

FACTSHEET

# Medidas y acciones en mitigación al cambio climático

Las acciones de mitigación están enfocadas a

**Reducir los gases de efecto invernadero (GEI) emitidos a la atmósfera**



**Aumentar o mantener los sumideros de carbono**

Este último punto es **ESPECIALMENTE RELEVANTE PARA ECUADOR** por la cantidad de bosques, vegetación y recursos hídricos que funcionan como sumideros de carbono.

La estrategia de crear y mantener los sumideros de carbono se sustenta en el **OBJETIVO 3 DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2019 TODA UNA VIDA:**

**Garantizar los derechos de la naturaleza** para las actuales y futuras generaciones.

Una de las preocupaciones es la **protección y el cuidado de las reservas naturales.**



En la **ESTRATEGIA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO (ENCC) DEL ECUADOR 2012-2025**, se priorizaron:

**5 SECTORES para la reducción de emisiones de GEI**

- 1) ⚡ Energía
- 2) 🏭 Procesos Industriales
- 3) 🌾 Agricultura
- 4) 🌳 Uso del suelo, cambio de uso del suelo y silvicultura (USCUSS)
- 5) 🗑️ Residuos

Se considera a las alianzas internacionales como **ESTRATÉGICAS PARA INCENTIVAR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO**, sin que esto implique necesariamente un crecimiento de las emisiones.

**Temáticas claves establecidas por este Gobierno: líneas de acción e iniciativas introducidas en el primer NDC<sup>1</sup>**

Dentro de cada sector estratégico se priorizan diferentes líneas de acción, tanto para el escenario incondicional como para el condicional

Por un lado, se ha avanzado en **líneas de acción e iniciativas claras para la mitigación de los sectores estratégicos.**

Sin embargo, es preocupante que **TEMÁTICAS RELEVANTES COMO GÉNERO Y ACCESIBILIDAD** (en el sector energético), **DEFORESTACIÓN** (en el caso de la agricultura), **PREVENCIÓN DE DESECHOS** (en el caso del sector residuos) y **EL MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS** (en el USCUS) **REQUIEREN DE UN ESFUERZO para la identificación efectiva de recursos que permitan el cumplimiento del escenario.**



<sup>1</sup> Disponible en: <https://bit.ly/3pMkQnB>.

## Retos para el Gobierno entrante:

- 1) **Mantener o aumentar los sumideros de carbono es un gran reto para Ecuador.** Es importante que esta temática sea una prioridad **NO SOLO PARA EL SECTOR USCUS, sino también para el sector ganadero**, que solo prioriza esta temática en un escenario condicional.
- 2) **Incorporar las temáticas de género y accesibilidad en los diferentes programas** que son claves en la obtención de recursos internacionales, así como la **generación de planes de acción de género y cambio climático.**
- 3) La **actualización del inventario nacional de gases de efecto invernadero (INGEI)** así como la **generación de información que permita el cálculo de emisiones** en proyectos nacionales y subnacionales.

## Referencias:

- Ministerio del Ambiente (2019). *Primera contribución determinada a nivel nacional para el Acuerdo de París bajo la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático*. Quito: MAE.
- – (2012). *Estrategia Nacional de Cambio Climático del Ecuador, ENCC 2012-2025*. Quito: MAE.
- Senplades (2017). *Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021. Toda una Vida*. Quito: Senplades.