



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

# PMR Perspectives Series.

## Instrumentos de precio al carbono en Colombia: estado y perspectivas

Carolina Diaz Giraldo

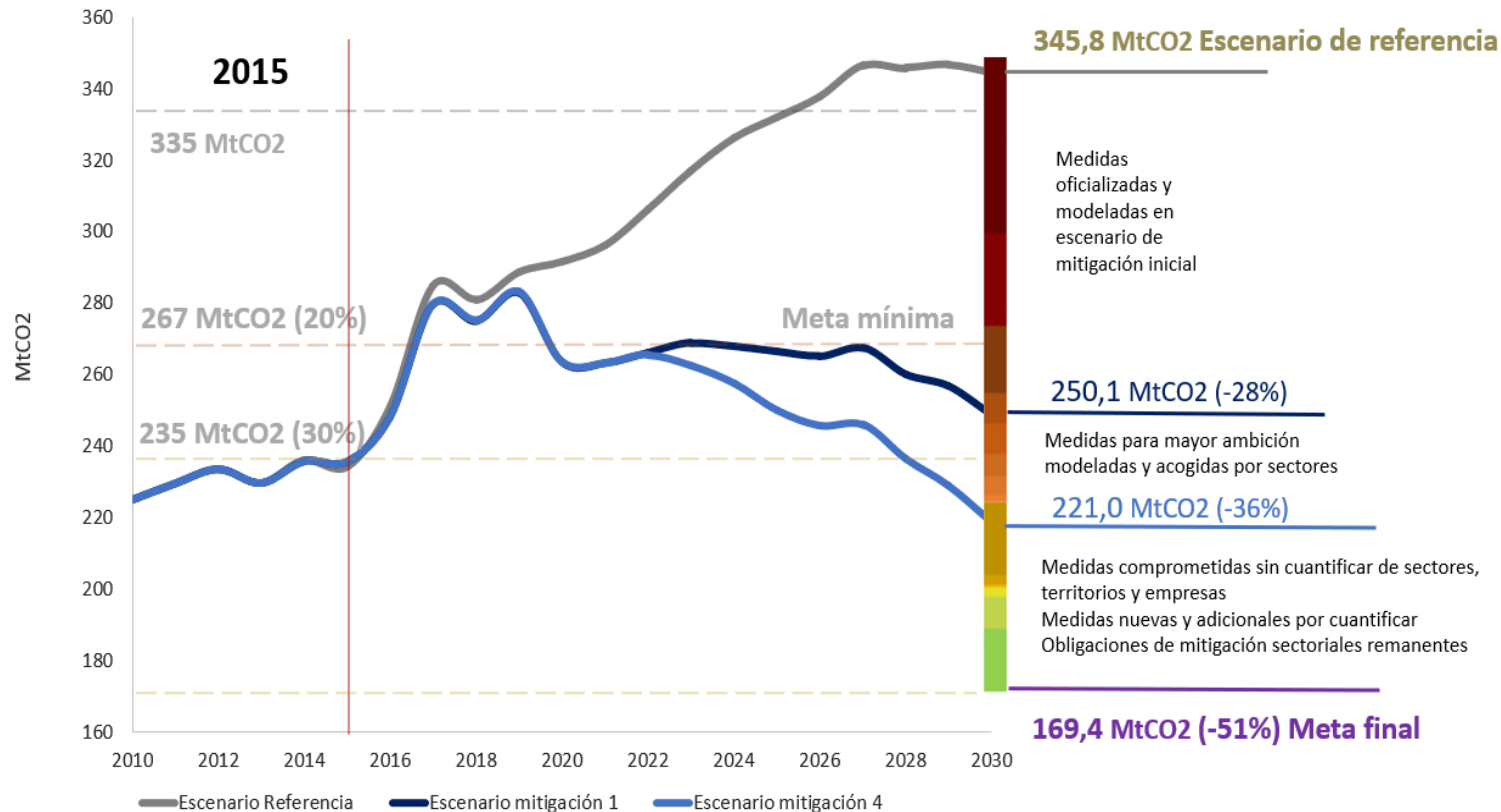
Subdirección de Gestión de Riesgo de  
Desastres y Cambio Climático

Mayo, 2021



# Compromisos de Colombia en materia de cambio climático

Se establecieron metas en adaptación y mitigación a 2030, incrementando su ambición. Aumentó su compromiso de 20% a 51% de reducción de Emisiones GEI a 2030



**148 metas de mitigación**  
 32 del orden nacional  
 89 de carácter subnacional  
 3 de carbono negro  
 24 lideradas por empresas



**30 metas de adaptación**

- Vivienda
- Salud
- Minas
- Industria
- Transporte
- Agricultura
- Ambiente



**18 metas de medios de implementación**

- Planificación
- Información
- Educación
- **Financiamiento**

# Instrumentos de precio al carbono en Colombia

Los medios de implementación ayudan a establecer las condiciones y a crear un entorno favorable para cumplir los compromisos internacionales en materia de cambio climático.



