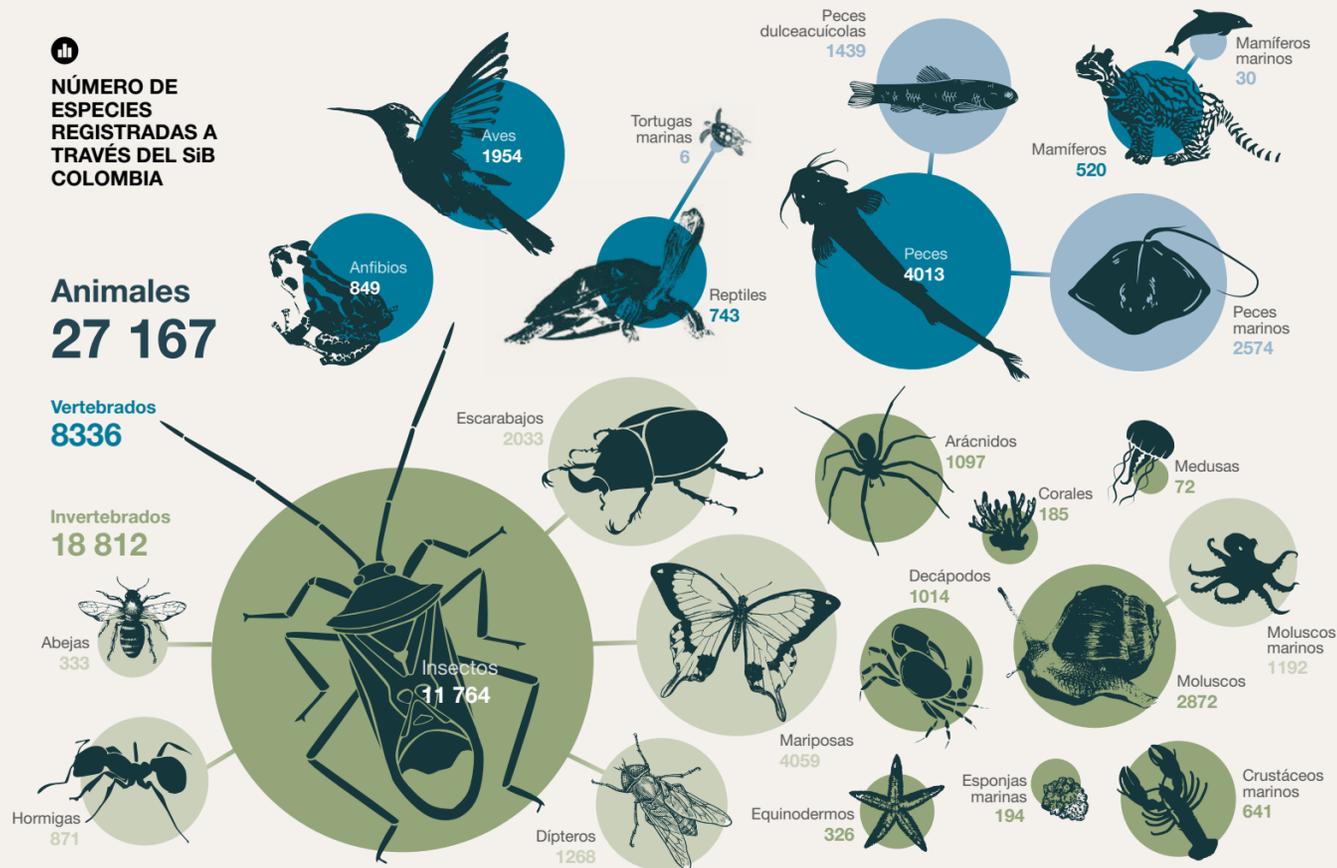


III
NÚMERO DE ESPECIES REGISTRADAS A TRAVÉS DEL SiB COLOMBIA

Animales 27 167

Vertebrados
8336

Invertebrados
18 812

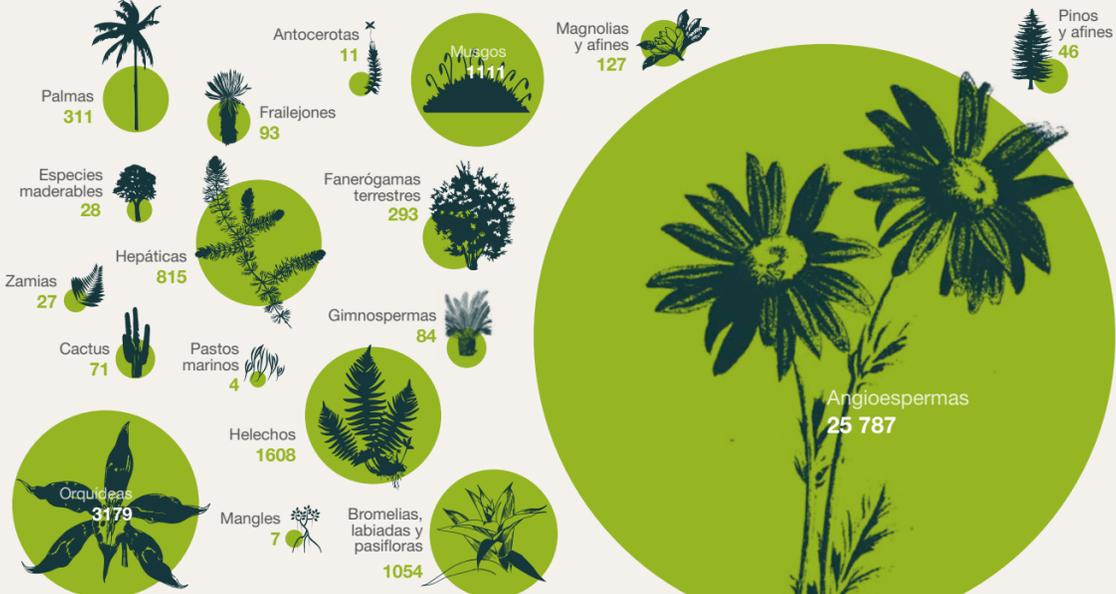


Plantas 26 232

Líquenes
1530

Hongos
3248

Algas
295



Biodiversidad en cifras 2019

Dairo Escobar^a, Camila Plata^a, Ricardo Ortiz^a, Erika Montoya-Cadavid^b y Julio Bohorquez^b

Muchas especies de nuestro país aún son desconocidas o poco estudiadas, mientras otras atraen la mayor parte de la atención por parte de diferentes públicos asociados a la investigación y financiación de esta. Estas cifras sobre biodiversidad,

