

PROYECTO OPENPSD

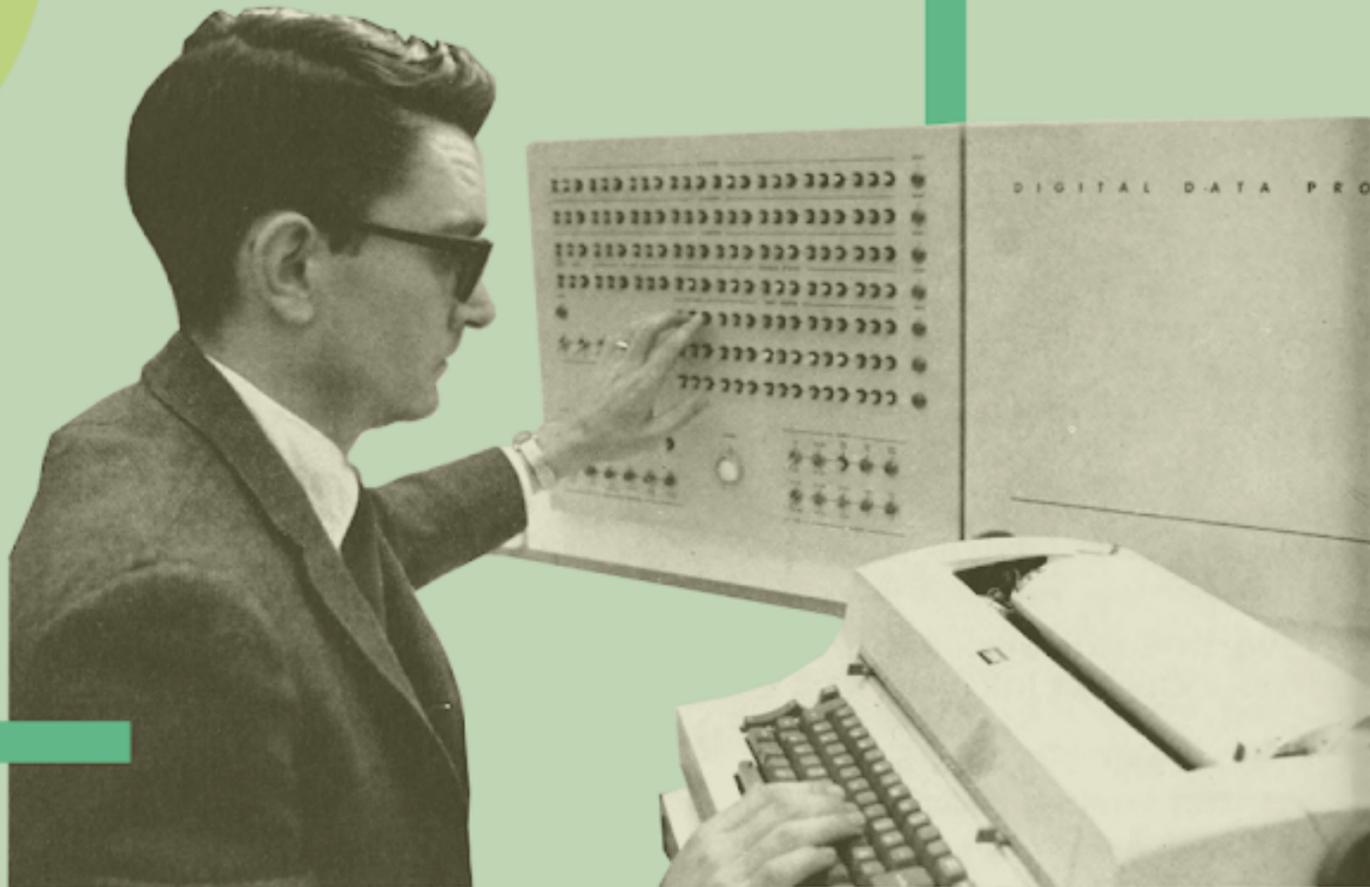
Promoting publication and use of private sector data on biodiversity

Cristina Villaverde **Gbif.es**

Webinar GBIF.ES - 12 Nov 2020

CONTENIDOS

- Objetivo e información general
- Antecedentes y motivación del proyecto
- Logros alcanzados
- Qué queda por hacer



Información básica del proyecto

1

OBJETIVO

Impulsar la publicación y uso de datos de biodiversidad en el sector privado a través de la realización de talleres, desarrollo de documentación y asesoramiento.

