

Biodiversidad colombiana: números para tener en cuenta

Bogotá, D. C. 11 de septiembre de 2017

Colombia conmemora su Día Nacional de la Biodiversidad en honor al sabio naturalista, José Celestino Mutis, quien murió el 11 de septiembre de 1808. Gracias a la Expedición Botánica que lideró, el sabio dejó una significativa colección de plantas que hoy son base para el inventario nacional de diversidad biológica.

A propósito de esta fecha, el Instituto Humboldt comparte cifras y algunos datos infográficos recopilados en su [Reporte de Estado y Tendencias de la Biodiversidad de Colombia \(RET\)](#) y la iniciativa [Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia \(SiB\)](#), para dimensionar la enorme riqueza en diversidad biológica del país y al tiempo la muy alta vulnerabilidad ante factores que hoy precipitan su pérdida.

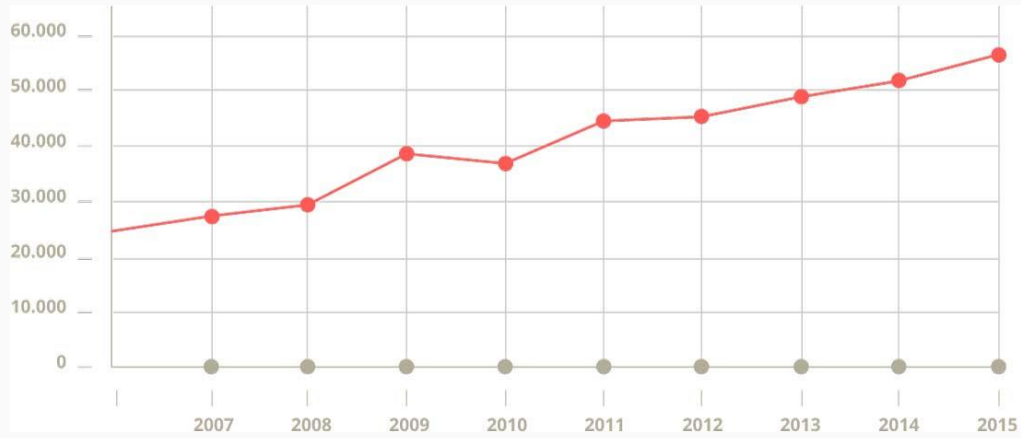
Factores de pérdida de biodiversidad en Colombia

La biodiversidad colombiana ha evidenciado una disminución promedio del 18%. La mayor amenaza está en la pérdida de hábitats naturales, por lo general, relacionada con la agricultura y la ganadería expansiva.

Sumados a estos factores están el riesgo de invasiones biológicas, vacíos de información, la presencia de especies invasoras, cambios en las condiciones climáticas y actividades humanas de diversa índole como la deforestación, la minería ilegal, cultivos ilícitos, la sobreexplotación de especies silvestres, el tráfico, la caza, la depredación, la contaminación del agua, expansión urbana e industrial, entre otras.

