

Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono



GOBIERNO DE COLOMBIA

La Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono (ECDBC) es un programa de planeación del desarrollo a corto, mediano y largo plazo, liderado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), a través de la Dirección de Cambio Climático, con el apoyo del Departamento Nacional de Planeación (DNP) y los Ministerios Sectoriales de Colombia.

Busca desligar el crecimiento de las emisiones de gases efecto invernadero (GEI) del crecimiento económico nacional a través de medidas sectoriales de mitigación que contribuyen al desarrollo y económico y competitividad de los sectores.

COMPONENTES DE LA ECDBC

1. ESCENARIOS

Objetivo: Identificar y formular alternativas sectoriales de desarrollo bajo en carbono

Resultados:

- Escenarios inerciales y de mitigación a nivel sectorial a largo plazo
- Identificación de medidas y potenciales de mitigación
- Curvas de costos de abatimiento
- Calculadora de Carbono 2050
- Escenarios para la contribución prevista y determinada a nivel nacional (iNDC)
- Análisis de cobeneficios de las medidas

2. PLANEACIÓN

Objetivo: Introducir la variable de desarrollo bajo en carbono en la planeación sectorial a partir de las medidas identificadas

Resultados:

- 8 planes sectoriales de mitigación (PAS), compuestos de políticas, programas y medidas que contribuyen al desarrollo bajo en carbono y al crecimiento verde:
 - Energía eléctrica
 - Transporte - Agropecuario
 - Residuos y aguas residuales
 - Hidrocarburos-Minería
 - Industria
 - Vivienda y desarrollo territorial
- Formulación de un portafolio de NAMAs para Colombia

3. IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO

Objetivo: Impulsar la implementación de los PAS y NAMAs; regionalizar la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono; y monitoreo avances

Resultados previstos:

- Estrategias de implementación de los PAS (Art. 170, Ley 1753/2015 Plan Nacional de Desarrollo)
- Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de medidas en cambio climático
- Arreglos financieros e institucionales
- Inclusión del cambio climático en la planificación regional y local

4. CONSTRUCCIÓN DE CAPACIDADES

Objetivo: Generar capacidades en actores nacionales y locales para abordar la mitigación del cambio climático y sus cobeneficios. Promover el cambio climático en las instituciones como un tema transversal al desarrollo

Resultados:

- Fortalecimiento de Ministerios para la formulación e implementación de los PAS
- Fortalecimiento de actores públicos y privados a nivel nacional y local para la implementación de la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono
- Creación de alianzas estratégicas con el sector de innovación e investigación

5. PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN Y DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Objetivo: Socializar a través de diversos medios de comunicación los avances de la ECDBC así como consolidar una red de cooperantes internacionales



PLANES SECTORIALES DE MITIGACIÓN PAS

La ECDBC ha producido ocho (8) Planes de Acción Sectorial de Mitigación (PAS) que son el conjunto de acciones para reducir las emisiones de gases efecto invernadero (GEI) frente a una línea base de emisiones proyectadas.

Los PAS Identifican prioridades de mitigación y sus medios de implementación y las priorizan, teniendo en cuenta los cobeneficios (productividad, reducción de costos, transferencia de tecnología, reducción de riesgo de afectación por barreras no arancelarias, generación de empleo, mejoras en calidad de aire y salud, entre otros).

ACCIONES DE MITIGACIÓN NACIONALMENTE APROPIADAS (NAMAS)

Las Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas son mecanismos que se orientan a implementar acciones concretas de reducción de emisiones, en los diferentes sectores.

Estos programas involucran a actores públicos y privados en la mitigación y establecen mecanismos de monitoreo, reporte y verificación (MRV) concretos.

Desde 2011, Colombia viene consolidando un portafolio de NAMAs, así:

SECTOR	NAMA	ESTADO
Agricultura	Panela-Reconversión tecnológica y productiva del sector panelero	Formulación
	Café de Colombia	Formulación
	Ganadería Bovina	Formulación
Energía	Sustitución de Refrigeradores Domésticos	Formulación
	Eficiencia Energética en Alumbrado Público	Formulación
	Eficiencia Energética en Hoteles	Formulación
	Eficiencia Energética en Edificaciones Públicas	Identificada
	Energización con Fuentes Renovables en Zonas No Interconectadas	Formulación
	Gasodomésticos	Pre-formulación
	DOT - Desarrollo Orientado al Transporte	Formulación
Transporte / Desarrollo Urbano	Transporte de Carga	Formulación
	Transporte no motorizado	Formulación
Industria	Metalmecánica	Formulación
	Siderurgia	Formulación
Residuos	Gestión de Residuos Sólidos	Formulación
Vivienda	Hábitat Sostenible	Pre-formulación
Forestal	Forestal	Formulación

Con el apoyo de:



CONTACTO

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible • www.minambiente.gov.co • Tel: (57-1) 3323400 Ext. 2484 - 2411

Rodrigo Suárez Castaño, Director de Cambio Climático • rsuarez@minambiente.gov.co

José Manuel Sandoval, Coordinador ECDBC • jsandoval@minambiente.gov.co

ecdbc@minambiente.gov.co • cambioclimatico@minambiente.gov.co • @CClimaticoCol