif.es

La misión fundamental de GBIF.ES es dar apoyo a las instituciones, proyectos y colecciones de biodiversidad españolas para facilitar su participación en GBIF.

Servicios y recursos

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

Publicación

Portal de datos

Desarrollo de software

Formación

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

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

<https://www.gbif.es/software/>

<https://www.gbif.es/formacion/>

Herramientas a las instituciones proveedoras de datos de biodiversidad, estándares comunes para compartir esta información.

Servicio de visualización, consulta, descarga y análisis de datos de biodiversidad.

Calidad de datos:
Darwin Test
Gestión de colecciones: Elysia

Talleres online y presenciales.



Servicios y recursos

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

Registro

<https://www.gbif.es/registro-colecciones/>

Registro de instituciones, colecciones y bases de datos de biodiversidad

Ciencia ciudadana

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

Apoyo a plataformas de ciencia ciudadana como Natusfera (iNaturalist).

Difusión

<https://twitter.com/GbifEs>

Difusión de eventos, noticias, convocatorias.



La web de GBIF España

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

Gbif.es

[Portal de datos](#)

[IPT](#)

[eLearning](#)

[GBIF.ORG](#)

[@GbifEs](#)



EN ES

[Sobre GBIF.ES](#)

[Noticias y eventos](#)

[Datos de biodiversidad](#)

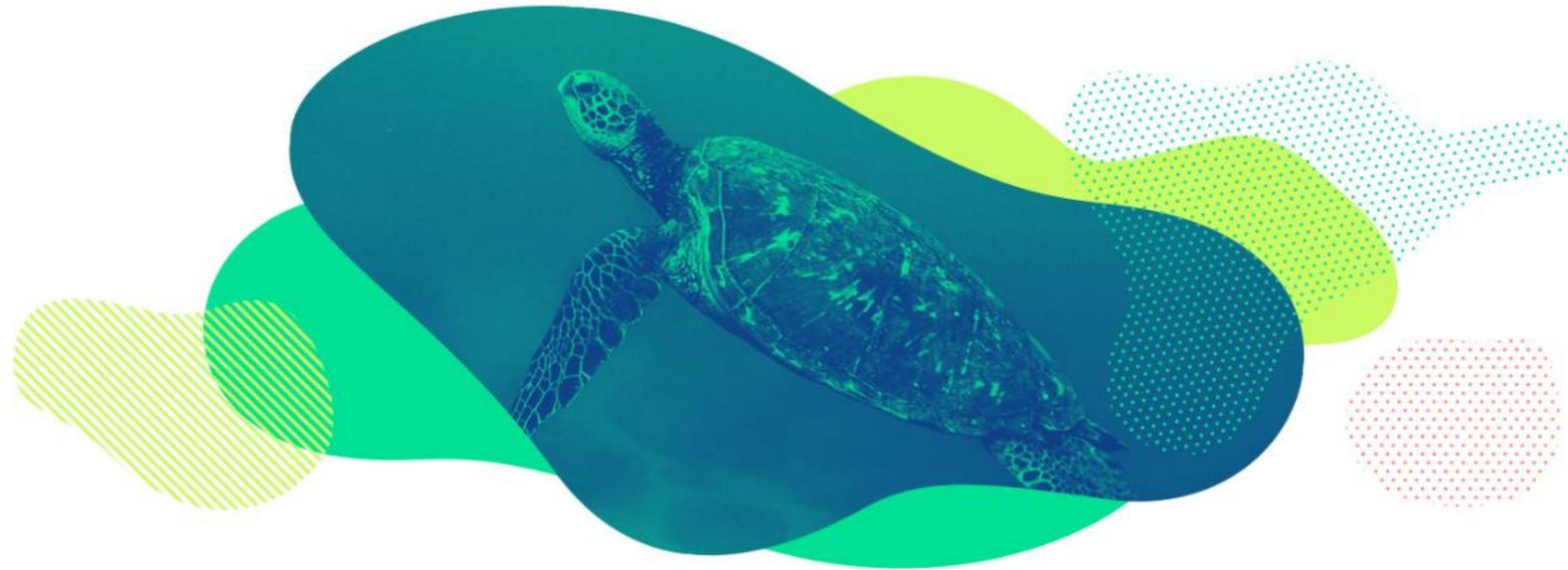
[Formación](#)

