

Colombia, camino a cero emisiones

El país se ha trazado una hoja de ruta clara para reducir el 51% de sus emisiones al 2030 y alcanzar la carbono neutralidad a mediados de siglo.

El Cambio Climático representa una problemática mundial, es un fenómeno creado por la gran cantidad de gases efecto invernadero emitidos a la atmósfera del planeta por actividades humanas, como la quema de combustibles, la tala de árboles, actividades industriales, mal manejo de los residuos, entre otros; que produjeron el calentamiento del planeta.

Por eso, la comunidad internacional, se comprometió a trabajar en una causa común: combatir el cambio climático, adaptarse a sus efectos y proteger el planeta. En ese sentido, más de 190 países adoptaron el Acuerdo de París, el cual busca impedir que la temperatura del planeta aumente en más de 2°C, y hacer un gran esfuerzo para limitarlo en 1,5°C y así ganar la lucha contra el cambio climático.

En esa línea, Colombia se ha trazado metas altamente ambiciosas para reducir a 2030 el 51% de sus emisiones y a 2050 el 90%. Esto nos permitirá compensar la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que generamos y convertirnos así en un país carbono neutral. Las emisiones pueden ser capturadas a través de, por ejemplo, la fotosíntesis de los árboles, por lo que es indispensable la conservación y restauración de bosques.

Para alcanzar estas metas, este gobierno se ha fijado horizontes de planeación en el corto, mediano y largo plazo. Para esto contamos con dos documentos robustos: la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC por sus siglas en inglés) que tiene un horizonte a 2030 y busca reducir en un 51% las emisiones de GEI, y la estrategia de carbono neutralidad E2050 que tiene un horizonte a 2050.

Ley de Acción Climática

Esta estrategia y el compromiso de país, fueron plasmados en el proyecto de Ley de Acción Climática, presentado por el Gobierno Nacional y que establece las metas y medidas mínimas para alcanzar la carbono neutralidad y la resiliencia climática, lograr la mitigación del cambio climático, permitir la promoción y el desarrollo de los mercados de carbono y su implementación, seguimiento y financiación. El proyecto de ley cursa su trámite en el Congreso de la República y espera su debate en las plenarias de Cámara y Senado.

Unidos por la carbono neutralidad

El camino hacia la reducción de GEI no solo es responsabilidad del gobierno nacional. Por eso, el Ministerio de Ambiente lanzó una estrategia que involucra a todos los sectores. La Estrategia Colombia Carbono Neutral involucra a privados, entidades del Gobierno Nacional y a la ciudadanía. Esta estrategia incluye: el Programa Nacional de Carbono Neutralidad, el Programa Gobierno Carbono Neutral y el Programa mi Huella de Carbono. En el primero, las organizaciones públicas y privadas dirigen sus planes de trabajo hacia la reducción y gestión de sus emisiones. Ya se han vinculado 363 empresas de 29



Foto: Emilio Aparicio / MinAmbiente.

Financiamiento climático

Colombia dispone de recursos del presupuesto público, del sector privado, de instituciones financieras e inversionistas y de la cooperación internacional. Adicionalmente, el país implementa tres herramientas de financiamiento: bonos verdes soberanos, busca financiar gastos asociados a un portafolio verde, con el fin

de cumplir con los objetivos ambientales del país y los compromisos internacionales en materia de mitigación y adaptación; taxonomía verde, que facilita la movilización de recursos privados y públicos hacia las inversiones ambientales; y un CONPES que garantizará vigencias futuras para varias metas sectoriales de la NDC.

sectores de la economía del país.

El segundo programa involucra a las entidades del Gobierno Nacional y por último, a través del Programa Mi Huella de Carbono todos los ciudadanos podrán conocer cómo desde sus acciones diarias contribuyen a combatir el cambio climático.

Mitigar y adaptar

La Estrategia Climática de Largo Plazo de Colombia E2050, presentada oficialmente en la COP26, traza la ruta del país hacia la carbono neutralidad. Para esto plantea nuevas apuestas: Ampliar y fortalecer los procesos de creación de conocimiento climático que respalde la toma de decisiones; Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos; Producción y consumo sostenible para una economía innovadora e incluyente; Transición justa de la fuerza laboral; Desarrollo rural, marino y costero, diferenciado por las distintas regiones del país, incluyente, integrado a las ciudades y sectores, resilientes a la variabilidad y al cambio climático; Ciudades regiones con un desarrollo urbano integral para su sostenibilidad ambiental; Matriz energética diversificada para atender la demanda a través de fuentes renovables; Movilidad e infraestructura sostenibles y lograr incrementar la capacidad de adaptación de la población y del sistema de salud ante el cambio climático.

Para poder reducir los gases efecto invernadero que calientan el planeta, los bosques son grandes aliados estratégicos que atrapan el CO2 y evitan que estos gases lleguen a la atmósfera. Es por esto que desde el gobierno nacional se impulsan acciones de conservación y restauración, uso de tecnologías, que permitirán que Colombia a través de su E2050, se posiciona como un líder regional con una economía pujante, circular, carbono neutra y resiliente al clima", puntualiza Nicolás Galarza, viceministro de ordenamiento ambiental del territorio.

Cooperación internacional

El Ministerio de Ambiente desarrolla proyectos junto con la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ) que apoyan el cumplimiento de las metas climáticas, ambientales, de desarrollo económico sostenible y de recuperación verde del país. Los proyectos se implementan por encargo del Gobierno Federal Alemán, contribuyendo así a una exitosa interacción entre diferentes instancias y actores que asegure un desarrollo sostenible en Colombia.

¿Qué y por qué la NDC?

La Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) representa las metas climáticas del país al año 2030. Este compromiso está enmarcado en el Acuerdo de París y debe ser actualizado cada 5 años.



La NDC de Colombia comprende 196 acciones:

- 148 Mitigación de emisiones.
- 30 Adaptación al cambio climático.
- 18 Medios de implementación.



Algunos compromisos:

- Reducir el 51% de las emisiones de gases efecto invernadero.
- Cero deforestación.
- Reducir el 40% de las emisiones de carbono negro.



Principales enfoques:

- Seguridad alimentaria y erradicación de la pobreza.
- Transición justa de la fuerza laboral.
- Derechos humanos
- Igualdad de género y empoderamiento de la mujer
- Protección del agua, ecosistemas y biodiversidad, entre otros.
- Más de 100 entidades aportaron para construir acciones concretadas que cubren el total de la economía nacional.

Protagonistas de la COP26

En la última cumbre del clima realizada en Reino Unido del 31 de octubre al 12 de noviembre, Colombia reafirmó su liderazgo en materia de cambio climático, de hecho, fue elegida para representar a América Latina y el Caribe ante el Mecanismo Internacional de Varsovia de Pérdidas y Daños, principal

vehículo para que los países asociados contrarrestan los impactos del cambio climático. De igual manera, el país junto a Ecuador, Panamá y Costa Rica, anunció el Corredor Marino del Pacífico Este Tropical, el que será el área protegida más grande de los mares de América.



Foto: Presidencia.