



Ante cualquier evento de sabotaje que irrespete a los educadores y participantes, la SDA está en la obligación de dar por terminada de inmediato la actividad, para resguardar el bienestar de los participantes.

BIODIVERSIDAD EN EL D.C.

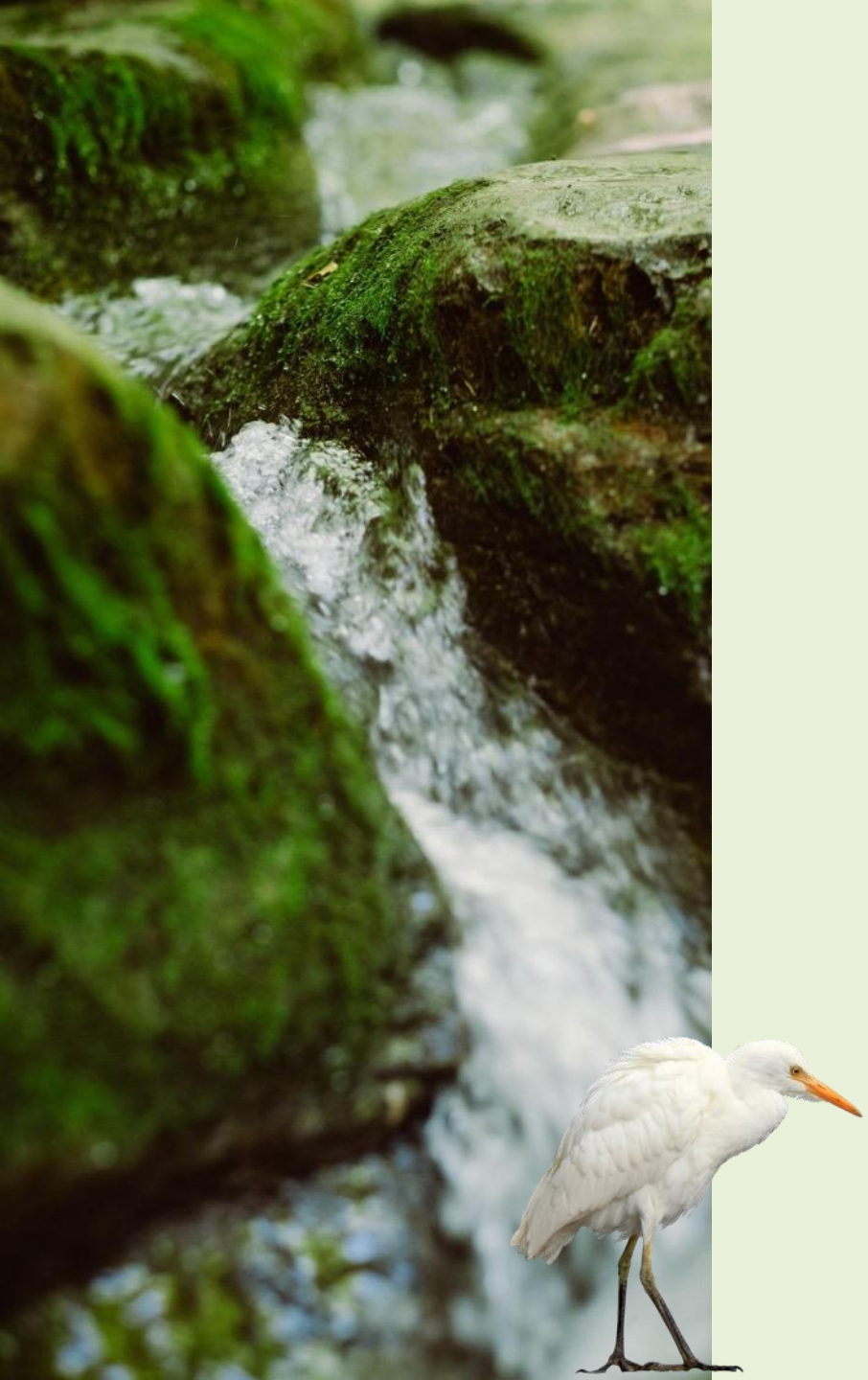


ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE



¿Qué entendemos por biodiversidad?



Biodiversidad

Todas las diferentes
formas de vida que
existen



Colombia, país megadiverso



Colombia, país megadiverso



1er PAÍS
AVES Y ORQUÍDEAS



2do PAÍS
PLANTAS, ANFÍBIOS,
MARIPOSAS Y PECES
DULCEACUÍCOLAS



3er PAÍS
PALMAS Y REPTILES



4to PAÍS
MAMÍFEROS



1.909 y 2.368

29.672, 814, 686 y 1905

321 y 632

528



Fuente: SIB Colombia, IAvH (<https://cifras.biodiversidad.co/>)



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





¿Por qué es importante la biodiversidad?