[Colaboraciones](#)

[Software](#)

[Repositorio](#)

[Contacto](#)



GBIF.ES es el Nodo Nacional de Información en Biodiversidad y pone al alcance de todos:

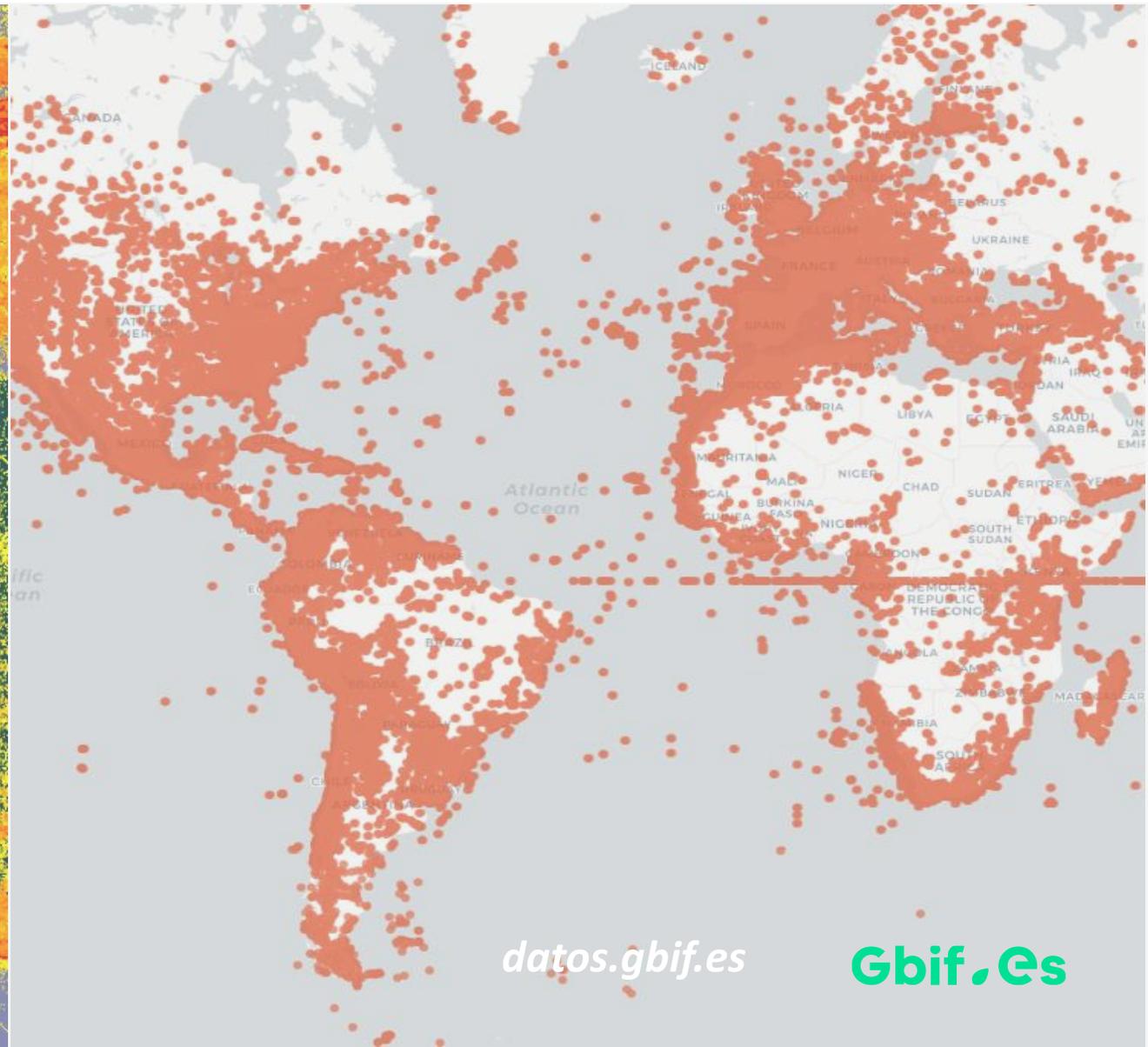
