

# Webinar: Publicación de datos de biodiversidad en GBIF. Una invitación al sector empresarial

Virtual, 12 de noviembre de 2020, 11:30-13h

## GBIF en 7 diapositivas

Francisco Pando  
GBIF España - CSIC

Con la  
colaboración  
y el apoyo de:



Fundación Biodiversidad



Gbif.es

GBIF



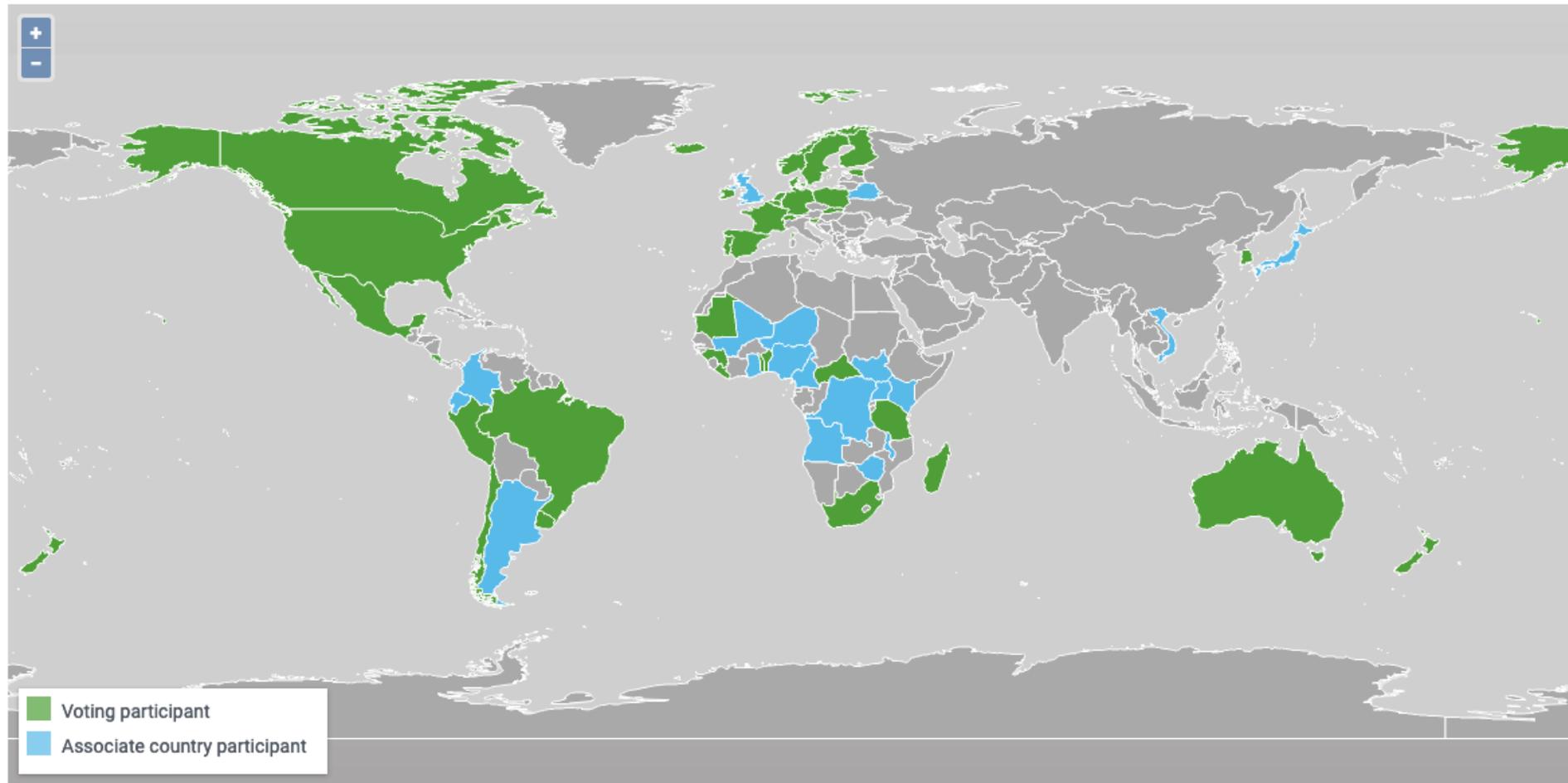
# GBIF- Global Biodiversity Information Facility

--Infraestructura Mundial de Información sobre Biodiversidad--

- Constituido a instancias de la OCDE
- Organización Intergubernamental independiente
- Sostenida por los países miembro
- Creado desde la ciencia, para la ciencia...y la sociedad
- Desde 2001
- “Free and open access to biodiversity data” ... de todos, para todos

# GBIF Participant network 2020

GLOBAL AFRICA ASIA EUROPE LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN NORTH AMERICA OCEANIA PARTICIPANT ORGANISATIONS GBIF AFFILIATES



40 VOTING PARTICIPANTS 19 ASSOCIATE COUNTRY PARTICIPANTS 38 OTHER ASSOCIATE PARTICIPANTS 1,561 PUBLISHERS



**BY THE NUMBERS**  
*11 November 2020*

*Species occurrence records*

**1.631.175.347**

*Datasets*

**54.745**

*Country  
Participants*

**59**

*Organizational  
Participants*

**38**

*Publishers*

**1.668**

*Average records served per month (2019)*

**39.8 billion**

*Avg monthly user sessions (2019)*

**214.876**

# “La biodiversidad es el más impuro de los dominios científicos”



- Otros campos de la ciencia, la física de partículas, la astronomía, la química o las matemáticas,... son el dominio exclusivo de los científicos, no es el caso.
- Vivimos inmersos en biodiversidad, interacciones múltiples, consecuencias múltiples.
- => todos recogemos información de BD, todos la usamos