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

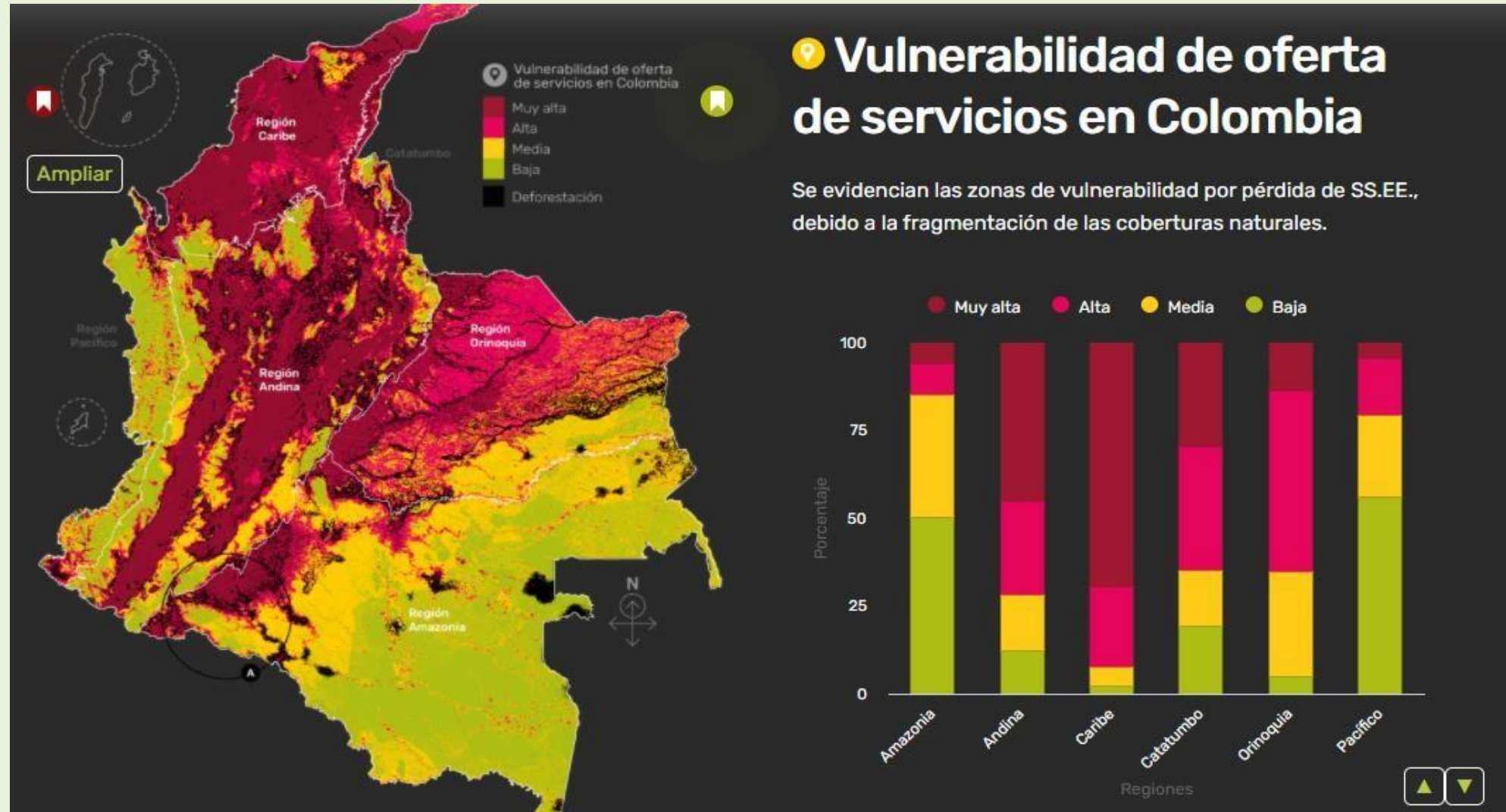
SECRETARÍA DE
AMBIENTE



Servicios ecosistémicos



Servicios ecosistémicos



Fuente: <http://reporte.humboldt.org.co/biodiversidad/2019/cap2/201/#seccion4>



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



Fauna del D.C.

Insectos y arácnidos

Más de 70 familias



Mantenimiento del ciclo de nutrientes

Indicadores de calidad del agua

Fauna del D.C.

