

# Colombia será en 2050 el cuarto país con el hidrógeno más económico

**ENERGÍA. MINENERGÍA DESTACÓ QUE EL PAÍS ESTÁ EN EL RADAR MUNDIAL DEL MERCADO DEL COMBUSTIBLE: TIENE POTENCIAL EXPORTADOR Y SE PREVÉ UNA PRODUCCIÓN DE US\$1 POR CADA KILOGRAMO**

BOGOTÁ

Por primera vez, Colombia aparece en el mapa del mercado de hidrógeno a nivel mundial, según informó el *Ministerio de Minas y Energía*. El *Foro Internacional de Energía* publicó el estudio "Los caminos hacia el mercado del hidrógeno", en que se destacó el potencial exportador de Colombia junto a Brasil, Chile y Argentina, los únicos países con mercados robustos al sur del continente americano.

Asimismo, la cartera de *Minas y Energía* aseguró que *International Renewable Energy Agency (Irena)*, en su reporte "El Comercio Global de Hidrógeno para alcanzar 1,5 grados en el calentamiento global", posicionó a Colombia como el cuarto país en 34 jurisdicciones con el precio de hidrógeno más barato para el año 2050, el cual rondará US\$1 por cada kilogramo producido.

**Diego Mesa**, ministro de *Minas y Energía*, explicó que Colombia tiene el costo más competitivo por encima de 30 zonas analizadas al redor del mundo. "La lista la encabeza China, seguido de Chile, Marruecos y, en cuarto lugar, está Colombia. *Irena* saca un escenario pesimista y optimista en el reporte y cuando se mira a Colombia y al resto de países están en un rango parecido", explicó **Mesa**.

En el escenario más favorable para el país en la década de 2050, la producción de hidrógeno costaría alrededor de US\$70 centavos por kilogramo; en el escenario pesimista estaría alrededor de US\$1,2. En el caso de China, país que lidera el ranking, una coyuntura óptima generaría una producción de US\$60 centavos/kilogramo y US\$1,1/kilogramo en un ambiente desfavorable.

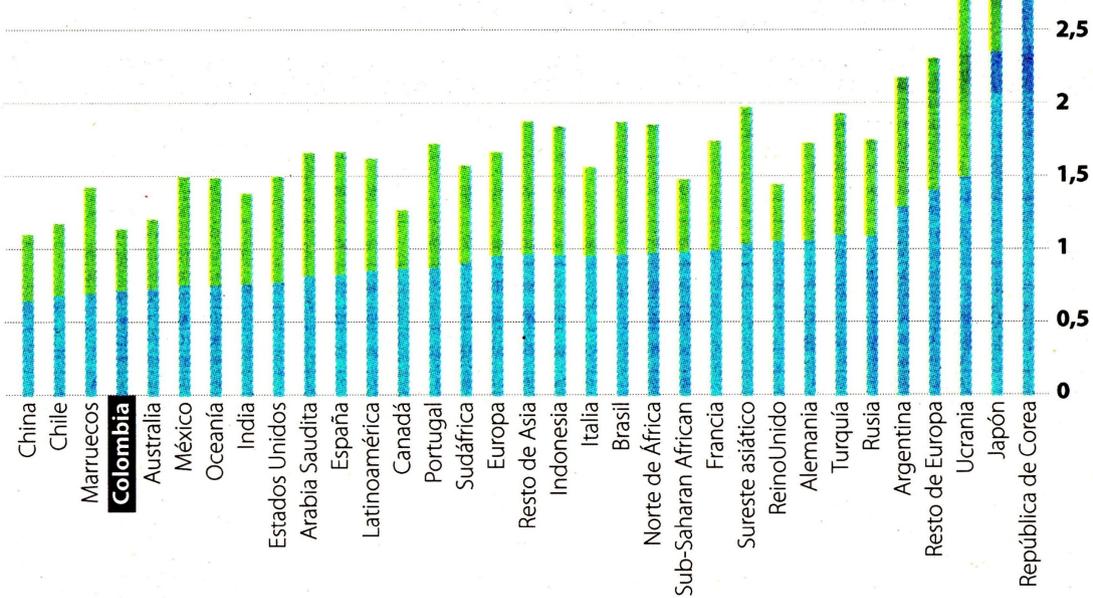
**Mesa** aseguró que son estimaciones positivas, pues Colombia está en el radar del mercado global de hidrógeno gracias a la Hoja de Ruta que lanzó el *Gobierno Nacional* en septiembre del año pasado.

