

303

DATOS ABIERTOS SOBRE BIODIVERSIDAD

De la publicación al uso

Ficha metodológica

El Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia -SiB Colombia-, realiza a través de la infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad -GBIF-, un rastreo del uso de los datos en literatura científica a partir del Identificador de objeto digital -DOI- que es asignado a cada uno de los conjuntos de datos publicados.

Los resultados de este rastreo se pueden consultar a través del API de GBIF.

A partir del inventario de conjuntos de datos publicados por los socios del SiB Colombia, -1017 conjuntos de datos generados por 128 socios - al 1 de noviembre del 2019, se realizó una consulta al API de GBIF sobre diferentes criterios de citación, obteniendo el número de citaciones por registro y por entidad publicadora para cada uno de los criterios consultados (Tabla 1). A partir de las cifras obtenidas con la consulta se construyó la presente ficha.

Tabla 1. Criterios de búsqueda de las citaciones por recurso y por entidad.

Criterio	Valores
Categoría temática de la fuente que hace uso de los datos.	agriculture, biodiversity, biogeography, citizen science, climate change, conservation, data paper, ecology, evolution, phylogenetics, taxonomy
Tipo de fuente	journal, book, book section, web page, thesis
Es estado de acceso abierto de la fuente	open access=True, open access=False
Año en el que fue publicada la fuente	2015-2019 La actividad del SiB Colombia como nodo de GBIF inicia en el 2012 pero el uso de DOI's se adopta en toda la red de GBIF desde el 2015.
País al que pertenece la institución a la que están	countriesOfResearcher

afiliados los autores de los artículos	
--	--

La metodología detallada por la cual GBIF realiza este rastreo se puede consultar en <https://www.gbif.org/literature-tracking>

API GBIF <https://www.gbif.org/api/resource/search?contentType=literature>

FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

Inventarios de conjuntos de datos publicados a través del SiB Colombia al 1 de noviembre del 2019

(https://datastudio.google.com/u/0/reporting/158KCDnFdOjn_-_NwgsK4JoRjlq20W0Mv8/page/Ge2V).

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

En el presente análisis no se toma en cuenta los datos de ciencia participativa publicados por eBird Colombia y Naturalista Colombia debido a las limitaciones en el

rastreo específico de los datos provenientes de Colombia pues los aportes de estas redes se publican como un solo gran conjunto de datos del aporte global.

Cítese como:

Citación de ficha sugerida: Plata, C., Ortiz, R., Espinosa Murillo, J.C. & Escobar, D.(2020). Datos abiertos sobre biodiversidad. En: Moreno, L. A. & Andrade, G. I. (Eds.). Biodiversidad 2019. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Bogotá, D. C., Colombia: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 92p.