Insectos y arácnidos

Más de 70 familias



Control de plagas

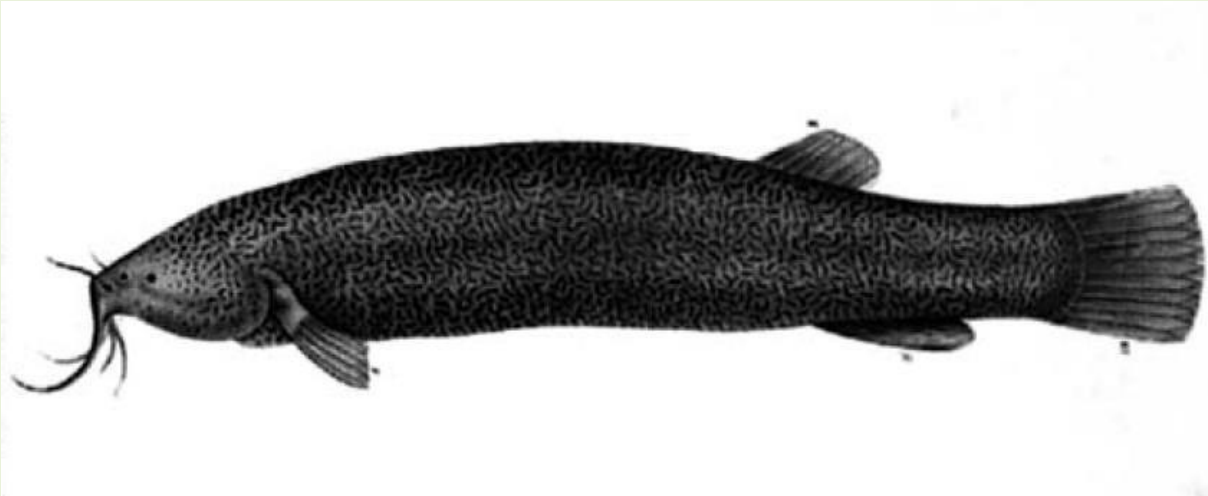


Polinización

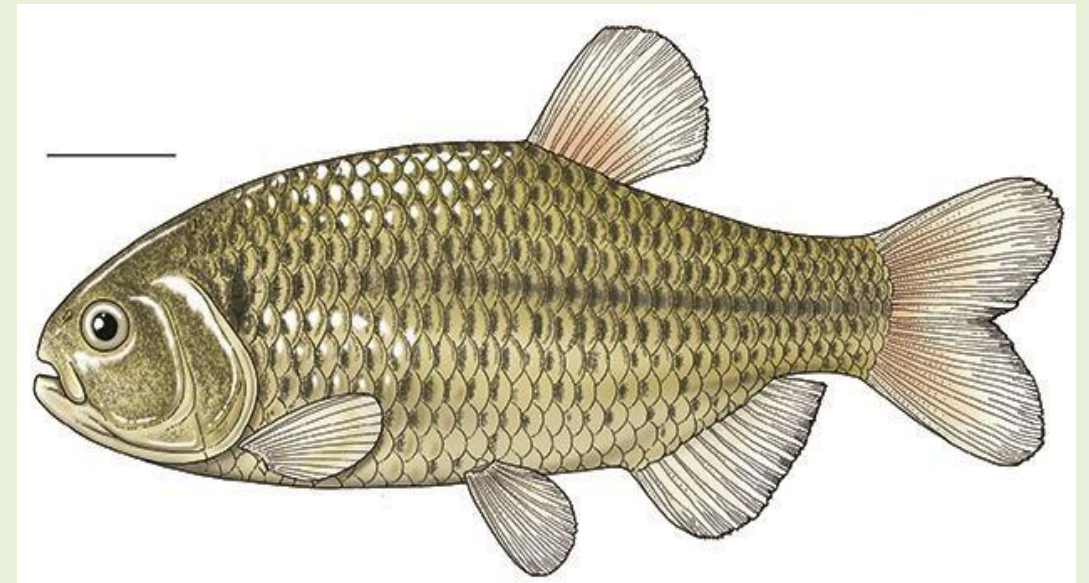
Fauna del D.C.

Peces

5 especies



Capitán de la Sabana (*Eremophilus mutisii*)



Guapucha (*Grandulus bogotensis*)

Control de plagas
Provisión de alimento

Fauna del D.C.

Anfibios

4 especies



Salamandra (*Bolitoglossa adspersa*)



Rana Sabanera (*Dendrosophus molitor*)

Control de plagas
Biomasa en el ecosistema

Fauna del D.C.

Reptiles

4 especies



Camaleón de páramo (*Anolis heterodermus*)



Culebra Sabanera (*Atractus crassicaudatus*)

Control de plagas
Remoción de tierra

Fauna del D.C.

Aves

154 especies migratorias y residentes



Recreación e inspiración



Azulejo (*Thraupis episcopus*)

Dispersión de semillas



Colibrí chillón (*Colibri coruscans*)

Polinización

Fauna del D.C.