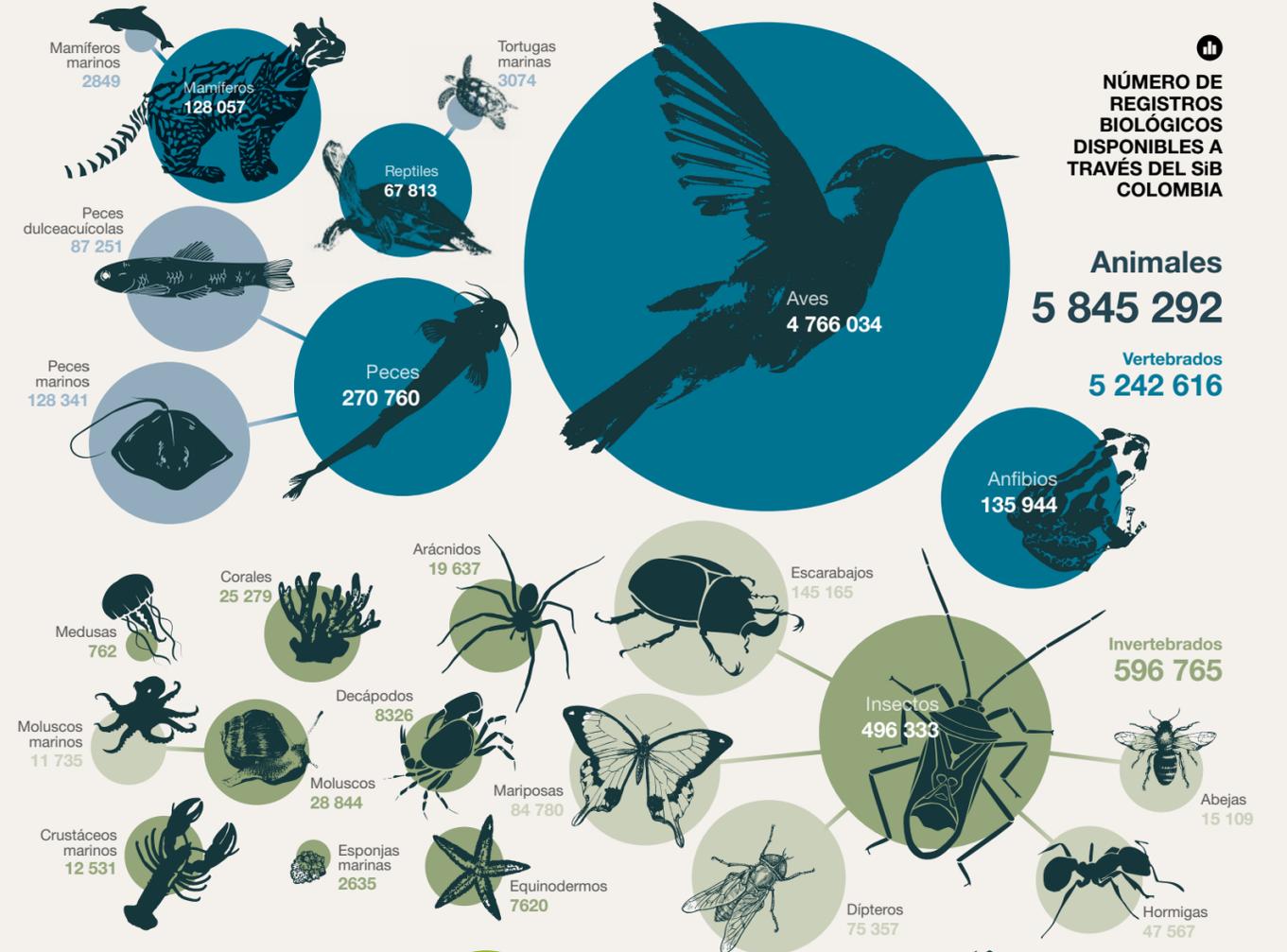
derivadas de los datos publicados a través del SiB Colombia, son un reflejo de estas preferencias taxonómicas y sociales que pueden ser equilibradas con políticas y esfuerzos focalizados en aquellas especies poco representadas.