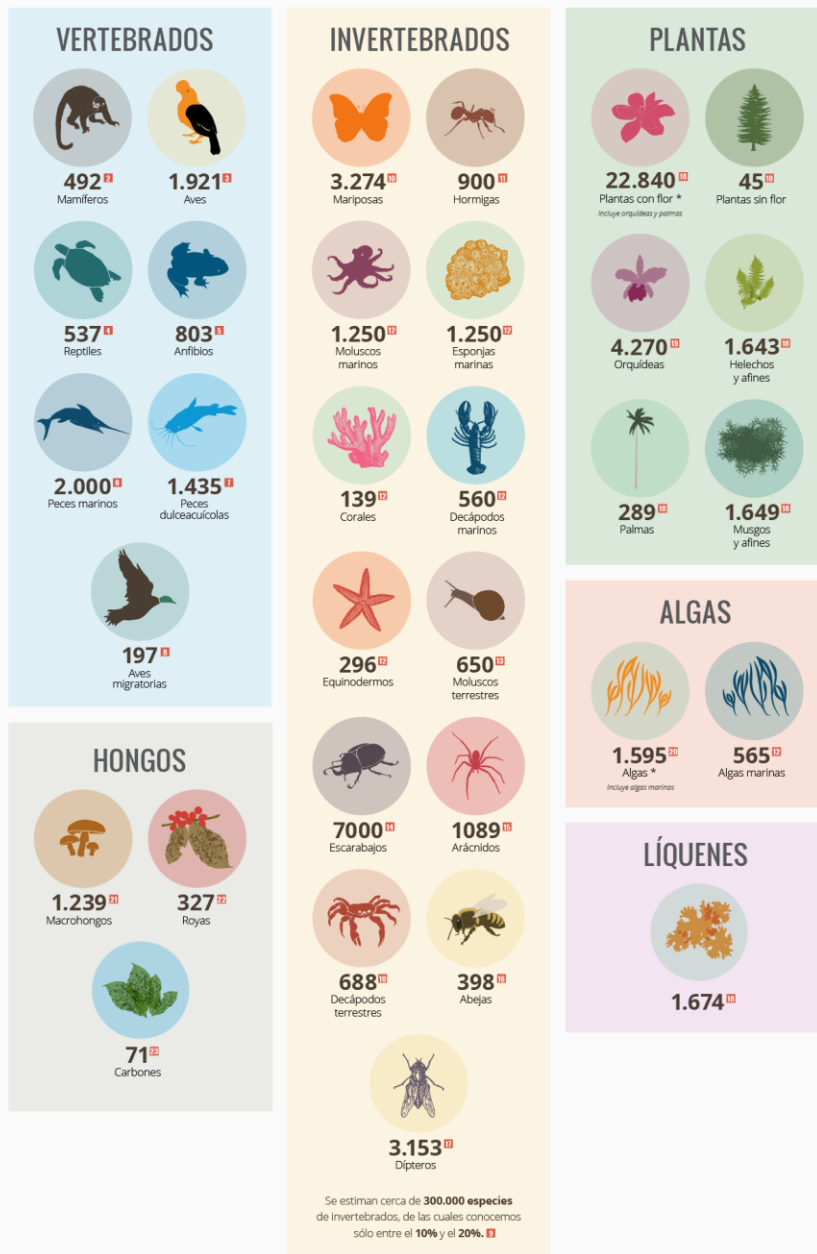
Biodiversidad en cifras

Colombia tiene un estimado de 56.343 especies sin considerar la enorme diversidad de microorganismos existentes.



Números por grupos biológicos

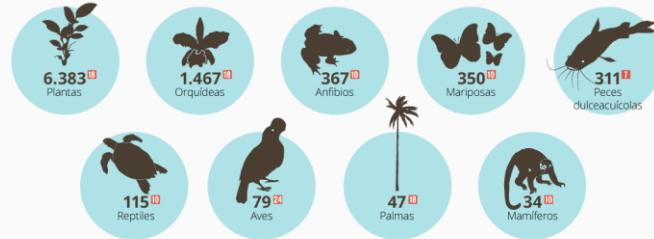
Aunque es difícil estimar el número total de especies que habitan el país, es posible hacernos una idea de la diversidad que conocemos en cada grupo biológico del cual existen datos; en este caso vertebrados, invertebrados, plantas, líquenes, algas y hongos.



En especies endémicas

Plantas, anfibios, orquídeas, mariposas, peces de agua dulce, reptiles, aves, palmas y mamíferos hacen parte de los grupos biológicos con especies únicas de Colombia para el mundo.

ESPECIES ENDÉMICAS DE COLOMBIA



Especies amenazadas en Colombia

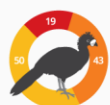
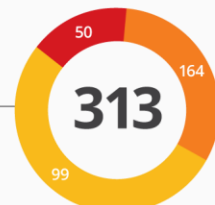
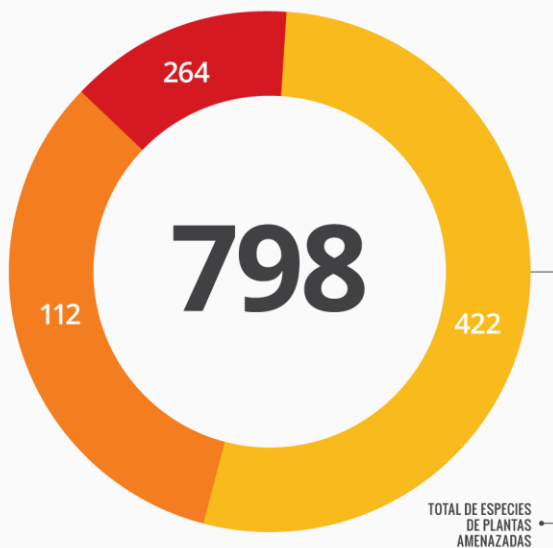
Se estima que cerca de 1200 especies están amenazadas en el país según la información obtenida de la serie Libros Rojos de Colombia, la resolución 092 de 2014 y los criterios establecidos por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



¿CUÁNTAS ESPECIES ESTÁN AMENAZADAS EN COLOMBIA?