2

PAÍSES PARTICIPANTES

Nodos de GBIF de Colombia, Francia, España, Portugal y Noruega.
Coordina GBIF España.

3

FINANCIACIÓN

Cofinanciado por el Programa CESP de GBIF.org: *Capacity Enhancement Support Programme*.

4

PERIODO DE EJECUCIÓN

01/06/2019 - 31/12/2020



MÁS DE 1.600 MILLONES DE DATOS ABIERTOS DE BIODIVERSIDAD EN GBIF.ORG

PROCEDENTES DE MUSEOS DE HISTORIA NATURAL,
INVESTIGACIÓN, ADMINISTRACIONES PÚBLICAS,
CIENCIA CIUDADANA

3.498.603

DE REGISTROS DE BIODIVERSIDAD
PROCEDEN DEL
SECTOR EMPRESARIAL

~ 0,1 %

DEL TOTAL DE DATOS EN GBIF.ORG.
[3 % PUBLICADORES;
0,2 % JUEGOS DE DATOS]



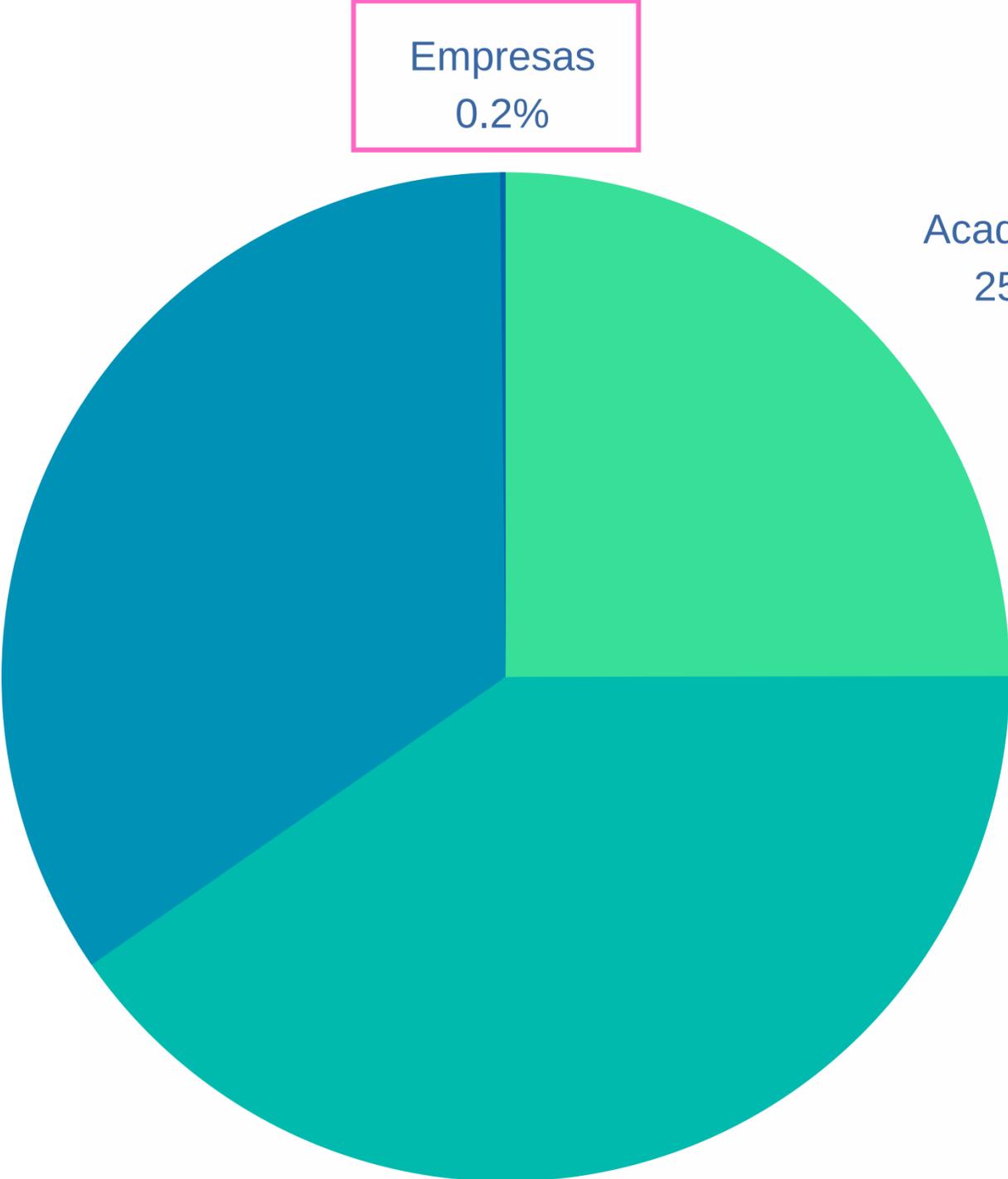
ORIGEN DE LOS DATOS EN GBIF.ES

SEGÚN EL TIPO DE PUBLICADORES

(Datos actualizados a octubre de 2020)



Ciencia ciudadana
34.5%



Administraciones públicas
40.4%

Empresa	Sector	País	Nº Juegos de datos	Registros compartidos
Aïgos SAS	Consultoría	Colombia	3	2.404
Anadarko Colombia Company	Energía	Colombia	3	282
Arctic Research and Consulting DA	Consultoría	Noruega	1	8.914
Asplan Viak AS	Ingeniería	Noruega	14	3.779
Biofokus	Consultoría	Noruega	1	508.993
Biolog J.B. Jordal AS	Consultoría	Noruega	1	177.814
Celsia	Energía	Colombia	1	35
Chevron Australia	Energía	Australia	1	2.048
DNV GL	Consultoría	Noruega	1	2.036.474
Ecofact	Consultoría	Noruega	1	11.273
EDP - Energias de Portugal	Energía	Portugal	73	601.636
Faun Naturforvaltning AS	Consultoría	Noruega	1	3.788
Federación Nacional de Cafeteros	Agricultura	Colombia	6	26.840
Hatovial SAS	Ingeniería	Colombia	1	1.898
INERCO	Consultoría	Colombia	1	1.090
Isagen	Energía	Colombia	8	19.352
LafargeHolcim España	Minería	España	2	35
Moam SAS	Consultoría	Colombia	1	1.781
Multiconsult	Consultoría	Noruega	1	308
Naturrestaurering AS	Consultoría	Noruega	2	515
NNI	Consultoría	Noruega	2	3.116
Oleoducto Bicentenario	Energía	Colombia	3	2.074
Rådgivende Biologer	Consultoría	Noruega	5	15.214
