

102

Sistema de información sobre biodiversidad de Colombia – SiB Colombia. Datos sobre biodiversidad para una sociedad del conocimiento.

Ficha Metodológica

Autores

María Fernanda Gomez Ahumada
Instituto Humboldt
mgomez@humboldt.org.co

Carlos Cubillos
Instituto Humboldt
ccubillos@humboldt.org.co

Colaboradores

Daniel Amariles, Instituto Humboldt
Iván González, Instituto Humboldt
María Fernanda Cubillos, Instituto Humboldt
Néstor Beltrán, Instituto Humboldt

Descripción metodológica

A partir de información publicada a través del SiB Colombia, se presenta un estado de este Sistema de Información en cuanto al aporte de sus diferentes entidades socias, con énfasis en los registros provenientes de colecciones biológicas y de los repatriados desde entidades extranjeras; ubicación geográfica de los datos (georreferenciados), número de especies registradas y su representatividad taxonómica.

Fuentes de datos utilizados

Toda la información fue descargada de los portales del SiB Colombia, la cual a su vez está apoyada en la literatura para extraer los números de especies descritas en grupos biológicos de interés:

Andrade-C., M. G. 2011. Estado de conocimiento de la biodiversidad en Colombia y sus amenazas. Consideraciones para fortalecer la interacción ciencia-política. Rev. Acad. Colomb. Cienc., 35(137), 491-507

Bernal R., Gradstein S. R. & Celis M. (eds.). 2007. Catálogo de las Plantas de Colombia: Cifras preliminares de la flora de Colombia.
<http://rgbernalg.googlepages.com/cifraspreliminaresdelafloradec> Consultado el 15 de noviembre 2013

Donegan T., Quevedo A., McMullan M., & Salaman P. 2011. Revision of the status of bird species occurring or reported in Colombia 2011. *Conservación Colombiana* 15: 4-21 ISSN 1900–1592

Frost, D. R. 2013. *Amphibian Species of the World: an Online Reference*. Version 5.6 (9 January 2013). Electronic Database accessible at <http://research.amnh.org/vz/herpetology/amphibia/index.php> American Museum of Natural History, New York, USA. Consultado el 15 de enero 2013.

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt". 2011. Informe sobre el Estado de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente, Componente de Biodiversidad Continental - 2010. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá D.C., Colombia. 41p.

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

Maldonado-Ocampo J. A. 2013. com. pers.

Uetz, P. 2011. The Reptile Database. Electronic Database accessible at <http://www.reptile-database.org>. Last update March 2010. Consultado el 20 de abril 2011.

Enlaces a recursos en línea

SiB Colombia: www.sibcolombia.net

Portal de datos del SiB: www.data.sibcolombia.net

red de socios: <http://www.sibcolombia.net/web/sib/nuestra-red>

GBIF: <http://www.gbif.org/>

Para tener en cuenta

La información documentada hace referencia a los datos primarios –registros biológicos- de la diversidad biológica continental, publicados a través del SiB Colombia. Esta ficha no incluye información de otros servicios de la iniciativa, como la consignada en las fichas de especies del Catálogo de la Biodiversidad de Colombia (<http://www.biodiversidad.co/>).

Usos y usuarios recomendados

La ficha de reporte SiB está diseñada para que pueda ser leída e interpretada por virtualmente cualquier usuario. El lenguaje técnico es de fácil comprensión y la ficha tiene una alta proporción de material visual y gráficas, que junto con la ayuda de los textos de apoyo, permiten una fácil lectura.

Vacíos de información

Si bien el número de registros publicados a través del SiB Colombia se aproxima al millón y medio, éste no es un número representativo al tener en cuenta la cifra de ejemplares que se estima tienen las colecciones biológicas del país y que puede superar los 15 millones de especímenes.