



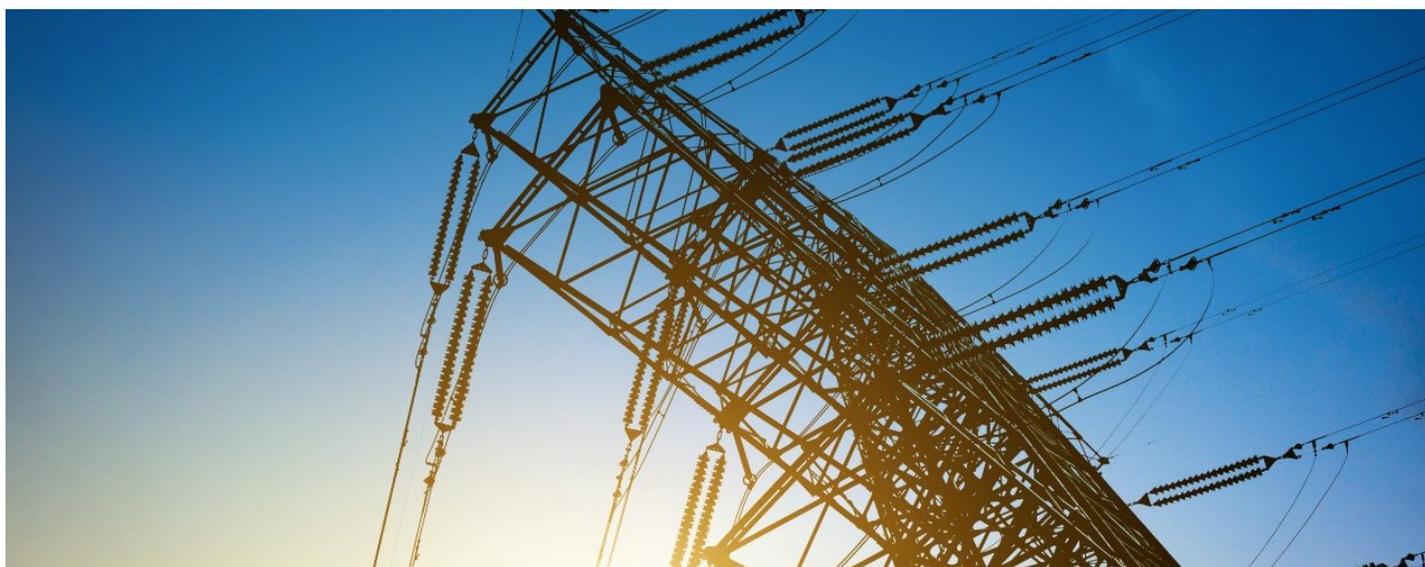
Búsqueda

**MINISTERIO DE MINAS Y  
ENERGÍA**

Minenergía | Sala de Prensa | Histórico Noticias

| Por primera vez, Colombia inicia el proceso para implementar tecnología de punta en materia de transmisión de energía eléctrica

## Noticias



# Por primera vez, Colombia inicia el proceso para implementar tecnología de punta en materia de transmisión de energía eléctrica

13 de Diciembre de 2022. Minenergía , Bogotá.

Sector: Energía

- El Gobierno Nacional destinará una inversión cercana a los 5.000 millones de pesos para el estudio que definirá las especificaciones técnicas de la línea de transmisión con tecnología HVDC que permitirá el transporte de energía de los proyectos de generación con renovables desde La Guajira al Sistema Interconectado Nacional.
- Este proyecto apoya la conexión de nuevos parques de generación con Fuentes No Convencionales de Energía Renovable.
- La línea de transmisión eléctrica con tecnología HVDC, permitirá que La Guajira se siga posicionando como Hub de generación de energía eléctrica con Fuentes No Convencionales de Energía.

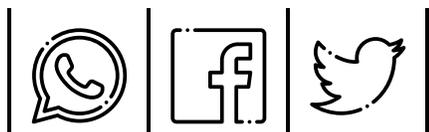
**Bogotá. 13 de diciembre de 2022.** El Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (FENOGE) y la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME), con apoyo del Ministerio de Minas y Energía, por primera vez en Colombia, financiarán un estudio del orden de los 5.000 millones de pesos que definirá las especificaciones técnicas requeridas para la construcción de una línea de transmisión de Corriente Directa de Alto Voltaje, HVDC, por su sigla en inglés, en Colombia.

Con la implementación de esta línea de transmisión, Colombia avanza en la implementación de tecnología de punta, lo que permitirá que se transporte grandes cantidades de energía eléctrica generada a través de FNCE de manera eficiente y con menores pérdidas hacia los centros de consumo, aportando así a la seguridad energética del sistema, al fomento de la diversificación de su matriz energética, a la competitividad de su aparato productivo y a la protección del medio ambiente.

“Con el fin de fomentar, promover e incorporar nuevos proyectos de energía renovable en La Guajira al Sistema Interconectado Nacional (SIN); por primera vez en el país junto a la UPME financiaremos el estudio para definir las especificaciones técnicas que permitan la construcción de la primera línea de transmisión eléctrica de alta tensión en corriente directa, avanzando en la implementación de tecnología de punta, lo que permitirá que se transporten grandes cantidades de energía eléctrica generada a través de FNCE, de manera eficiente y con menores pérdidas, hacia los centros de consumo, aportando a la seguridad energética del sistema y al fomento de la diversificación de la matriz energética de Colombia”, aseguró Juan Camilo Vallejo, director ejecutivo del Fenoge.

Finalmente, este proyecto facilitará la conexión de hasta 3.000 MW provenientes de nuevos parques de generación con Fuentes No Convencionales de Energía Renovable, incluyendo la conexión de aproximadamente 15 proyectos, entre eólicos y solares, acelerando la transición energética de Colombia.

Compartir:



Noticias de interés





## Líderes y expertos se reunieron en el primer “Diálogo nacional para la Transición Energética Justa”, liderado por Minenergía Gobierno escogió a La Guajira como epicentro del inicio del diálogo social para construir la Hoja de Ruta de la Transición Energética Justa



## Colombia avanza en su propósito de convertirse en exportador de hidrógeno verde



## Clara Liliana Guatame Aponte, nueva presidenta de la Agencia Nacional de Hidrocarburos ANH



## Ministerio de Minas y Energía

Sede Principal: Calle 43 No. 57 - 31 CAN - Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 111321

Horario de Atención: Lunes a Viernes 7:00 AM - 4:00 PM



Twitter



Instagram



Facebook



YouTube



WhatsApp



Flickr

## Contacto

Teléfono Conmutador: (60) +1 220 0300

Correo Institucional: [menergia@minenergia.gov.co](mailto:menergia@minenergia.gov.co)

Para registrar su PQRS: [menergia@minenergia.gov.co](mailto:menergia@minenergia.gov.co)

Línea Gratuita: 018000 910 180

Correo de notificaciones judiciales: [notijudiciales@minenergia.gov.co](mailto:notijudiciales@minenergia.gov.co)

Línea Anticorrupción : [lineaetica@minenergia.gov.co](mailto:lineaetica@minenergia.gov.co)

[Política de seguridad de la información](#)