



Ministerio de
Minas y Energía

○ ○ ○ ○

MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA

CONOCE NUESTRA GESTIÓN INTERNACIONAL



Ministerio de
Minas y Energía



Colombia fortalece sus capacidades para impulsar el desarrollo del biogás y el biometano



La iniciativa reunió a entidades del Gobierno nacional, organismos reguladores, empresas de servicios públicos, gremios, sector agroindustrial, academia y organizaciones del sector energético, consolidando un espacio multisectorial para avanzar en la construcción de una hoja de ruta que impulse el desarrollo del biogás y el biometano en el país.

El biogás y el biometano representan una oportunidad estratégica para transformar residuos en energía limpia, fortalecer la economía circular, reducir emisiones y generar nuevas oportunidades de desarrollo sostenible para las regiones. Este programa constituye un paso importante para consolidar las capacidades que permitirán aprovechar ese potencial en Colombia.

El Ministerio de Minas y Energía, en alianza con el Instituto Sueco de Investigación Ambiental (IVL) y el Consejo Internacional de la Industria Sueca (NIR), desarrolló un programa de fortalecimiento de capacidades dirigido a entidades públicas, empresas, academia y gremios, con el propósito de impulsar el aprovechamiento energético de residuos y avanzar en la transición energética justa del país.

Entre mayo y junio de 2026, más de un centenar de actores estratégicos participaron en este proceso de formación técnica y articulación institucional, que combinó sesiones virtuales, talleres presenciales y una visita técnica para fortalecer conocimientos regulatorios, técnicos y de mercado alrededor del biogás y el biometano.

Durante el programa se abordaron temas relacionados con el contexto energético y climático, el marco regulatorio, las tecnologías disponibles, los modelos de negocio, las oportunidades de financiamiento y las estrategias de implementación necesarias para promover el desarrollo de este sector en Colombia. Además, se generaron espacios de intercambio de experiencias entre expertos nacionales e internacionales, fortaleciendo la cooperación entre Colombia y Suecia.



www.minenergia.gov.co