

# 301

## BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

### RESPUESTAS Y ACCIONES INSTITUCIONALES

## Ficha metodológica

Colombia junto a otros países de la región latinoamericana, posee una alta vulnerabilidad a los efectos del cambio climático. Por esta razón, el gobierno lidera diferentes iniciativas a nivel nacional para la gestión integral ambiental, las cuales incluyen la articulación de la biodiversidad y el cambio climático, lo que permite canalizar la conservación y preservación de ecosistemas y especies, reducir la deforestación, disminuir los riesgos asociados e incrementar la resiliencia y la capacidad adaptativa.

A pesar de que los impactos del clima extremo afectan la biodiversidad –incluyendo especies y ecosistemas–, se evidencia que la funcionalidad y estructura ecosistémica optimizan la capacidad de resistencia del territorio, promoviendo el bienestar humano. Por este motivo, el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos

Alexander von Humboldt consolidó el cambio climático como un eje transversal a toda la investigación científica que desarrolla, haciendo un aporte al análisis político que requiere el país en este tema.

En este sentido, en el año 2016 el Instituto Humboldt junto con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, apoyados por la Cancillería y la Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GIZ), organizaron el Taller Nacional de Expertos en Biodiversidad y Cambio Climático, cuyo fin era generar un espacio de diálogo para identificar convergencias entre el conocimiento científico y la toma de decisiones sobre biodiversidad y cambio climático, resaltando la necesidad de llenar vacíos de información y lograr entendimientos que sean útiles al país.

## FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

Con base en los resultados del taller se estructuró la información de la ficha.

## LITERATURA ASOCIADA

IDEAM, PNUD, MADS, DNP, CANCELLERÍA (2015). Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de Colombia: Tercera Comunicación.

IDEAM, PNUD, MADS, DNP, CANCELLERÍA. (2015). Primer Informe Bienal de Actualización de Colombia ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

IDEAM, PNUD, MADS. (2001). Primera Comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

IDEAM, PNUD, MADS. (s.f.). Segunda Comunicación Nacional ante la Convención Marco las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

Invemar, Grupo Laera, GCAP y CDKN. (Eds.). (2014). Adaptación al cambio climático en ciudades costeras de Colombia. Guía para la formulación de planes de adaptación.

Serie de Publicaciones Generales del Invemar No. 65. Santa Marta: Colombia.

Invemar, MADS, Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias, CDKN. (2012). Lineamientos para la adaptación al cambio climático de Cartagena de Indias. Proyecto Integración de la Adaptación al Cambio Climático en la Planificación Territorial y Gestión Sectorial de Cartagena de Indias. Serie de Documentos Generales del INVEMAR N° 55. Cartagena, Colombia.

Invemar. (2015). Formulación del Plan de Cambio Climático para puertos marítimos de Colombia. Recuperado de

[http://www.invemar.org.co/noticias/-/asset\\_publisher/K9IDHlbBbV40/content/formulacion-del-plan-de-cambio-climatico-para-puertos-maritimos-de-colombia/pop\\_up?\\_101\\_INSTANCE\\_K9IDHlbBbV40\\_viewMode=print](http://www.invemar.org.co/noticias/-/asset_publisher/K9IDHlbBbV40/content/formulacion-del-plan-de-cambio-climatico-para-puertos-maritimos-de-colombia/pop_up?_101_INSTANCE_K9IDHlbBbV40_viewMode=print).

IIAP, MADS. (2015). Plan Integral de Cambio Climático del departamento del Chocó. Recuperado de [http://www.minambiente.gov.co/imagenes/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemas/pdf/nodo\\_pacifico/CC.compressed.pdf](http://www.minambiente.gov.co/imagenes/BosquesBiodiversidadyServiciosEcosistemas/pdf/nodo_pacifico/CC.compressed.pdf).

## **USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS**

La ficha puede ser consultada por autoridades ambientales, sociedad civil e investigadores, a quienes la

información les permitirá entender la sinergia existente entre innovación científica y gobernanza institucional para la gestión de la biodiversidad en el marco de la adaptación al cambio climático.

**Cítese como:** Rinaudo, M. (2017). Gestión de la biodiversidad y cambio climático. Respuesta y acciones institucionales. En Moreno, L. A., Andrade, G. I., y Ruiz-Contreras, L. F. (Eds.). 2016. *Biodiversidad 2016. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.