# El conocimiento es la base de todo

- Para:
  - Mejor ciencia > explicar, predecir
  - Mejores políticas > decisiones adecuadas
    - Para los ciudadanos
    - Para las empresas
    - para administraciones
  - Convertirlo en productos y servicios
- Nadie tiene todo el conocimiento y así, el reto es:
  - Juntar todas las piezas > estandarizar, indexar
  - Tener (acceso a) todas las piezas > hacer que cada pieza cuente

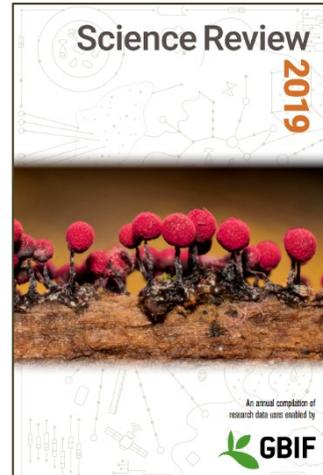
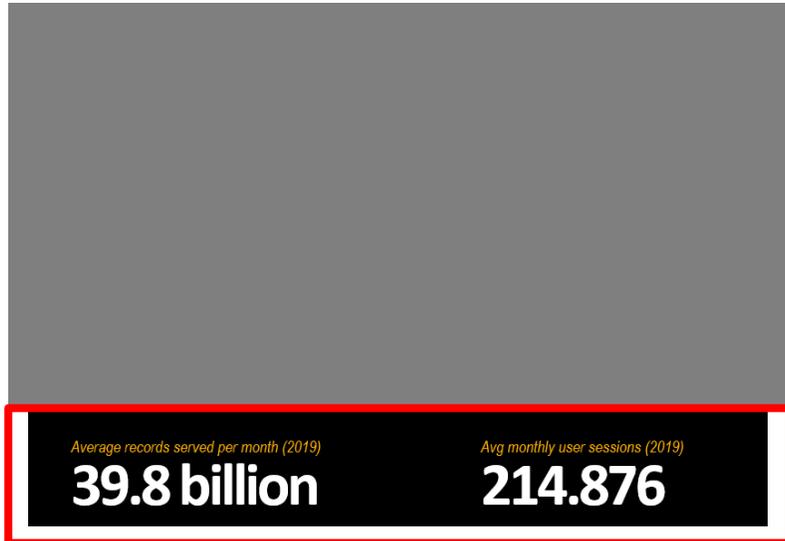


<https://www.gbif.org/occurrence/25635596>  
66



[https://registros.gbif.es/occurrences/search?q=Verbascum#tab\\_mapView](https://registros.gbif.es/occurrences/search?q=Verbascum#tab_mapView)

# Impacto

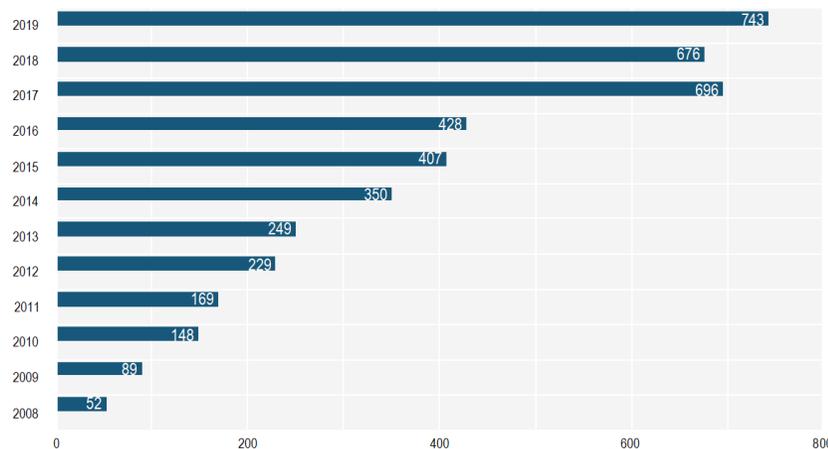


## CONTENTS

- Uses and trends.....
- Biodiversity and human health.....
- Biodiversity data .....
- Biodiversity science .....
- Ecology, evolution, behaviour and systematics ...
- Ecosystem services .....
- Impacts of climate change .....
- Invasive alien species .....
- Conservation and food security.....

<https://www.gbif.org/science-review>

Peer-reviewed publications using GBIF-mediated data  
Annual totals 2019



OCCURRENCE DATASET | REGISTERED DECEMBER 10, 2019

### Presencia y abundancia de Avión zapador (Riparia riparia) en espacios mineros de la Península Ibérica

Published by [LafargeHolcim Spain](#)

Zoë Rohrer Rodríguez • Salvador Rebollo de la Torre • ✉ Pilar Gegúndez Cámara

**35 OCCURRENCES** | **1 CITATION** | 849 download events

>> [DOI 10.15468/dl.2r5qaz](https://doi.org/10.15468/dl.2r5qaz) <<

<https://www.gbif.org/dataset/34b5f4ce-bbbe-43b8-a82e-4a6e2791fa77/activity>

Francisco Pando

Responsable

GBIF.ES, Unidad de Coordinación

Real Jardín Botánico - CSIC

Plaza de Murillo, 2

28014 Madrid, Spain

[www.gbif.es](http://www.gbif.es)

[pando@gbif.es](mailto:pando@gbif.es)



<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

