

## IMPACTOS ECONÓMICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO FN COLOMBIA

# PARA ESTIMAR LOS IMPACTOS ECONÓMICOS:

- Se usó información histórica para analizar la relación entre el clima y la carga pesquera desembarcada.
- Se proyectó la captura bajo escenarios de cambio climático y se estimó el cambio con respecto al histórico observado.
- 3 El análisis se hizo para 13 recursos pesqueros.

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

DNP Departament de Planeaci

CEPAL

### CÓMO ADAPTARNOS



- Fortaleciendo la gobernanza del sector y mejorando los sistemas de información.
- 2 Ampliando el sistema de áreas protegidas con el fin de impedir la degradación de los ecosistemas.
- Promoviendo la extracción sostenible del recurso pesquero.
- Generando alternativas econòmicas para pescadores artesanales.

#### **RELEVANCIA DEL SECTOR**



**0,14**% del PIB nacional.



101 mil empleos directos.



**3,7%** del PIB agropecuario.



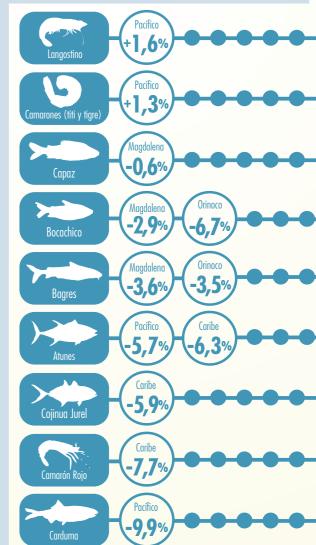
# EFECTOS ESPERADOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- Cambios en el equilibrio ecológico que ofrece el sustento a los peces.
- 2 Disminución de la disponibilidad de nutrientes en el agua.
- Alteración del comportamiento reproductivo de las especies.
- Degradación de las áreas que ofrecen abrigo a los peces.
- 5 Migración de los peces a otras regiones.
- 6 Cambios en las corrientes en el mar y disminución en los caudales de los ríos

#### **IMPACTOS**

Cambio en la carga pesquera desembarcada en el periodo 2011-2100 con respecto al histórico observado.





Fuente: BIDCEPAL-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.

Herrera, J. C., G. Romero, S. Calderón, D. A. Ordóñez, A. Álvarez, L. Sánchez-Aragón y C. E. Ludeña. 2015. Impactos Económicos del Cambio Climático en Colombia: Sector Pesquero. Banco Interamericano de Desarrollo, Monografía No. 255, Washington D.C.

Copyright © 2015 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento No Comercial-Sin Obras Derivadas (CGIGO 3.0 BY-NC-ND) (http://creativecommons.org/licenses/by-ncnd/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.