# Impuesto Nacional al Carbono

Instrumento que busca desestimular el uso de combustibles fósiles y de esta manera reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

¿Qué grava?



El contenido de carbono de todos los **combustibles fósiles** que sean usados con fines energéticos

¿Cuándo se grava?



En la **venta** de combustibles fósiles dentro del **territorio nacional**, **retiro**, **importación** para el consumo propio o para la venta

¿Cómo se fija la tarifa?



La tarifa es **específica** para cada **combustible** considerando el **factor de emisión de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)**

¿Quién recauda?



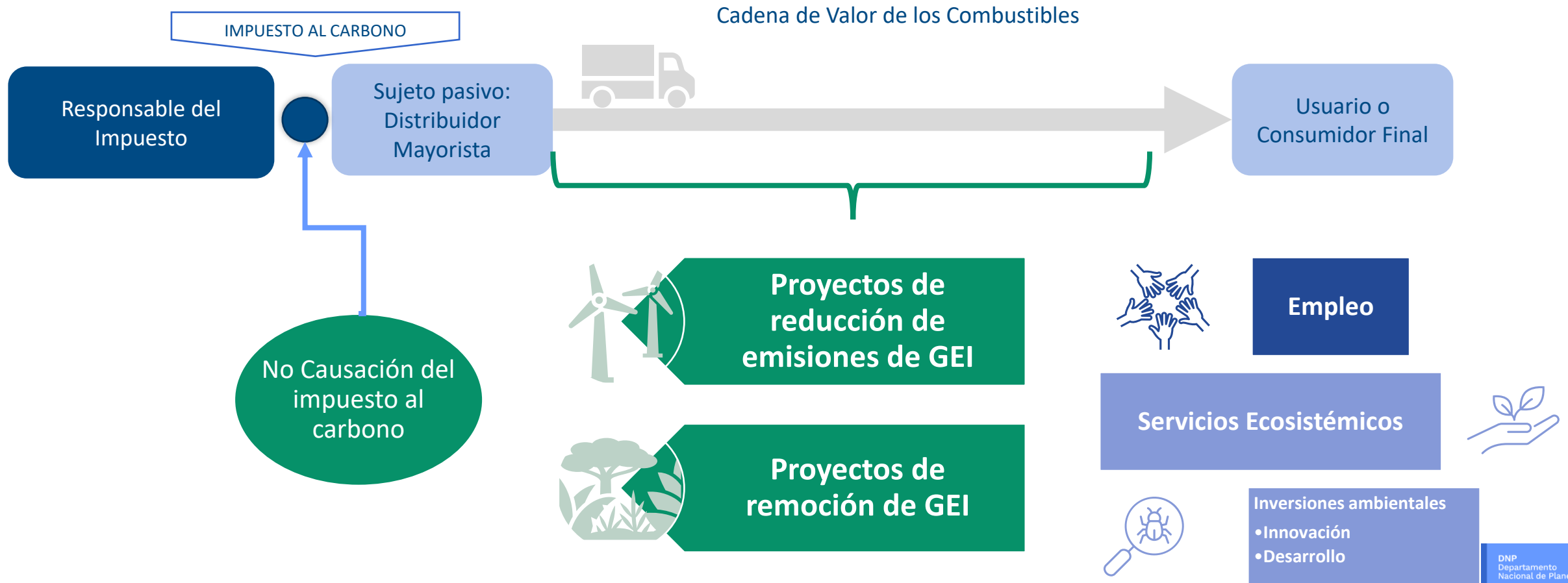
El **recaudo** y la administración lo hace la DIAN

**USD 4,68** / tonelada de CO<sub>2</sub> eq

Valor de la tarifa actual

# Mercado Voluntario de Carbono

El mecanismo de **no causación del impuesto al carbono** ha promovido el desarrollo de iniciativas de mitigación de GEI en el país, contribuyendo con la reducción de 39 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> eq acumuladas, desde el inicio de operación del mecanismo hasta 2020.



# Perspectivas del Sistema de Comercio de Emisiones en Colombia

El objetivo del SCE es reducir de forma costo-efectiva las emisiones, con ello establecer una oportunidad para reconstruir la economía de forma sostenible a largo plazo y servir como instrumento para mejorar la equidad social.



Insumos  
PMR

## 2021

- Socialización y ajuste de propuesta de diseño
- Reglamentación base del Programa de Reporte y del SCE

## 2022

- Preparación para la arquitectura institucional
- Preparación para el Programa de Reporte

## 2023

- Reglamentación específica para el SCE
- Implementación de infraestructura tecnológica y de información

## 2024

- Piloto del SCE

## 2025

- Operación del SCE





**El futuro  
es de todos**

**DNP**  
Departamento  
Nacional de Planeación