



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda

Finanzas climáticas

Evento
Aceleradora de Financiamiento Climático

Cesar Arias

Director de Crédito Público y Tesoro Nacional

Marzo de 2020



Compromisos internacionales



Acuerdo de París ante la Convención de las Naciones Unidas para el Cambio Climático

Reducir las emisiones de GEI en un 20% frente al escenario proyectado para 2030 ~ 66mton de CO₂e.



Coalición de Ministros de Finanzas para la Acción Climática y Principios de Helsinki

Cambio climático en la política macroeconómica y fiscal, movilizar fuentes privadas de financiación climática, medidas para establecer el precio del carbono.



Convergencia con países OECD

Ingresos tributarios ambientales en Colombia 0,4% del PIB vs. 2,5% OECD
Costos de la contaminación ambiental 2,6% del PIB anual



Instrumentos económicos y fiscales



Impuesto al carbono (Reforma Tributaria Estructural de 2016): COP \$15.000 (5 USD) por tonelada de CO₂



Impuesto a las bolsas plásticas: Reducción en consumo del 30%.

Tarifa por bolsa plástica:

- ✓ \$30 2018
- ✓ \$40 2019
- ✓ \$50 2020



Incentivos: Exenciones del Impuesto a la Renta para venta de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables no convencionales y reducción del 19% al 5% del IVA para Vehículos eléctricos e híbridos.



Mercado de carbono (OTC)
-Programa Nacional de cupos transables.



Compensación
de emisiones

Pago por
Certificado



Reducción de
deforestación



Instrumentos financieros



Alineación de los objetivos sostenibles y las políticas públicas

Taxonomía



Esfuerzo conjunto con el sector público y privado para la clasificación de proyectos verdes.



Mejora la trazabilidad de las inversiones.



Fortalece la confianza inversionista.



Promover la implementación de la agenda de sostenibilidad en Colombia.

Bonos verdes soberanos



- Recursos hídricos
- Biodiversidad terrestre y acuática
- Energía Renovable
- Economía Circular

Experiencia internacional

Francia Bono 2029	Indonesia Bono 2023
• Infraestructura verde. • Energía renovable • Transporte limpio. • Biodiversidad. • Control de la polución.	• Energía renovable. • Turismo Verde. • Manejo y gestión de residuos.

- **Objetivo:** Promover el mercado de bonos verdes en Colombia.

Gestión financiera del riesgo de desastres naturales

CATBOND – ALIANZA DEL PACÍFICO

Cobertura financiera frente a sismos en área de alta y mediana vulnerabilidad.

Monto Total USD 1.360 millones
US 400 millones (Colombia)

Término 3 años (2021)

WORLD BANK GROUP	CAT-DDO 1	CAT-DDO 2
Fecha de firma	11-jun-09	16-nov-12
Monto	USD 150 millones	USD 250 millones
Término	178 meses (2024)	206 meses (2030)



**El emprendimiento
es de todos**

Minhacienda