



2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica

La estrategia global para el Año Internacional de la Biodiversidad promovida por el Convenio sobre la Diversidad Biológica incluye las siguientes metas:

- Aumentar la conciencia pública sobre la importancia de la biodiversidad y sus principales amenazas, entre ellas, el cambio climático.
- Aumentar la conciencia sobre los logros de gobiernos y comunidades para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y sus componentes y la distribución justa y equitativa de beneficios del uso de los recursos genéticos.
- Fomentar que todos los individuos, las organizaciones y los gobiernos tomen medidas inmediatas para revertir la pérdida de biodiversidad.
- Promover soluciones innovadoras para reducir las amenazas a la biodiversidad.
- Empezar el diálogo entre los actores interesados sobre las medidas a tomar en el periodo posterior al año 2010.

Los cambios requeridos no vendrán de otras personas. Tendrán que venir de nosotros mismos.

Ahmed Djoghlaif
Secretario Ejecutivo del Convenio
sobre la Diversidad Biológica

Para mayor información sobre el Año Internacional de la Biodiversidad:

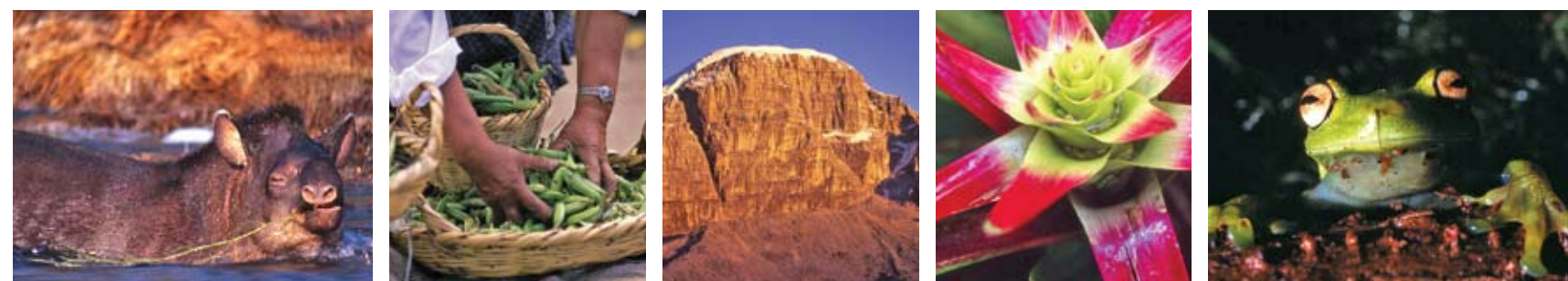
Sitio oficial 2010 Colombia www.2010colombia.com

Sitio oficial del CDB www.cbd.int/2010/welcome

Proyecto Cuenta Atrás sobre la Meta 2010 www.countdown2010.net/sudamerica



En el Instituto Humboldt
investigamos sobre diversidad
biológica para conocer los
servicios ecosistémicos y aportar
al bienestar de la población.



DISEÑO Ediprint Ltda. FOTOGRAFÍA Banco de Imágenes Ambientales (AVH)

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT
www.humboldt.org.co



Primer lugar en **aves**

1.885 especies
6% amenazadas

Segundo lugar en **plantas**

41.000 especies
1,5% amenazadas

y **anfibios**

750 especies
7% amenazadas

Tercer lugar en **reptiles**

524 especies
5% amenazadas

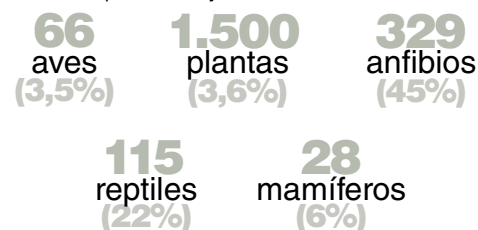
Quinto lugar en **mamíferos**

471 especies
9% amenazadas

Romero M., Cabrera E. y Ortiz N. 2008. Informe sobre el estado de la biodiversidad en Colombia 2006-2007. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá D. C., Colombia. 181 p.

Especies únicas

(cifras en porcentaje del total en Colombia)



Franco A.M., Baptiste M.P. y Rivera-Brusatin A. 2006. Fauna amenazada, endémica y migratoria. Tomo 1. 299-311 p. En: Chaves M.E. y Santamaría M. (eds). 2006. Informe nacional sobre el avance en el conocimiento y la información de la biodiversidad 1998-2004. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá D.C., Colombia. 2 tomos.

Segundo lugar en

Suramérica en **peces**

de agua dulce con

1.435 especies
(2,5% amenazadas).

Maldonado-Ocampo J.A., Vari R.P. y Usma J.S. Checklist of the freshwater fishes of Colombia. *Biota Colombiana* 9 (2) 143-237, 2008.

La mitad de los páramos del planeta se encuentran en Colombia.

Estos ecosistemas representan

el **1,7%** de la porción

terrestre del país.

Morales M., Otero J., Van der Hammen T., Torres A., Cadena C., Pedraza C., Rodríguez N., Franco C., Betancourth J.C., Olaya E., Posada E., y Cárdenas L. 2007. Atlas de páramos de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D.C., Colombia. 208 p.

Entre 1998 y 2004 se

decomisaron 52.744 reptiles,

2.254 aves y 364 mamíferos.

En el mundo, el **tráfico de**

vida silvestre mueve

anualmente entre 5.000 y

7.000 millones de dólares.

Olaya-Alvarez A.M. 2006. Conservación *ex situ* de la flora. Tomo 1. 342-350 p. En: Chaves M.E. y Santamaría M. (eds). 2006. Informe nacional sobre el avance en el conocimiento y la información de la biodiversidad 1998-2004. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá D.C., Colombia. 2 tomos.

En los **Andes colombianos:**

614

especies amenazadas

de plantas

(34,8%)

y

211

especies amenazadas

de animales



Romero M., Cabrera E. y Ortiz N. 2008. Informe sobre el estado de la biodiversidad en Colombia 2006-2007. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá D. C., Colombia. 181 p.

Debemos preservar como invaluable cada porción de la biodiversidad mientras aprendemos a utilizarla y entendemos qué significa para la humanidad.

E.O.Wilson, biólogo