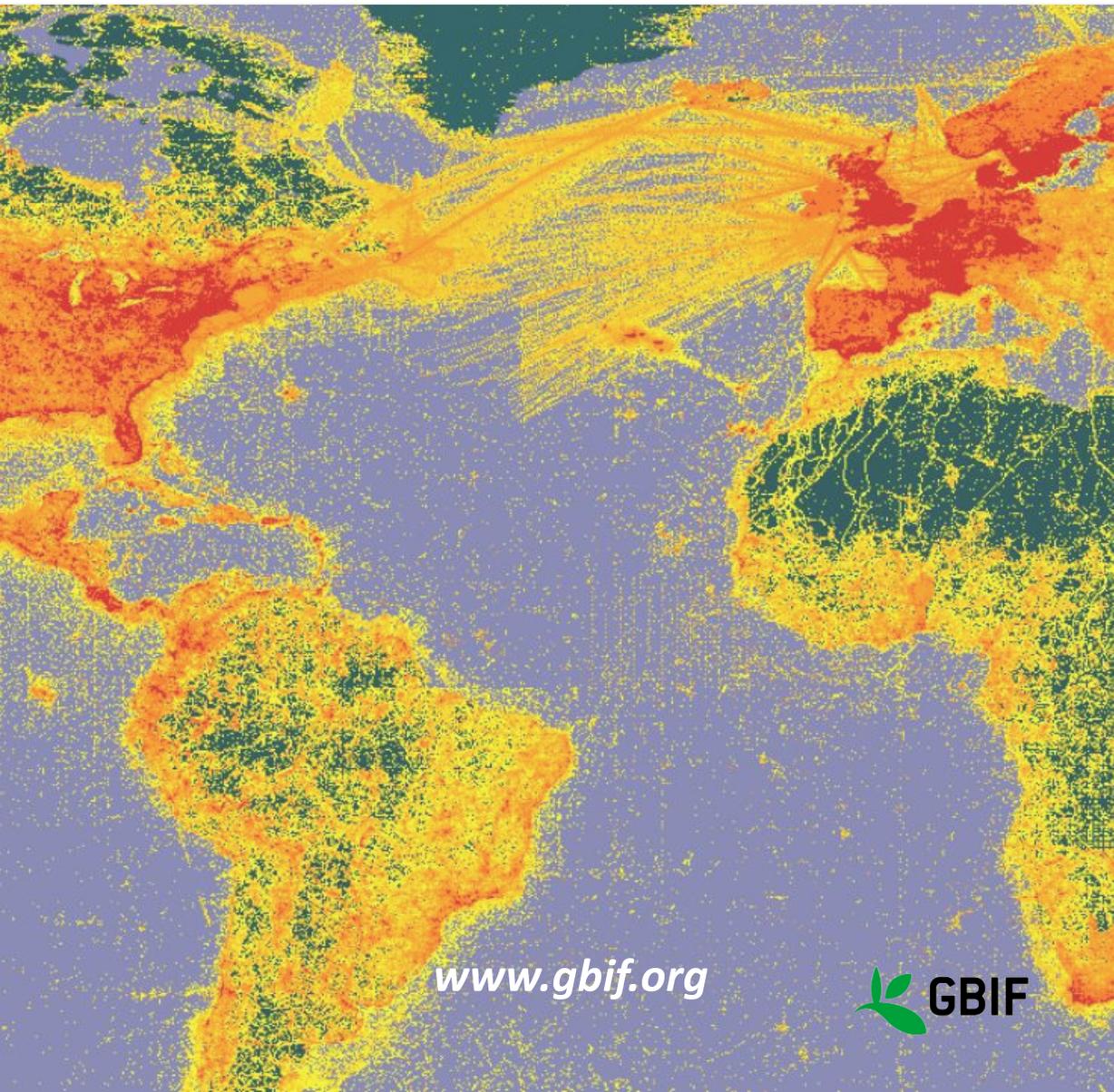
57.342.600
registros

512
bases de datos

118
instituciones

150.744
especies

Acceso a los datos



Gbif.es

¡Gracias!

katia@gbif.es



CSIC

REAL JARDÍN
BOTÁNICO

Gbif.es