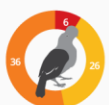


De acuerdo con la información disponible en la serie de **Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia** y en la **Resolución 0192 de 2014** se han identificado cerca de **1.200** especies en distintas categorías de amenaza, según los criterios de la unión internacional para la conservación de la naturaleza - UICN.



112

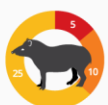
Aves



68

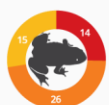
Aves

Bosques húmedos de los Andes y la costa pacífica



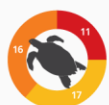
40

Mamíferos



55

Anfibios



43

Reptiles



7

Corales



14

Moluscos marinos



7

Decápodos marinos



9

Arácnidos



12

Mariposas



5

Escarabajos



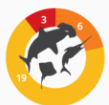
19

Himenópteros



26

Decápodos dulceacuáticos



28

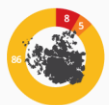
Peces marinos

Incluye rajadas y tiburones



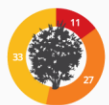
53

Peces dulceacuáticos



99

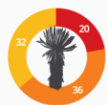
Musgos y afines



71

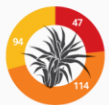
Fanerógamas

Arboles, arbustos y hierbas



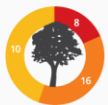
88

Fralejones, zámias y palmas



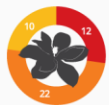
255

Bromelias, labiadas y pasifloras



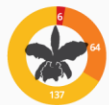
34

Especies maderables



44

Magnolias y afines

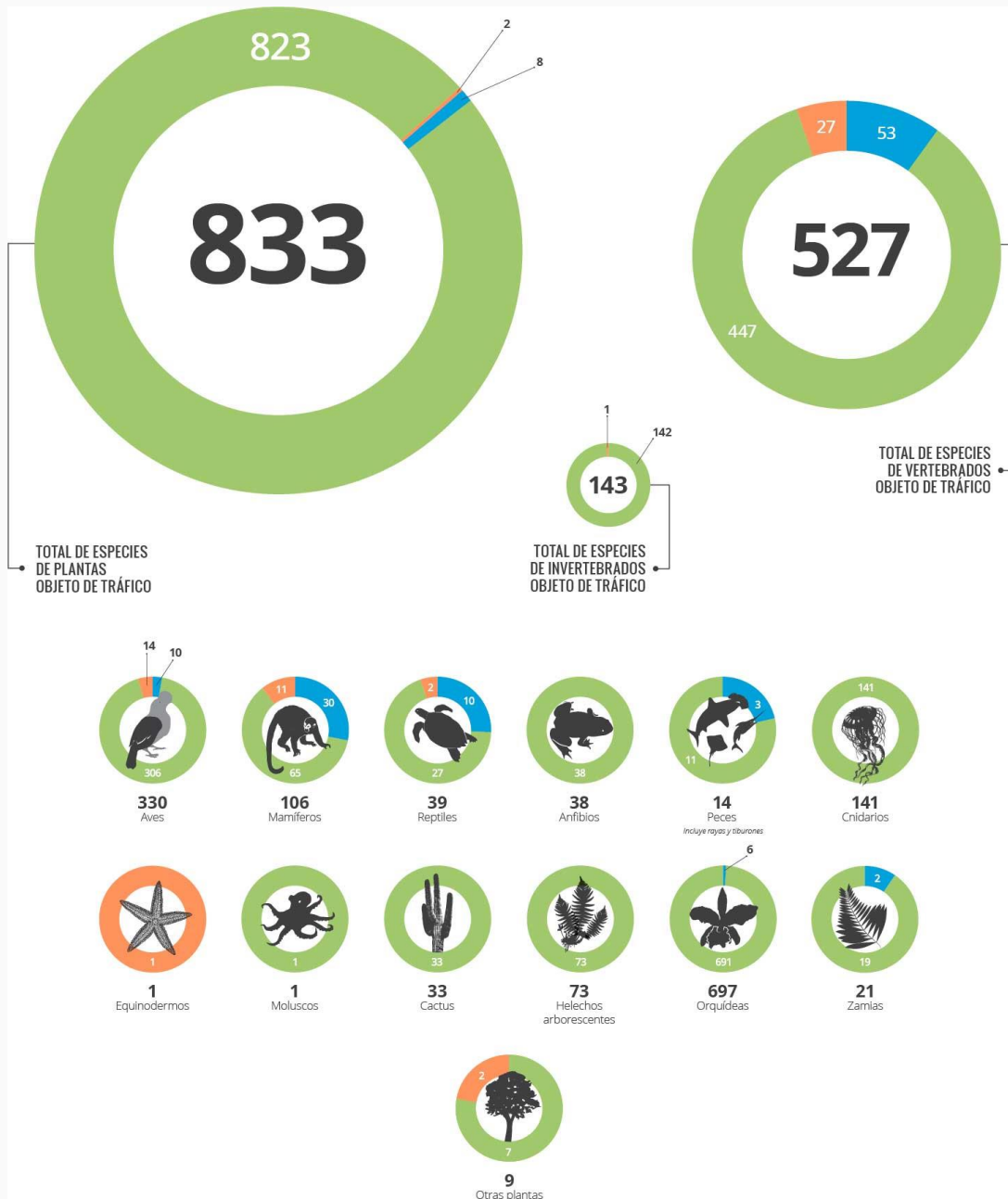


207

Orquídeas

Especies objeto de comercio

Un total de 1503 especies serían objeto de comercio de acuerdo con los criterios de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).



Especies introducidas, invasoras o trasplantadas

Del total de especies reportadas, 293 han sido evaluadas mediante herramientas de Análisis de Riesgo de Invasión, las cuales han permitido identificar 96 especies como de Alto Riesgo de Invasión.

Adicional a esto se reconocen otras 22 especies invasoras de fauna y flora declaradas de forma oficial por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).

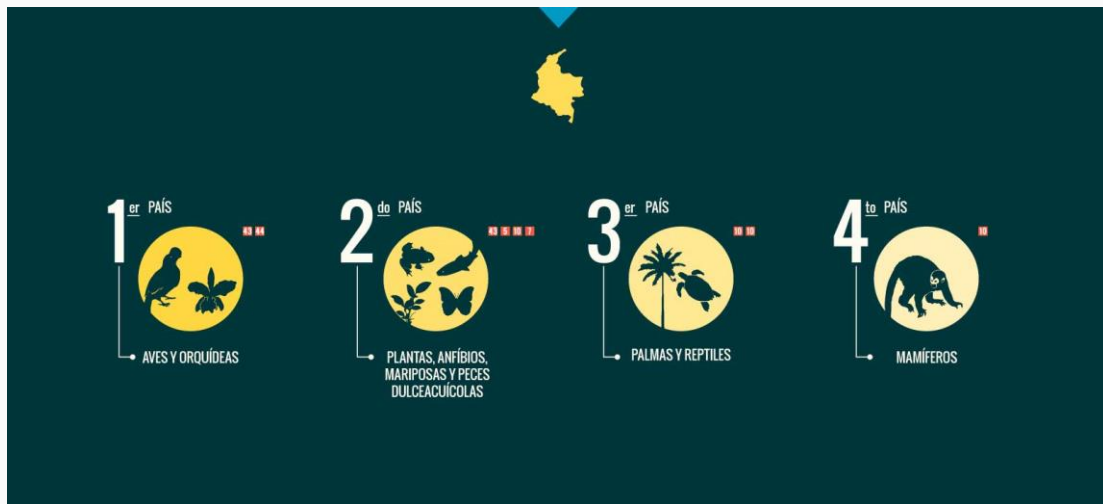
Ranking mundial de biodiversidad

Colombia es primer lugar en especies de aves y orquídeas

Es el segundo en el mundo en riqueza de plantas, anfibios, mariposas y peces de agua dulce.

Somos tercer país en número de especies de palmas y reptiles

Ocupamos el cuarto lugar en mamíferos



Colombia y el mundo



BIODIVERSIDAD EN EL MUNDO⁴⁸

