

FACTSHEET

Medidas y acciones de adaptación al cambio climático

Análisis de estado de la situación

Las **medidas de adaptación** buscan **REDUCIR LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO (CC)** de **sistemas humanos, naturales y de infraestructura**.

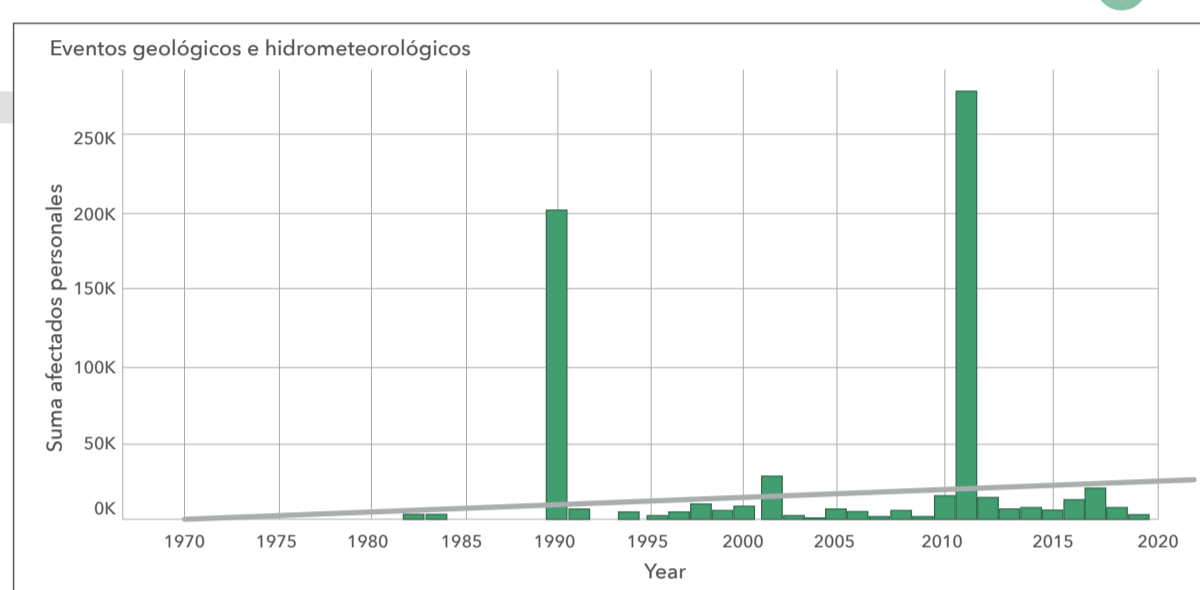


Estas acciones **contribuyen con los procesos de ajuste al clima actual o proyectado, TRATANDO DE REDUCIR O EVITAR DAÑOS** luego de un evento, por ejemplo, el **incremento de días de sequía o lluvias intensas** (MAE, 2012; Desinventar, 2020).

En efecto, **en Ecuador los desastres climáticos se duplicaron entre 2000 y 2019** con respecto al período 1980-1999; además, **2019 FUE EL SEGUNDO AÑO MÁS CALUROSO de la última época**.



A nivel mundial, en 2020, las **emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) se redujeron en un 6%** por las restricciones provocadas por el COVID-19, **LO QUE SERÍA UNA MEJORA TEMPORAL** (UN News, 2020a).



El diagrama de suma de afectados personales para Year. Los datos se filtran en Depurado y Categoría FBO/SNGR. El filtro Depurado conserva 24 de 24 miembros. El filtro Categoría FBO/SNGR conserva Geológico e Hidrometeorológico. La información comprende eventos geológicos e hidrometeorológicos en 28 ciudades intermedias. Fuente: Desinventar / Elaboración: Grupo FARO

Si bien se suele incluir este tipo de análisis, el contexto de CC **requiere incluir la INCERTIDUMBRE y el INCREMENTO en la intensidad y frecuencia de eventos** para generar medidas de adaptación ante los eventos climáticos (IPCC, 2014).

LA PRIMERA CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL (NDC), para el Acuerdo de París señala que:

Por las condiciones sociales y económicas del país, los sistemas humanos y naturales no podrían adaptarse lo suficiente como para enfrentar los eventos climáticos. Por esto, se prioriza el incremento de la capacidad adaptativa como vía primaria para reducir la vulnerabilidad

(MAE, 2019).

Los **SECTORES PRIORIZADOS PARA ADAPTACIÓN** de acuerdo a la Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENCC) 2012-2025 son:

- a) Asentamientos humanos
- b) Patrimonio hídrico
- c) Patrimonio natural
- d) Sectores productivos y estratégicos
- e) Salud
- f) Soberanía alimentaria, agricultura, ganadería, acuicultura y pesca

(MAE, 2019).

La ENCC incluye el **PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN**, referencia para la creación y el fortalecimiento de capacidades en sistemas sociales, económicos y ambientales (MAE, 2012).



De los **actores vinculados a la estrategia**, se **DESTACÓ EL ROL DE LOS GAD**. En este contexto, el Ministerio de Ambiente, con apoyo internacional, desarrolló la "Herramienta para la integración de criterios de cambio climático en los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial", que busca **guiar en la planificación multinivel mediante análisis que consideren los escenarios climáticos**.



Retos para el Gobierno entrante:

- 1) **La economía ecuatoriana es altamente vulnerable a los efectos negativos del cambio climático** debido al perfil productivo del país. Por ello, **SE DEBE DIVERSIFICAR LA MATRIZ PRODUCTIVA**, que permita a los sistemas expuestos a eventos climáticos **resistir, absorber, adaptarse y recuperarse** de los efectos negativos, por lo tanto **disminuyendo el impacto de los eventos intensificados por el cambio climático**.
- 2) **El rol de los Gobiernos locales es fundamental** para articular las acciones de mitigación y adaptación **en pro DE LA PROTECCIÓN ECONÓMICA Y EL SOSTENIMIENTO DEL DESARROLLO TERRITORIAL**.

Referencias:

- GIZ y EURAC (2017). *Suplemento de Riesgo del Libro de la Vulnerabilidad. Guía sobre cómo aplicar el enfoque del "Libro de la Vulnerabilidad" con el nuevo concepto de riesgo climático del IE5 del IPCC*. Bonn: GIZ.
- Informe referencial sobre el impacto del COVID-19 en el cambio climático y las acciones por el clima.
- UN News (2020a). "Fall in COVID: Linked carbon emissions won't halt climate change - UN weather agency chief". *Climate Change*.
- – (2020b). "Flagship UN study shows accelerating climate change on land, sea and in the atmosphere". *Climate Change*.