

COLOMBIA

Los nuevos desarrollos de bioenergía que la OCDE explora en Colombia

Un reciente estudio de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico destacó el potencial de Colombia para el crecimiento de fuentes de energía alternativas

23 de Marzo de 2022

[f](#) [t](#) [in](#) [✉](#) [🖨](#) [🔗](#) [💬](#)



Imagen de referencia/Biocombustible. (Archivo DEF)

El Ministerio de **Minas** y Energía dio a conocer este miércoles 23 de marzo, los destacados del informe sobre Condiciones propicias para el financiamiento y la inversión en bioenergía en Colombia del **Programa de Movilización de Inversión y Financiamiento de Energía Limpia (CEFIM)** de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), el cual señaló “representa una valiosa herramienta técnica para seguir avanzando en la transición energética del país”.

“Este documento demuestra que los desarrollos identificados en bioenergía en el país se han concentrado en biocombustibles para transporte y en el uso de bagazo para cogeneración de electricidad y calor en las industrias de azúcar y palma”, expresó la cartera.

También indicó que el estudio destacó el **potencial de Colombia para el desarrollo de fuentes de energía alternativas** que no solo aprovechen los mencionados desarrollos, sino que exploren otros materiales dentro de la economía circular y alternativas de residuos orgánicos.

“Desde el Ministerio seguiremos trabajando para poder apoyar nuevos desarrollos en bioenergía que tomen como referente las experiencias de otros países, tal como aquellas analizadas en este estudio y que reflejan las valiosas oportunidades que hay para el sector”, aseguró Miguel Lotero, viceministro de Energía.

Le puede interesar: Nuevo atentado contra la infraestructura petrolera en Barrancabermeja, Santander

El funcionario también agregó que el Gobierno busca trabajar teniendo como base las recomendaciones del informe para, en articulación con el sistema financiero, “apalancar recursos que nos permitan potenciar la inclusión de nuevas tecnologías y modelos de negocio para el despliegue de la bioenergía en Colombia”.

Hoy en día la administración gubernamental desarrolla estrategias que impulsan la transición energética y la movilidad sostenible. Es así como desde 2018 se han llevado a cabo varias iniciativas como la publicación de la Política de Crecimiento Verde de 2018, la Estrategia Nacional de Economía Circular de 2019 y la ley de transición energética en 2021.

Gobierno inauguró los dos primeros pilotos de generación de hidrógeno verde en el país

En días recientes en el Caribe colombiano se dio inició a los primeros dos pilotos de generación de hidrógeno en el país. Se construyeron en la **Refinería de Cartagena (Reficar)** y permitirán probar el potencial uso de agua en los procesos y la estabilidad en la producción de esta tecnología.

“Hoy **Ecopetro** acaba de instalar este primer electrolizador y que **a partir de esta fecha ya transita en el país el primer vehículo que se carga con hidrógeno verde en nuestro país y es el Toyota Mirai** que tiene una estación de carga y que nos permite soñar con lo que es la Transición Energética hacia una movilidad más limpia. Hoy somos líderes regionales en Transición Energética, pero para el año 2030 seremos el mayor exportador de hidrógeno verde en toda América Latina y El Caribe”, aseguró el presidente de la República, Iván Duque durante la apertura.

Un piloto, que se ejecutará durante los próximos tres meses, utiliza aguas industriales de la refinería para producir diariamente **20 kg de hidrógeno verde de alta pureza (99.999 %)**. De otro lado, se desarrollará el proyecto piloto de Promigas, ubicado en la Estación Heroica de la empresa, que permite la producción de **hidrógeno verde por electrolisis**.

Lo anterior quiere decir que se utilizará energía eléctrica renovable en un electrolizador para separar los átomos de hidrógeno y oxígeno de la molécula de agua. A su vez, la energía eléctrica para su funcionamiento se tomará de los paneles solares instalados en la misma estación.

SEGUIR LEYENDO:

- [Piedad Córdoba: formalizaron solicitud de extradición para su hermano Álvaro](#)
- [Fiscalía investigará 163 casos de abuso sexual en colegios de Bogotá](#)

TEMAS RELACIONADOS

- COLOMBIA
- COLOMBIA-NOTICIAS
- BIOENERGÍA
- BIOCOMBUSTIBLES
- OCDE
- MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
- TRANSICIÓN ENERGÉTICA

LO ÚLTIMO



Así se puede comparar qué operadores de televisión, telefonía e internet ofrecen los mejores precios

Los nuevos desarrollos de bioenergía que la OCDE explora en Colombia

El lateral derecho Luis Manuel Orejuela tendría nuevo equipo en Brasil

Juez ordena medida de aseguramiento contra el gobernador del Chocó por irregularidades en contratos

Sebastián Muñoz tuvo un debut complicado en el Dell Technologies Match Play 2022