

Publicado por:



Por encargo de:



Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

En cooperación con:



El ambiente es de todos

Minambiente

# Apoyo a Colombia en el cumplimiento de sus metas climáticas

## Programa ProNDC – Juntos creamos territorios empoderados para la acción climática

### Dónde y cómo trabajamos

En Colombia todos los municipios presentan algún tipo de vulnerabilidad ante los efectos del cambio climático. En los próximos años el número e la intensidad de los eventos climáticos extremos aumentarán e incluyen fuertes lluvias, olas de calor y sequías persistentes, entre otros.

Ante esto el país se comprometió en el 2020 a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para el 2030 en un 51% en su Contribución Nacionalmente Determinada (NDC por sus siglas en inglés), una de las más ambiciosas a nivel de la región.

Sectores clave como la agricultura, sufren como resultado de estos cambios climáticos, por ejemplo, a mayores costos en el riego o menores rendimientos agrícolas. Por lo tanto, la política climática colombiana apunta a apoyar a la población y a la economía para hacer frente a las nocivas consecuencias del cambio climático.

Tener un soporte político y una planeación adecuada es un requisito básico para un desarrollo sostenible. En el sector agrícola, algunas medidas de adaptación podrían ser la introducción de técnicas de riego y fertilizantes más eficientes, asocio de cultivos y rotación de cultivos entre otros.

El Programa ProNDC “Apoyo a Colombia en el cumplimiento de sus metas climáticas” es parte de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI por sus siglas en alemán) del Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU). Trabaja junto con los Ministerios de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MinAmbiente) y de Agricultura y Desarrollo Rural

(MinAgricultura), y con el Departamento Nacional de Planeación (DNP), en el apoyo para la implementación coordinada de las metas climáticas de Colombia.

### Objetivo

En cooperación con actores públicos y privados, MinAmbiente coordina de manera eficiente y efectiva las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático para la implementación de sus Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional.

### Objetivos de desarrollo que apoyamos:

Contribuimos con los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) **13: Acción por el clima** y **17: Alianzas globales**. Al centrarnos en cadenas de valor agrícolas, hacemos una contribución al **2: Hambre cero** y **12: producción y consumo responsables**.

### Nuestros ejes principales de trabajo:

**Maíz, leche y carne resilientes al cambio climático:** trabajamos junto con comunidades, entidades locales y subregionales y sectores productivos, para establecer medidas piloto que aporten en la reducción de emisiones en las cadenas de maíz en Córdoba y de ganadería doble propósito (carne y leche) en Sucre.

Medidas de mitigación como el uso de fertilizantes más eficientes, o medidas de adaptación como el asocio de cultivos (maíz-ñame) y rotación (maíz-fríjol), han sido concertadas con actores locales y nacionales y buscan contribuir así a las metas de la NDC. Hasta el final del programa, alrededor de 1000 personas vinculadas directa o indirectamente a las cadenas de valor que obtienen sus ingresos de estas cadenas de valor serán menos susceptibles a los riesgos climáticos.



Por encargo de	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania
Aporte alemán	9.492.000 euros
Contraparte política	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MinAmbiente) de Colombia
Denominación	Apoyo a Colombia en el cumplimiento de sus metas climáticas (ProNDC)
Zonas de intervención	Nivel nacional y en los departamentos de Córdoba y Sucre
Duración	06/2019 - 05/2023

de manera transparente y adecuada, se fortalecerá el sistema nacional de monitoreo de GEI y de medidas de adaptación. Para esto, se integrará el sistema nacional con la experiencia del monitoreo climático a nivel local. En esta integración se considerarán directrices globales que facilitarán la comunicación de los resultados del monitoreo en instancias internacionales, lo que soportará técnicamente las medidas y generará transparencia y confianza con el fin de acceder a un financiamiento climático. En el primer año de ejecución del programa, se mejoraron las líneas base de emisiones GEI de diferentes sectores económicos en Colombia, en el marco de la actualización de la NDC y se fortalecieron las plataformas de reporte a nivel nacional de las reducciones logradas.

**Fortalecimiento de las condiciones necesarias para la implementación coordinada de la NDC:** para que se puedan articular los actores claves de manera articulada, hemos venido generando lazos para vincular la NDC con estrategias sectoriales como los ODS, el Plan Nacional de Desarrollo (2022 - 2026), las agendas de Crecimiento Verde y la de las Tecnologías de la Información; con el fin de generar acciones coordinadas y efectivas.

Apoyamos los procesos de coordinación y conducción del Sistema Nacional de Cambio climático (SISCLIMA) a través del fortalecimiento de procesos de gobernanza y participación de actores estatales y no estatales (nacional y local). Por ejemplo, apoyamos al Nodo Regional de Cambio Climático Caribe e Insular en un plan de trabajo que permitirá guiar la gestión del cambio climático para el periodo 2022 – 2026 de una de las regiones más impactadas por el cambio y la variabilidad climática. Adicionalmente, asesoramos al Comité de Gestión Financiera del SISCLIMA en mejorar el acceso a fuentes de financiamiento climático nacional e internacional.



**Fortalecimiento de capacidades de actores estratégicos:** hemos fortalecido las capacidades de 1600 representantes de alcaldías, gobernaciones y procuradurías agrarias y ambientales sobre los impactos del cambio climático en sus territorios. 64 periodistas de todo el país profundizaron su conocimiento sobre el cambio climático a través de un diplomado. Apoyamos espacios de diálogo con enfoque de género con 547 jóvenes de 16 departamentos para aportar en el proceso de consulta de la NDC y con tres organizaciones de mujeres de todo el país que establecieron mesas en 18 departamentos para la construcción del Plan de Acción de Enfoque de Género de la NDC.

**Integración de todos los proyectos IKI en Colombia:** ProNDC fue establecido como interfaz para los proyectos IKI en Colombia. Con esta función, la interfaz lleva a cabo diversas actividades dentro del campo de la gestión del conocimiento con el fin de facilitar un intercambio entre todas las organizaciones implementadoras y los proyectos, compartir experiencias y fortalecer sinergias entre proyectos IKI en Colombia.

**Apoyo a la reactivación económica del país:** finalmente, en el contexto de la pandemia Covid-19, apoyamos a Colombia en la formulación de la política para una reactivación, la repotenciación y el crecimiento sostenible e incluyente, en la que se tengan consideraciones para el desarrollo bajo en carbono y resiliente al cambio climático.

Publicado por Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Domicilios de la empresa, Bonn y Eschborn, Alemania  
Programa NDC  
Agencia GIZ Bogotá  
Calle 125 No. 19-24, oficina 501  
T +57 1 432 5351 giz-kolumbien@giz.de  
www.giz.de/kolumbien

Versión Septiembre 2021

Créditos fotográficos: Marcela Rodríguez Salguero

Autores Nadia Manasfi,  
Marcela Rodríguez Salguero

La GIZ es responsable del contenido de la presente publicación.

En cooperación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Departamento Nacional de Planeación

Por encargo del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección al Consumidor (BMUV) de Alemania