



United Nations
Climate Change



RCC Latin America
Collaboration for Climate Action



Avanzando la descarbonización de la industria y el transporte pesado en América Latina mediante NDCs y LT-LEDS

12 de marzo de 2025 | 9:00 CST/12:00 BRT/16:00 CET

Contexto

Limitar el calentamiento global a 1.5°C –como lo estipula el Acuerdo de París– requiere reducir las emisiones globales a cero neto en 2050. Para ello será necesario descarbonizar todos los sectores de la economía. La industria y el transporte pesado (*i.e.* aluminio, cemento, químicos, acero, aviación y transporte marítimo) representan casi el 30% de las emisiones mundiales de energía y procesos. Además, se prevé que estas emisiones aumenten conforme la demanda por estos servicios y productos crezca.

En el corto plazo, será necesario tomar decisiones de inversión sobre toda una flota de proyectos de descarbonización industrial para mantener un rumbo compatible con el objetivo de los 1.5°C. Dado que las inversiones necesarias son de capital intensivo y requieren largos plazos de amortización, el desarrollo de marcos normativos a largo plazo es clave para dar certidumbre a las inversiones.

Al incorporar objetivos específicos de descarbonización industrial en sus NDC y LT-LEDS, los gobiernos mandan señales claras a los mercados que pueden impulsar la innovación y la inversión en tecnologías limpias en estos sectores. Esto no sólo acelera la transición hacia una economía baja en carbono, sino que también puede fomentar el desarrollo de industrias verdes, creando nuevos puestos de trabajo y oportunidades económicas.

Unos objetivos ambiciosos de descarbonización industrial dentro de las NDC son esenciales para alinear la acción climática a corto plazo con los objetivos a largo plazo del Acuerdo de París, garantizando que los esfuerzos nacionales contribuyan eficazmente a la búsqueda global de emisiones netas cero. Sin embargo, menos del 40% de los países han incorporado referencias u objetivos específicos de la industria en sus NDC, y la mayoría de estas referencias se centran en mejoras de la eficiencia energética que no son suficientes para alcanzar el cero neto.

Los abundantes recursos renovables de América Latina, como la energía solar, eólica e hidroeléctrica, proporcionan una ventaja competitiva para el desarrollo industrial verde. La descarbonización industrial no sólo es importante para mitigar los riesgos climáticos, sino que también puede abrir importantes oportunidades económicas, como la creación de empleo, la innovación tecnológica y el aumento de la competitividad en los mercados verdes emergentes. Al adoptar la descarbonización industrial, América Latina podría posicionarse como una región líder en desarrollo sostenible, impulsando el crecimiento económico al tiempo que protege su medio ambiente y sus comunidades.

Objetivos

Este evento pretende: 1) concienciar sobre la viabilidad de la descarbonización industrial y su importancia para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París, 2) demostrar el valor de integrar la descarbonización industrial en las NDC y las LT-LEDS, y 3) facilitar la colaboración entre los gobiernos y las partes interesadas regionales relevantes para acelerar la inclusión de objetivos de descarbonización industrial en las NDC y las LT-LEDS.



United Nations
Climate Change



RCC Latin America
Collaboration for Climate Action



Agenda

	Agenda	Panelista
3'	Introducción y reglas de convivencia	Carlos Ruiz Sánchez Programme Officer - UNFCCC
5'	Bienvenida	Fabiana Rodrigues Regional Lead - RCC Latin America
10'	Retos y oportunidades de la descarbonización de la industria pesada: panorámica de las trayectorias cero neto y de la cartera de proyectos de descarbonización profunda	Marc Farre Moutinho Country Lead - Industrial Transition Accelerator
10'	Integración de los objetivos industriales en las NDC	Hugo Salamanca Industry Decarbonization expert - UNIDO
30'	Perspectivas de los gobiernos: enfoques y beneficios de reflejar la industria pesada en las NDC	Gustavo Fontenele (TBC) General-Coordinator of Decarbonization - Ministry of Development, Industry, Trade and Services, Brazil Juan Pedro Searle (TBC) Chief - Climate Change Unit Ministry of Energy Chile José Luis Samaniego (TBC) Chief - Climate Change and Development Ministry of Environment and Natural Resources Mexico
10'	Perspectivas empresariales	TBC Fortescue
10'	Perspectivas financieras	Raúl Delgado (TBC) Lead Specialist in Climate Change, Inter- American Development Bank
10'	Apoyo a los países: Global Matchmaking Platform	TBC UNIDO
20'	Q&A / Intercambio de opiniones y experiencias	
2'	Cierre del evento	
Duración: 2h.		

Para más información, por favor contactar a: cruizsanchez@unfccc.int