



6ª Reunión
Ministerial
ecpa

República Dominicana | 20
24

6ta Reunión Ministerial ECPA | Sesiones paralelas temáticas

Caminos hacia la Descarbonización de la Industria Pesada en América Latina y el Caribe

14 de marzo, 2024 | 8:30AM – 10:30AM

Centro de Convenciones Barceló Bávaro, Punta Cana

ecpamericas.org

Descripción

La sesión temática programada en el contexto de la 6ª Reunión Ministerial de la ECPA abordará un aspecto clave de la mitigación del cambio climático: la descarbonización de la industria pesada. La actividad industrial representa cerca de un tercio de las emisiones globales, destacando la necesidad imperativa de avanzar hacia emisiones netas cero de CO2 para 2050. Esto cobra especial relevancia considerando que casi la mitad de las emisiones industriales proceden de solo tres industrias: hierro y acero, química y cemento. Estos sectores no solo tienen un peso significativo por su contribución a las emisiones globales, sino que también se prevé que experimenten un notable crecimiento, impulsados por el aumento de la urbanización y la demanda de productos manufacturados.

En América Latina y el Caribe, la actividad industrial es responsable del 17,5% del total anual de emisiones. Las principales fuentes de estas emisiones son las actividades de manufactura y construcción, particularmente la producción de hierro y acero, así como los procesos industriales, con especial énfasis en la producción de cemento. La descarbonización de estas industrias pesadas representa un reto mayúsculo que exige un enfoque comprensivo que contemple la integración de suministros de energía renovable, la adopción de tecnologías eficientes, la transición a combustibles más limpios y la implementación de tecnologías de captura y almacenamiento del carbono. Para lograrlo, es necesario un esfuerzo coordinado que promueva la colaboración entre el sector público y privado orientada a propiciar un entorno regulatorio favorable, incentivos financieros y la facilitación de la investigación y el intercambio de información.

La sesión temática también destacará cómo la descarbonización de la industria pesada está en consonancia con las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional y con las estrategias de combustibles limpios que se están formulando en América Latina y el Caribe. El evento subrayará los avances de la región hacia la adopción de estrategias de combustibles limpios, poniendo un énfasis particular en el hidrógeno verde como parte de sus esfuerzos para luchar contra el cambio climático y promover el desarrollo sostenible.

Panelistas

Maria José García

Directora Ejecutiva, Federación Interamericana del Cemento (FICEM)

Andrés Rebolledo

Secretario Ejecutivo, Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)

Dolf Gielen

Líder de Hidrógeno, Banco Mundial

Moderador

Christiaan Gischler

Especialista Principal en Energía, Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

✉ Por favor, comunicarse con Juan C. Monticelli (jmonticelli@oas.org) si tiene preguntas acerca de esta sesión.



ecpamericas.org