

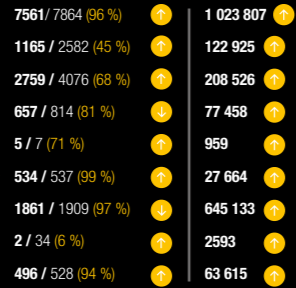
Biodiversidad 2017 en cifras

Dairo Escobar*, Leonardo Buitrago*, Camila Plata*, Javier Gamboa*, Erika Montoya-Cadavid* y Julio Bohorquez*

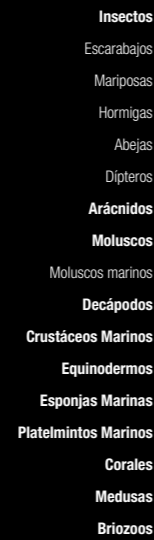


ANIMALES

14 474 / 80 121 (18%) | 1 308 968



INVERTEBRADOS



A PARTIR DE LAS CIFRAS RECOPIADAS Y ANALIZADAS DESDE EL SIB COLOMBIA ES POSIBLE OBTENER UNA IDEA DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA BIODIVERSIDAD DEL PAÍS, IDENTIFICANDO SOBRE QUÉ GRUPOS TAXONÓMICOS SE PUEDEN ENFOCAR LOS ESFUERZOS DE INVESTIGACIÓN, Y ASÍ, AVANZAR EN EL INVENTARIO NACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD. EN ESTA VERSIÓN SERÁ POSIBLE COMPARAR EL CAMBIO 2016-2017.

¿QUÉ ES EL SIB COLOMBIA?

El SIB Colombia es una iniciativa de país que tiene como propósito brindar acceso libre a información sobre la diversidad biológica del país para la construcción de una sociedad sostenible. Facilita la publicación en línea de datos e información sobre biodiversidad y su acceso a una amplia variedad de audiencias, apoyando de forma oportuna y eficiente la gestión integral de la biodiversidad. Esta iniciativa es posible gracias a la participación de cientos de organizaciones y personas que comparten datos e información bajo los principios de libre acceso, cooperación, transparencia, reconocimiento y responsabilidad compartida.



¿QUÉ PASÓ EN EL 2017?

Fortalecimiento de colecciones biológicas: Las colecciones biológicas, bibliotecas de vida, cumplen un papel fundamental para la conservación del patrimonio biológico de nuestro país. El SIB Colombia en alianza con Colciencias, lideró el fortalecimiento de colecciones biológicas del país dentro del proyecto Colombia BIO. Fueron fortalecidas 9 colecciones biológicas en el proceso de gestión y publicación de datos aportando más de 100 000 registros biológicos, ampliando así de manera significativa las cifras de gestión de conocimiento de la biodiversidad del país a través del SIB Colombia.

Biodiversidad marina: Los ecosistemas marinos del país comprenden más del 40 % del territorio nacional, por esta razón el Sistema de información sobre Biodiversidad Marina (SiBM) y el SIB Colombia unen sus esfuerzos para facilitar la publicación de datos asociados a estos ecosistemas. Esta alianza ha permitido disponer más de 200 000 nuevos registros de organismos marinos, incluidas 3000 especies antes no registradas en el SIB Colombia.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA PUBLICACIÓN DE DATOS A TRAVÉS DEL SIB COLOMBIA?

- + La publicación de datos abiertos aumenta y dinamiza la producción del conocimiento científico a través de la ciencia abierta.
- + Facilita la creación del inventario nacional virtual de la biodiversidad del país, con acceso a contenidos multimedia de especímenes y observaciones.
- + Aumenta la visibilidad y el reconocimiento público de aquellos que generan datos sobre Biodiversidad.
- + Favorece la creación de múltiples proyectos de educación e investigación, usando datos que otros han publicado.
- + Centraliza el acceso a todos los datos sobre biodiversidad a escala nacional y regional.
- + Asegura la persistencia de los datos sobre Biodiversidad del país.



PLANTAS

23 036 / 28 000 (82%) | 1 129 815



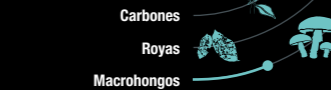
ALGAS MARINAS

222 / 500 (44%) | 4971



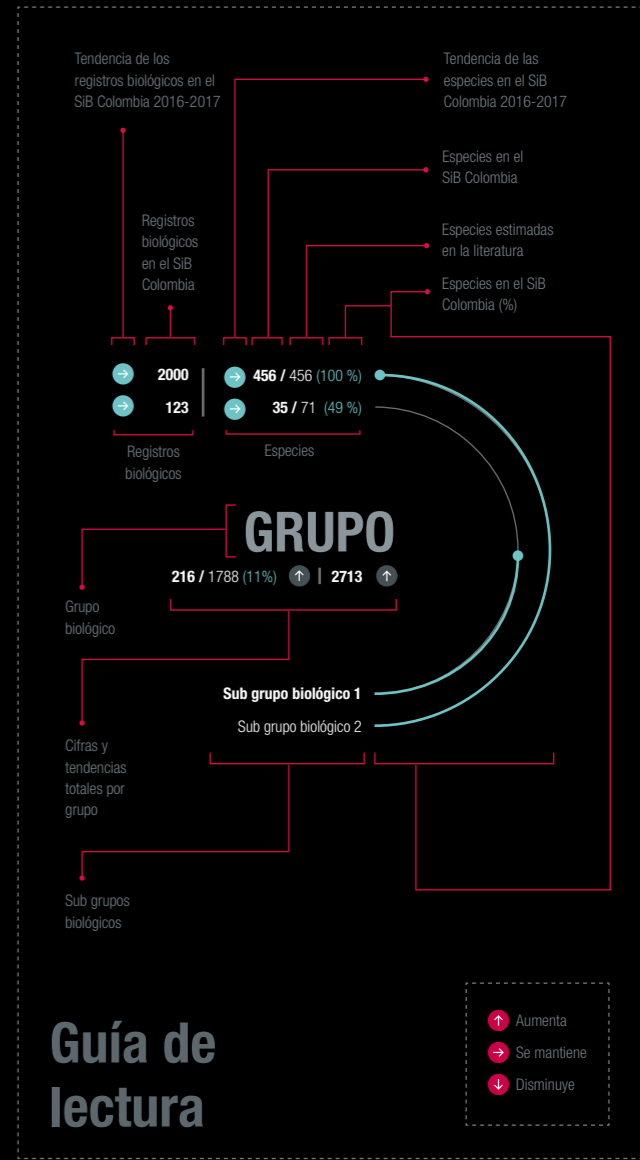
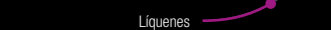
HONGOS

194 / 1788 (11%) | 2713



LÍQUENES

216 / 1473 (15%) | 5426



CANALES DE PARTICIPACIÓN DEL SIB COLOMBIA

Permiten a los colombianos participar en la construcción del inventario virtual de la biodiversidad del país; explorar datos, fichas, listas y mucho más sobre las especies de Colombia.



Más información sobre los Canales de Participación del SIB Colombia en: sibcolombia.net/canales/

RED DE SOCIOS DEL SIB COLOMBIA

Organizaciones que comparten datos e información bajo los principios de libre acceso, cooperación, reconocimiento y responsabilidad a través del SIB Colombia. A diciembre del 2017, son 94 organizaciones las que conforman esta red.



Más información sobre red de socios del SIB Colombia en: sibcolombia.net/red-de-socios/



SIB Colombia



SiBM Sistema de información sobre Biodiversidad Marina