Stratos	Consultoría	Colombia	1	849
SUEZ España	Tratamiento de aguas	España	1	56.847
SWECO Norge AS	Ingeniería	Noruega	1	1.139
Terrasos	Consultoría	Colombia	4	9.781
TOTAL	Energía	Francia	1	324

A nivel global, 28 empresas de diferentes ámbitos están compartiendo datos a través de GBIF: 140 juegos de datos, 3.498.603 registros

Las empresas son propensas a compartir datos cuando hay una participación proactiva de los nodos de GBIF. Ej. Colombia, Noruega, Portugal, España.

En España dos empresas se han sumado a la red de GBIF. Y se han establecido otro tipo de colaboraciones desde este sector. Ej. REE, IEEB Fundación Biodiversidad, empresas de países hispanohablantes

TIPOS DE DATOS QUE SE PUEDEN COMPARTIR



1. DATOS PROCEDENTES DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Las empresas que realizan EIAs y monitoreo de impacto recolectan datos de abundancia y presencia de especies, por lo tanto se podrían publicar en GBIF.

2. DATOS GENERADOS EN LA EJECUCIÓN DE MEDIDAS COMPENSATORIAS

- Restauración de ecosistemas, plantaciones forestales
 - Programas de sensibilización y voluntariado corporativo
 - Programas de avistamiento y/o de anillamiento de aves
 - Proyectos de conservación de fauna y flora
 - P.e. Proyectos ambientales de REE: Bosques y bosques marinos
-

*DATOS SENSIBLES O CONFIDENCIALES

Si los datos incluyen información confidencial, como la ubicación de especies amenazadas, sensibles o económicamente valiosas, se recomienda difuminar la geolocalización.

Logros alcanzados



FORMACIÓN

A través de talleres presenciales y seminarios online se ha dado formación dirigida al sector empresarial en Colombia, Noruega y España.



DOCUMENTACIÓN

Elaboración de una guía para facilitar que las empresas se conviertan en proveedoras de datos de GBIF/GBIF.es; y modelo de Acuerdo entre Nodo GBIF y empresa.



