



PN-93-22  
Bogotá, 12 de diciembre de 2022

Doctora  
**IRENE VÉLEZ TORRES**  
Ministra  
Ministerio de Minas y Energía  
Bogotá, D.C.

Asociación

Colombiana de

Ingenieros

Asunto: Aportes a construcción Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026

Respetada Señora Ministra:

La Asociación Colombiana de Ingenieros - ACIEM, en calidad de Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional (Ley 51 de 1986), presenta a su consideración, los aportes de la Ingeniería al Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026.

Los planteamientos y recomendaciones que encontrará en el documento anexo se orientan a:

- Acelerar la interconexión de los nuevos proyectos de energías renovables y agilizar los procesos de licencias ambientales y la entrada de nuevos proyectos para asegurar la confiabilidad y seguridad energética.
- Incentivar la generación de electricidad desde los hogares, mediante fuentes solares u otras técnicamente viables, y su conexión a la red.
- Definir mecanismos de almacenamiento energético para fortalecer la confiabilidad energética.
- Garantizar el abastecimiento de gas y de petróleo para los sectores residencial, industrial, de refinación y de nuevos vehículos, dando continuidad a los proyectos de exploración, respetando y protegiendo el medio ambiente, e incentivando los proyectos de regasificación, así como las interconexiones con otros países.
- Incentivar la apropiación de nuevas tecnologías que permitan el uso de carbón sostenible ambientalmente y de tecnologías de captura de carbono (CCU), y definir las medidas de compensación en reforestación.

Calle 70 No. 9 - 10

**PBX: (601) 3127393**

e.mail:

[aciem@aciem.org.co](mailto:aciem@aciem.org.co)

[www.aciem.org](http://www.aciem.org)

Bogotá, D.C. - Colombia.



- Incentivar las nuevas fuentes no convencionales de energía renovable (FNCER), definiendo metas de generación de nuevos empleos en la industria e ingeniería, en especial para jóvenes profesionales colombianos.

ACIEM, en calidad de gremio profesional de la Ingeniería y Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional, le reitera la colaboración institucional para seguir aportando a la construcción del PND 2022-2026 y a las políticas públicas que Usted y su Equipo de Trabajo definan para el futuro del sector energético de Colombia.

Asociación  
Colombiana de  
Ingenieros

Con sentimientos de consideración y aprecio.

**DANIEL ENRIQUE MEDINA.**  
Presidente

Anexo: Documento completo ACIEM

Copia:

- Dra. Belizza Janet Ruiz Mendoza. Viceministra de Energía. Ministerio de Minas y Energía.
- Ing. Alexander Gómez. Asesor Ministra de Minas y Energía. Ministerio de Minas y Energía.

Calle 70 No. 9 - 10

**PBX: (601) 3127393**

e.mail:

[aciem@aciem.org.co](mailto:aciem@aciem.org.co)

[www.aciem.org](http://www.aciem.org)

Bogotá, D.C. - Colombia.