"En nuestros análisis dentro de la Hoja de Ruta del Hidrógeno esperamos que para el año 2030 la producción de hidrógeno verde cueste alrededor de US\$1,7/ kilogramo", aseguró el ministro. El *Gobierno* también ha estudiado cuáles son las áreas de mayor potencial para la producción de

## COSTO DEL HIDRÓGENO POR PAÍSES PARA 2050

### ESCENARIOS

- Costo del hidrógeno en un escenario optimista (azul)
- Costo del hidrógeno en un escenario pesimista (verde)



Fuente: International Renewable Energy Agency

## Desarrollo de pilotos de hidrógeno se llevan a cabo a pequeña escala

**Diego Mesa**, ministro de *Minas y Energía* aseguró que el primer piloto de hidrógeno verde se lleva a cabo a la Refinería de Cartagena, que es desarrollado con *Ecopetrol*. Para este piloto se usa un electrolizador de 50 kilovatios. La segunda iniciativa está siendo desarrollada con *Promigas*, con la cual "se tiene la primera mezcla de hidrógeno verde con gas natural para la red de distribución en el departamento de Bolívar". **Mesa** añadió que se trata del primer proyecto que tiene este tipo de mezcla en Latinoamérica.



**Julio César Vera**  
Presidente de la Fundación Xua Energy

"Es un buen plan lograr que 30% de nuestra matriz sea renovable. Lo que está claro es que el gas y el petróleo seguirán jugando un papel estratégico en los próximos 30 años".

acuerdos con siete empresas asiáticas y europeas para tener la producción de un millón de toneladas de hidrógeno para el año 2040", aseguró el funcionario. El *Gobierno* espera que a futuro, para el año 2030, las

inversiones en materia de hidrógeno alcancen US\$5.000 millones, de los cuales *Ecopetrol* aportará US\$2.500 millones para 2040.

**CRISTIAN ACOSTA ARGOTE**  
cacosta@larepublica.com.co

Gráfico: LR-GR

## Proceso de venta directa de inmuebles de propiedad de Electrificadora del Caribe S.A. E.S.P. - ELECTRICARIBE S.A. E.S.P. - EN LIQUIDACIÓN.

### AVISA

La Liquidadora de Electrificadora del Caribe S.A. E.S.P. - ELECTRICARIBE S.A. E.S.P. - EN LIQUIDACIÓN ("ELECTRICARIBE"), en ejercicio de sus facultades legales y en especial las contenidas en la Ley 142 de 1994, el Decreto 663 de 1993, el artículo 9.1.3.4.1. y siguientes del Decreto 2555 de 2010 referente a las "Reglas para la enajenación de los activos", y demás normas concordantes y aplicables.

### INFORMA AL PÚBLICO EN GENERAL

Que, agotado el proceso de valoración del inventario correspondiente a los inmuebles de propiedad de ELECTRICARIBE, mediante la Resolución No.2022400000115 del 27 de abril de 2022, la cual quedó en firme el 6 de mayo de 2022, procede a la venta de estos activos por lo cual se invita a los interesados a presentar ofertas.

En el marco de la presente invitación, quienes estén interesados en ofertar podrán consultar los requisitos del proceso de enajenación y los documentos de cada inmueble en la página web de ELECTRICARIBE <https://electricaribeliquidacion.com/liquidacion/>.

Los interesados deberán enviar su oferta directamente a la Liquidadora a más tardar el 13 de junio de 2022, al correo electrónico [serviciosjuridicos@electricaribe.co](mailto:serviciosjuridicos@electricaribe.co).

El listado de los cuatro (4) inmuebles en venta y su avalúo comercial es el siguiente:

Inmueble No.	Dirección	Clasificación	Tipo	Área (m2)	(%) Propiedad Electricaribe	Valor Avalúo Electricaribe (\$)
1	Carrera 51B 80-58, Piso 20, Edificio Smart Office Center, Barrio Alto Prado, Barranquilla, Atlántico.	Urbano	6 Oficinas 15 Garajes	867,12 (oficinas)	100,00%	5.252.147.000
2	Calle 72 No 56-50 Oficina 2-01, Edificio Tekar, Barrio El Prado Barranquilla, Atlántico.	Urbano	Oficina 2-01	70,80	0,99%	2.222.000
3	Calle 3 # 17 - 98, Barrio Paz del Río Coliseo de Feria Fundación, Magdalena.	Urbano	Lote de Terreno	32.357,00	0,364%	7.891.000
4	Finca Portales del Quindío, Vereda Las Tinajas, Corregimiento Bonda Santa Marta, Magdalena.	Urbano	Lote de Terreno	19.675,00	1,535%	14.195.000
<b>TOTAL</b>						<b>5.276.455.000</b>

Barranquilla, 03 de junio de 2022.

Liquidadora  
**ÁNGELA PATRICIA ROJAS COMBARIZA**

Síganos en:

**www.larepublica.co**  
Para conocer más noticias sobre el futuro del sector de hidrocarburos.



## US\$1,7

**COSTARÁ LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN COLOMBIA PARA EL AÑO 2030, SEGÚN ESTIMACIONES DEL GOBIERNO.**

## 14

**PROYECTOS DE HIDRÓGENO ESTÁN SIENDO ESTRUCTURADOS EN EL PAÍS, SEGÚN EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA.**