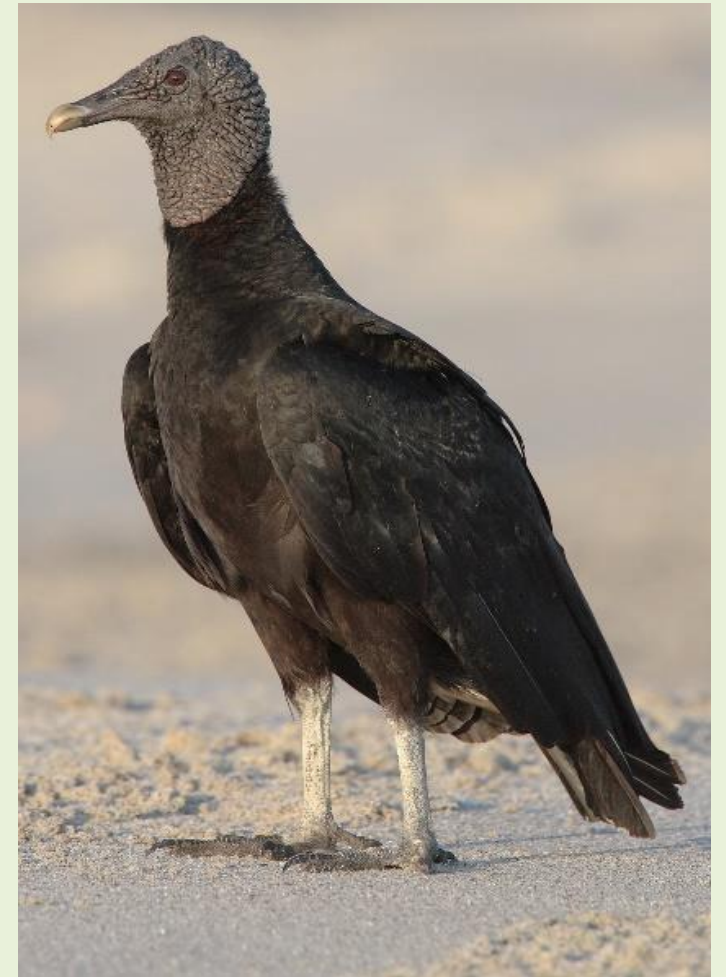
Aves

154 especies migratorias y residentes



Buho campestre (*Asio flammeus*)

Control del plagas



Chulo o Gallinazo (*Coragyps atratus*)

Ciclo de nutrientes

Fauna del D.C.

Mamíferos

12 especies



Chucha (*Didelphis marsupialis*)



Zorro cangrejero (*Cerdocyon thous*)



Curi (*Cavia anolaimae*)

Control de plagas
Dispersión de semillas
Polinización

Flora del D.C.

281 especies en la Sabana de Bogotá

24 son endémicas y 4 están amenazadas

- Regular la calidad del aire
- Regular el clima
- Barrera contra inundaciones
- Elemento paisajístico y alimentación



Roble (*Quercus humboldti*)

Amenazas a la biodiversidad



Cambio en uso del suelo



Cambio climático



Especies invasoras

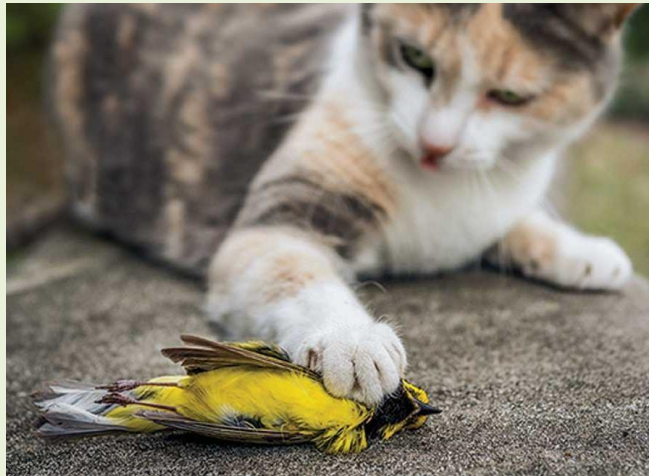


Sobre-explotación de recursos



Contaminación

Amenazas a la biodiversidad



Animales domésticos

Edificaciones

Amenazas a la biodiversidad



Tráfico de fauna y flora

Invitaciones

Sé un científico/a ciudadano/a:

<https://www.inaturalist.org/>

<https://ebird.org/colombia/home>

Conoce la biodiversidad de tu país y tu ciudad

<http://reporte.humboldt.org.co/biodiversidad/>

<https://gounaves.files.wordpress.com/2016/02/pc3b3ster.pdf>

Entérate de todo lo que pasa en materia ambiental en tu ciudad

<https://www.facebook.com/SoyCorresponsalAmbiental>

<https://twitter.com/ambcorresponsal?lang=es>

https://www.instagram.com/corresponsal_ambiental/





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE

