



ESPECIES NATIVAS



IMPACTOS ECONÓMICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN COLOMBIA



EFFECTOS ESPERADOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- 1 Pérdida de biodiversidad y servicios ecosistémicos.
- 2 Efectos indirectos sobre agricultura, pesca y otras actividades económicas.

RELEVANCIA DEL SECTOR

Especies nativas de uso comercial y tradicional.



10%
de la biodiversidad del mundo.

311

tipos de ecosistemas.

CÓMO ADAPTARNOS

- 3 Fortaleciendo la investigación sobre biodiversidad.
- 2 Elaborando protocolos de uso y manejo sostenible de las especies.
- 1 Aprovechando las oportunidades con criterios de sostenibilidad y protección a la biodiversidad.

Fortalecer la investigación sobre la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (LaVH, Sinchi)

Fortalecer el trabajo en biocomercio sostenible para generar programas de investigación y desarrollo de mercados (MADS y CARS)



IMPACTOS ECONÓMICOS

Cambios para el periodo 2011-2100 con respecto al histórico observado.

- 1 Se tienen resultados positivos o negativos dependiendo de la especie.

- 2 Se estimó un potencial de beneficio económico neto de

US\$ 125 mil
anualmente.

- 3 Especies más favorecidas: **Totumo y Gualanday.**

- 4 Especies menos favorecidas:

Bálsamo de Tolú y Planta medicinal Smilax Mollis.

PARA ESTIMAR LOS IMPACTOS ECONÓMICOS:

- 1 Se generaron escenarios de cambio climático.
- 2 Se estudiaron dieciséis especies de plantas nativas y un polinizador de frutales.
- 3 Se modeló el cambio de distribución y área de presencia de las especies.
- 4 Se realizó una valoración económica del cambio en la oferta natural de cada especie.

Fuente: BID-CEPAL-DNP. 2014. Impactos Económicos del Cambio Climático en Colombia - Síntesis. S. Calderón, G. Romero, A. Ordóñez, A. Álvarez, C. Ludeña, L. Sánchez, C. de Miguel, K. Martínez y M. Pereira (editores). Banco Interamericano de Desarrollo, Monografía No. 221 y Naciones Unidas, LC/L.3851, Washington D.C.

Tapasco, J., M. A. Orrego-Varón, D. Arango-Londoño, J. Ramírez-Villegas, S. Craft, L. Gil, A. Pantaja, S. Calderón, G. Romero, D. A. Ordóñez, A. Álvarez, L. Sánchez-Aragón y C. E. Ludeña. 2015. Impactos Económicos del Cambio Climático en Colombia: Especies Nativas y Biocomercio. Banco Interamericano de Desarrollo, Monografía No. 257, Washington D.C.

Fuente: BID-CEPAL-DNP. 2014. Impactos Económicos del Cambio Climático en Colombia - Síntesis. S. Calderón, G. Romero, A. Ordóñez, A. Álvarez, C. Ludeña, L. Sánchez, C. de Miguel, K. Martínez y M. Pereira (editores). Banco Interamericano de Desarrollo, Monografía No. 221 y Naciones Unidas, LC/L.3851, Washington D.C.

Tapasco, J., M. A. Orrego-Varón, D. Arango-Londoño, J. Ramírez-Villegas, S. Croft, L. Gil, A. Pantoja, S. Calderón, G. Romero, D. A. Ordóñez, A. Álvarez, L. Sánchez-Aragón y C. E. Ludeña. 2015. Impactos Económicos del Cambio Climático en Colombia: Especies Nativas y Biocomercio. Banco Interamericano de Desarrollo, Monografía No. 257, Washington D.C

Copyright © 2015 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

