

Inicio > Económica > Colombia tendría en 2050 el cuarto precio más bajo de hidrógeno verde del...

Económica Generales

Colombia tendría en 2050 el cuarto precio más bajo de hidrógeno verde del mundo

junio 5, 2022



Colombia se ha convertido en un referente regional y mundial de la Transición Energética, tanto así que la Agencia Internacional de las Energías Renovables (Irena) y el Foro Internacional de Energía (IEF) destacaron al país como uno de los actores más relevantes en el mercado del hidrógeno de cero y bajas emisiones.

En el informe del IEF, la entidad incluyó por primera vez a Colombia en el mapa mundial de rutas del comercio del hidrógeno, como uno de los cuatro países exportadores de América Latina (Colombia, Brasil, Chile y Argentina).

Y es que, de acuerdo con la Ruta del Hidrógeno, Colombia tiene potencial para convertirse desde 2030 en uno de los principales exportadores de hidrógeno verde de América Latina, gracias a las características de sus vientos, radiación solar, recursos hídricos y ubicación geográfica, los insumos necesarios para la producción de hidrógeno para el consumo doméstico e internacional.

A su vez, la Irena resaltó que Colombia tiene potencial para tener en 2050 el cuarto precio más bajo de hidrógeno verde (US\$1,1/Kh2), superado únicamente por China, Chile y Marruecos.

Uno de los objetivos de la Ruta del Hidrógeno es que para 2030 se propone alcanzar una producción de 50 kt de hidrógeno azul y entre 1 y 3 gigavatios de capacidad instalada de electrólisis para producir hidrógeno verde.

Otro de los logros que destacaron las entidades es la inauguración de los primeros pilotos de hidrógeno que llevaron a cabo **Ecopetrol** y Promigas en Cartagena a inicios de este año.

Se estima que el desarrollo del hidrógeno permitirá la reducción de entre 2,5 y 3 millones de toneladas de CO2 en la próxima década en el país y las inversiones en este tipo de proyectos pueden atraer recursos entre los US\$2.500 y US\$5.500 millones de acá al 2030.

Últimas Noticias



Antioquia: Fiscalía judicializó a presunto cabecilla del 'Clan del Golfo' que habría ordenado triple...

Redacción4 La Libertad - junio 5, 2022

*Alias Carne Rancia, al parecer, dio la instrucción de asesinar a las tres personas desde el centro carcelario donde permanece privado de la libertad Un...



Medidas del Gobierno para bajar inflación en el país, tomadas en tiempo récord, están...

Redacción4 La Libertad - junio 5, 2022

*En un encuentro con periodistas, el Presidente Iván Duque señaló que "hace aproximadamente tres meses, la apuesta que nosotros teníamos era que a partir...



A sanción presidencial proyecto que prohíbe la utilización de plásticos de un solo uso

Redacción4 La Libertad - junio 5, 2022

Fue aprobado para sanción presidencial en cuarto debate del Senado, uno de los proyectos de ley más importantes en los últimos años, en lo...



"Reconozca que ya fue imputado": sindicato de la Fiscalía a Rodolfo Hernández

Redacción4 La Libertad - junio 5, 2022

A través de un comunicado, la Subdirectiva Santander del Sindicato Nacional de Empleados y Trabajadores de la Fiscalía General de la Nación, con sede...



Partido Colombia Justa Libres dejó en libertad a sus militantes para segunda vuelta

Redacción4 La Libertad - junio 5, 2022

Recientemente, los miembros del Consejo Directivo Nacional del partido Colombia Justa Libres, dieron a conocer que después de realizar una análisis de cara a...

Más Leídas



Antioquia: Fiscalía judicializó a presunto cabecilla del 'Clan del Golfo' que habría ordenado triple...

Redacción4 La Libertad - junio 5, 2022

*Alias Carne Rancia, al parecer, dio la instrucción de asesinar a las tres personas desde el centro carcelario donde permanece privado de la libertad Un...