III
NÚMERO DE REGISTROS BIOLÓGICOS DISPONIBLES A TRAVÉS DEL SiB COLOMBIA

Animales 5 845 292

Vertebrados
5 242 616

Anfibios
135 944



Plantas 2 180 647

Líquenes
22 779

Hongos
35 314

Algas
6855



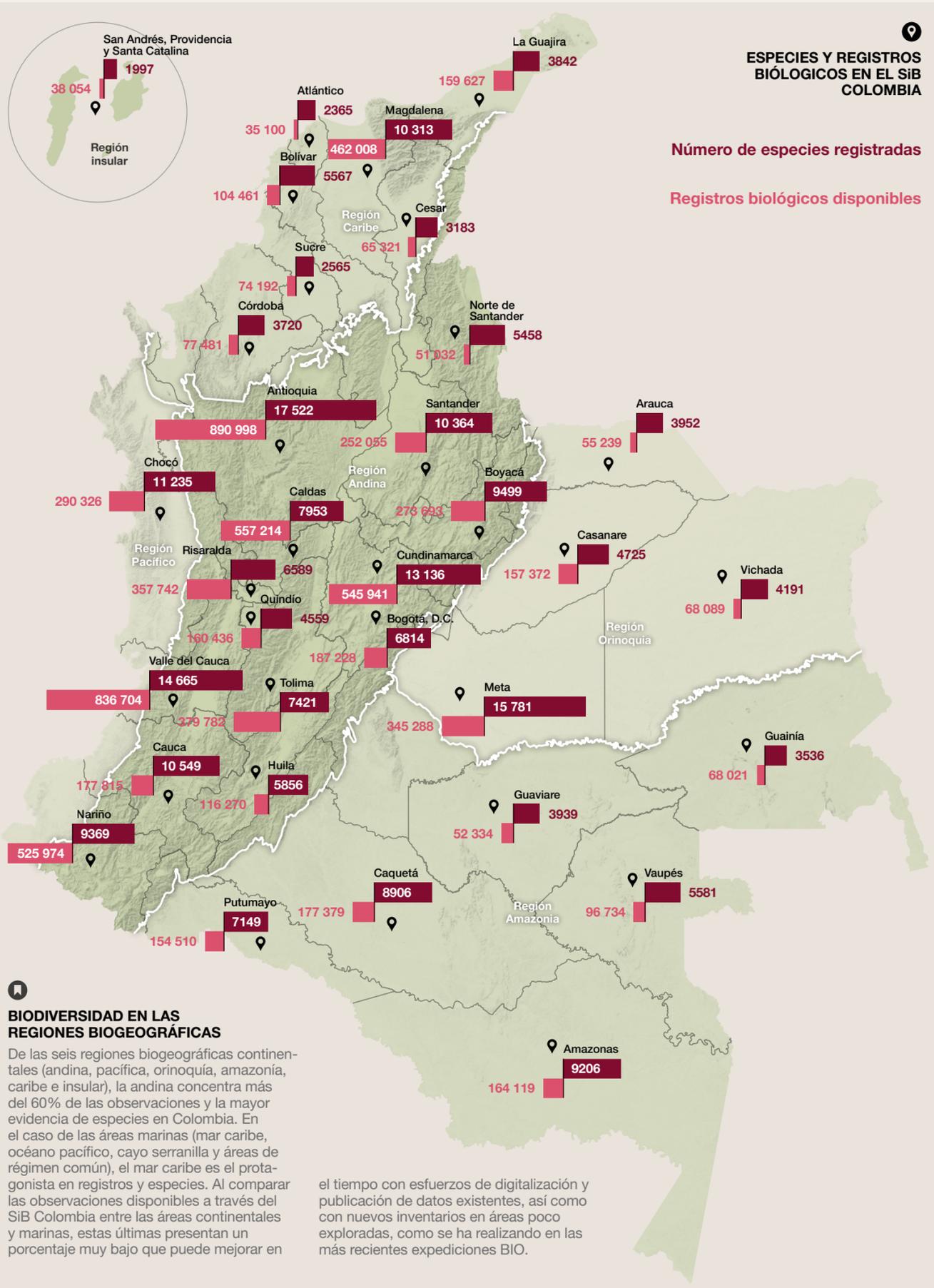
PREFERENCIAS EN LA TOMA DE DATOS

Los Animales representan el 71 % de los datos publicados a través del SiB Colombia, siendo las Aves el grupo con la mayor cantidad, mientras que las Plantas representan un 27 %, siendo las Angiospermas el grupo con mayor cantidad. Sin embargo los datos de grupos más diversos como por ejemplo, invertebrados y microorganismos en conjunto, representan menos del 10 % del total. La preferencia hacia la documentación de ciertos grupos biológicos es un fenómeno global aso-

ciado a las preferencias sociales por grupos carismáticos. A pesar que la investigación de grupos carismáticos como aves, mamíferos y plantas con flor debe continuar, y se puede aprovechar para generar conciencia social sobre la conservación de la biodiversidad, es indispensable que los programas científicos y de monitoreo de la biodiversidad se enfoquen en los grupos menos inventariados y con gran importancia ecológica como los Invertebrados, Plantas Hepáticas y Antocerotas, Hongos, Bacterias y Archaeas.