VÍDEO PROMOCIONAL

Vídeo de 4 minutos con entrevistas a algunos trabajadores cuyas empresas forman ya parte de la red de GBIF
<https://youtu.be/RpekFNVIM64>

Logros alcanzados

Registros publicados en GBIF



PAÍSES	Instituciones	Juegos de datos	Datos compartidos
NORUEGA	2 empresas	2 juegos de datos	2.036.741 registros
PORTUGAL	1 empresa	59 juegos de datos	490.291 registros
COLOMBIA	9 empresas	17 juegos de datos	37.934 registros
ESPAÑA	2 empresas	3 juegos de datos	57.246 registros



Logros alcanzados

Registros publicados en GBIF de compañías españolas



PUBLISHER | SINCE NOVEMBER 11, 2019

LafargeHolcim Spain



35 OCCURRENCES 2 DATASETS 1 CITATION



LafargeHolcim

ABOUT METRICS HOME PAGE

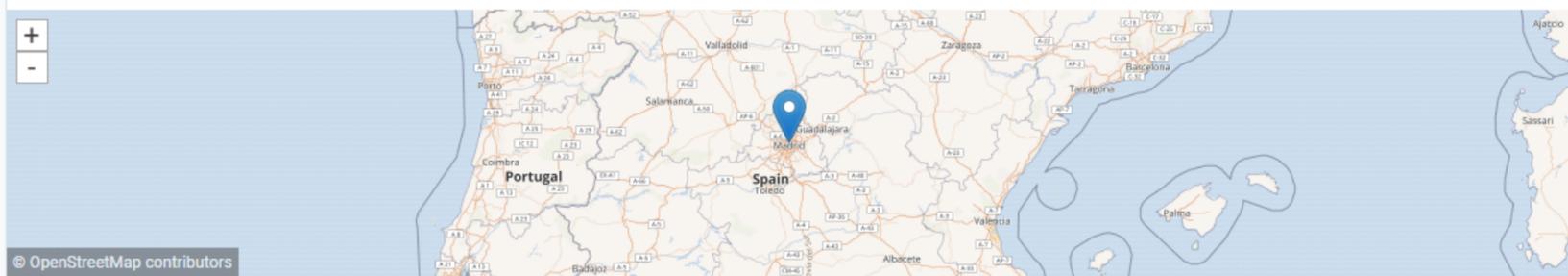
Description: LafargeHolcim is a leading global company that provides innovative construction products and building solutions and is committed to social and environmental sustainability. LafargeHolcim is a leader in the mining sector, developing innovative rehabilitation projects which reach beyond legal requirements. We incorporate a broad external group of conservationists who transmit their expertise to our employees, generating a company culture towards promoting conservation policies and integrating biodiversity management in our sites. Through these partnerships, we also promote research and monitoring initiatives of the biodiversity at our sites.

Endorsed by: GBIF Spain

Administrative contact: Pilar Gegúndez

Technical contact: Pilar Gegúndez

Country or area: Spain



CONTACTS

LafargeHolcim Spain
Avenida Manoteras 20, edificio Tokio, 1st Floor
Madrid 28050
Madrid
Spain
pilar.gegundez@lafargeholcim.com
+34 912133107
https://www.lafargeholcim.com/

Zoë Rohrer
Point of contact
zoe.rohrer@cinclus.net

Pilar Gegúndez
Administrative point of contact •
Technical point of contact
pilar.gegundez@lafargeholcim.com
+34 912133107

1. Presencia y abundancia de Avión zapador (*Riparia riparia*) en espacios mineros de la Península Ibérica.
 - 35 registros.
 - Utilizados y correctamente citados en un artículo científico: *Landscape Analysis for the Specimen Data Refinery*
<https://doi.org/10.15468/dl.8pq57z>
2. Catálogo florístico de la cantera de Yepes-Ciruelos (LafargeHolcim España)





Logros alcanzados

Registros publicados en GBIF de compañías españolas



1. Avistamientos de aves en las plantas de tratamiento de aguas de SUEZ en España (Programa BIobserva)

- 56.847 registros
- 1 cita. *Landscape Analysis for the Specimen Data Refinery*

<https://doi.org/10.15468/dl.8pq57z>

ABOUT METRICS HOME PAGE 56,847 OCCURRENCES 1 DATASET 1 CITATION

Description: BIobserva es un programa de voluntariado ambiental impulsado por SUEZ Water Spain. Se trata de un proyecto de ciencia ciudadana, donde los participantes (personal adscrito a plantas de tratamiento) aportan información clave, con la que después se podrán realizar estudios. En este caso concreto se recogerán observaciones de aves.