GRUPOS BIOLÓGICOS DESTACADOS EN EL 2019

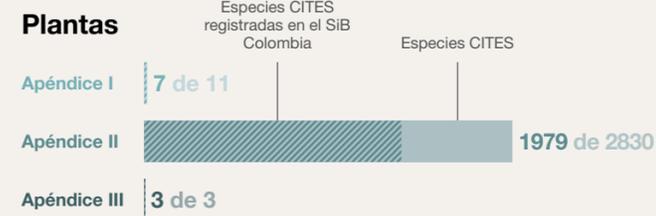
Los datos disponibles a través del SiB Colombia crecieron un 37 % respecto al año anterior, registrando hasta un 70 % más de especies de insectos polinizadores como las abejas, mariposas, escarabajos y moscas; y un 34 % más de especies de orquídeas, el grupo de plantas con el mayor crecimiento en el 2019. Finalmente se destacan los hongos, que a pesar de continuar subrepresentados, se duplicó en número de especies registradas.



ESPECIES CITES REGISTRADAS A TRAVÉS DEL SiB COLOMBIA

La CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres) es un acuerdo internacional concertado entre los gobiernos que tiene por finalidad velar por que el comercio internacional de especímenes de animales y plantas silvestres.

1989 especies de 2844



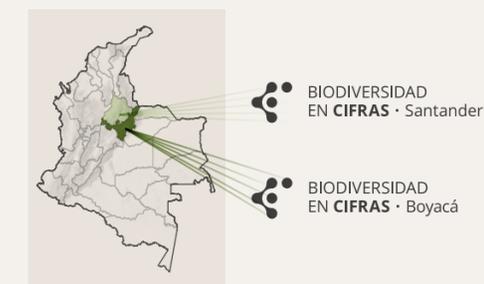
617 especies de 680



VENTANAS REGIONALES DEL SiB COLOMBIA

El lanzamiento de las ventanas para los departamentos de Boyacá y Santander, marcó el inicio de la regionalización del SiB Colombia con el objetivo de ofrecerle al país una síntesis de cifras que responde preguntas fundamentales sobre la biodiversidad de cada región para apoyar de forma oportuna la construcción de políticas ambientales y la toma de decisiones a niveles subnacionales. Explora las cifras de estos departamentos y sus municipios a través de diferentes temáticas de uso, manejo y conservación:

- santander.biodiversidad.co
- boyaca.biodiversidad.co



El SiB Colombia y el SiB Marino son dos sistemas de información sobre biodiversidad respaldados por el SINA, que a través de un mismo modelo de publicación de datos buscan asegurar que tanto la biodiversidad continental como marina estén adecuadamente representadas.

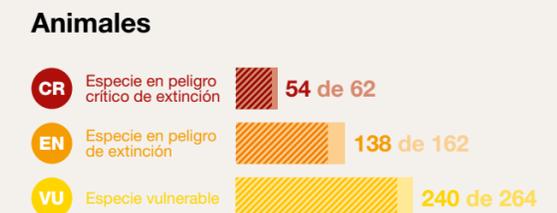
ESPECIES AMENAZADAS REGISTRADAS A TRAVÉS DEL SiB COLOMBIA

Cifras sobre especies amenazadas de acuerdo a la lista de referencia publicada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a través del SiB Colombia (Resolución 1912 de 2017).

747 especies de 814



432 especies de 488



RED DE SOCIOS PUBLICADORES DEL SiB COLOMBIA

Las cifras 2019 son posibles al esfuerzo de publicación de datos sobre biodiversidad de 131 organizaciones. Más información sobre la red de socios del SiB Colombia en: <https://sibcolombia.net/red-de-socios/>



ENLACES CLAVES

biodiversidad.co

Explora datos, listas, fichas, cifras y mucho más sobre las especies de Colombia. Más información en: www.biodiversidad.co