Endorsed by: GBIF Spain

Administrative contact: Clara Rovira

Country or area: Spain

CONTACTS

SUEZ en España Carrer de l'Encuny, 19U, 08038 Barcelona BARCELONA 08038 BARCELONA Spain desarrollosostenible@agbar.es 679770865 Suez.es	Clara Rovira Administrative point of contact clara.rovira@suez.es
--	---

<https://www.gbif.org/publisher/ca11748e-a30a-4252-930f-bdb017e942c5>

Nuestra estrategia

SUEZ ha establecido una estrategia basada en cuatro pilares: digitalización, innovación, sostenibilidad y compromiso social (DISS)



La **digitalización** supone la transformación empresarial hacia un nuevo modelo basado en tecnologías digitales que permitan convertir los datos en información y esta, a su vez, en una visión que pueda generar nuevas aportaciones y valor.

La **innovación** como la manera de prepararse para esta transformación continua, una innovación que abarca todos los aspectos de la empresa y, especialmente, el desarrollo de nuevas soluciones y productos.

La **sostenibilidad** es parte esencial de todas nuestras actuaciones. Se trata de hacer un uso responsable de los recursos hídricos logrando el mínimo impacto medioambiental posible. Para ello, hemos cambiado la economía lineal por la economía circular.

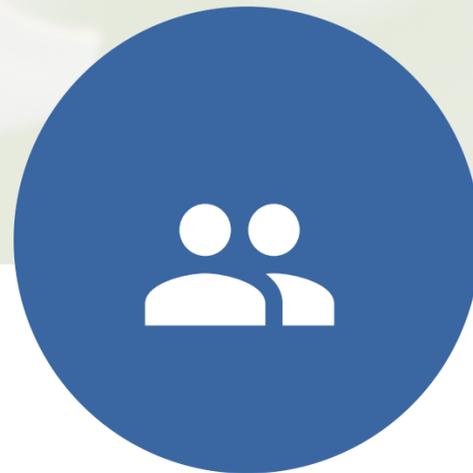
El **compromiso social** sitúa a las personas en el centro del modelo de desarrollo sostenible. Nos convertimos en partner del desarrollo de la ciudad y de sus ciudadanos, generando valor más allá de la excelencia operativa.

La estrategia de DISS forma parte de la estrategia global de SUEZ y contribuye al deseo del grupo de desempeñar un papel de liderazgo en la gestión inteligente y sostenible global de los recursos y de convertirse en el socio principal de ciudades e industrias en el diseño e implementación de soluciones que optimicen la gestión de sus recursos.

QUÉ QUEDA POR HACER



FOLLETO INFORMATIVO DIRIGIDO
AL SECTOR EMPRESARIAL PARA
DAR A CONOCER LOS
BENEFICIOS DE COMPARTIR
DATOS



TALLERES/SEMINARIOS
ONLINE PARA EMPRESAS EN
FRANCIA Y PORTUGAL



REFORZAR CAMPAÑA
INFORMATIVA PARA SUMAR MÁS
EMPRESAS

Recursos y enlaces de interés

- Página del proyecto

<https://www.gbif.org/es/project/2Zik1tfJoh3C92ZslvhDlr/openpsd-promoting-publication-and-use-of-private-sector-data-on-biodiversity>

- Webinar organizado por SiB Colombia

<https://youtu.be/UwQLU27jFa4>

- Grabación del taller organizado por Noruega

<https://www.gbif.no/events/2020/openpsd-video/>

- Vídeo promocional del proyecto OpenPSD

<https://vimeo.com/473377963>

- Guía para que las empresas se conviertan en proveedores de datos a través de GBIF y GBIF España.

<https://www.gbif.es/wp-content/uploads/2019/05/ESP-Autorizacion-interna-para-que-una-empresa-se-convierta-en-entidad-publicadora-de-GBIF.pdf>

- Casos de uso de empresas participantes en el proyecto OpenPSD

https://www.gbif.es/wp-content/uploads/2019/05/Use_cases_OpenPSD.zip



¡Comparte!

Cristina Villaverde
villaverde@gbif.es
www.gbif.es



CSIC

Gbif.es

