

El Estado no tiene porqué ser aburrido ¡conoce a gov.co!


¿Sabes que es GOV.CO?


¿Sabes que es GOV.CO? Conócelo aquí

TRÁMITES Y SERVICIOS (HTTPS://WWW.GOV.CO/FICHA-TRAMITES-Y-SERVICIOS/)

PARTICIPACIÓN (HTTPS://WWW.GOV.CO/TU-OPINION-CUENTA/)

ENTIDADES (HTTPS://WWW.GOV.CO/ENTIDADES/)


 (/mapa-del-sitio)

 (/canales-de-atencion-a-

INICIO (https://www.minenergia.gov.co/en/inicio;jsessionid=da-KF224reXSD7+AjTmT3kP+.portal2)

-ciudadano)


 (/web/ingles)

 (/c/portal/login?p_l_id=15598)

Búsqueda



MINISTERIO (https://www.minenergia.gov.co/en/ministerio;jsessionid=da-KF224reXSD7+AjTmT3kP+.portal2)

 (/web/guest/busquedas?avanzada=S)



NORMATIVA (https://www.minenergia.gov.co/en/normativa;jsessionid=da-KF224reXSD7+AjTmT3kP+.portal2)

SERVICIO AL CIUDADANO (https://www.minenergia.gov.co/en/atencion-al-ciudadano;jsessionid=da-KF224reXSD7+AjTmT3kP+.portal2)

PARTICIPA (https://www.minenergia.gov.co/en/participa;jsessionid=da-KF224reXSD7+AjTmT3kP+.portal2)

TRANSPARENCIA (https://www.minenergia.gov.co/en/transparencia;jsessionid=da-KF224reXSD7+AjTmT3kP+.portal2)

HISTÓRICO DE NOTICIAS (https://www.minenergia.gov.co/en/historico-de-noticias;jsessionid=da-KF224reXSD7+AjTmT3kP+.portal2)

SALA DE PRENSA (https://www.minenergia.gov.co/en/sala-de-prensa;jsessionid=da-KF224reXSD7+AjTmT3kP+.portal2)

Minenergia (https://www.minenergia.gov.co/en;jsessionid=da-KF224reXSD7+AjTmT3kP+.portal2)

GLOBAL HYDROGEN TRADE T MEET THE 1.5°C CLIMATE GOAL

PART III

GREEN HYDROGEN COST AND POTENTIAL

Colombia será el principal exportador de hidrógeno de América Latina y tendrá el cuarto precio más bajo del mundo en 2050

- El Foro Internacional de Energía (IEF) y la Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA) destacaron el potencial del hidrógeno de cero y bajas emisiones.
- Por primera vez en la historia, el Foro Internacional de Energía (IEF) incluyó a Colombia en el mapa mundial de rutas del comercio del hidrógeno.
- A su vez, la Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA) proyecta que Colombia va a tener el cuarto precio más bajo del mundo en 2050.

Minenergía. Bogotá, 3 de junio de 2022. Colombia se ha convertido en un referente regional y mundial de la Transición Energética. La Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA) y el Foro Internacional de Energía (IEF) destacaron al país como uno de los 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 principales 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 ideales 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/KWh) 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 una 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 Cartagenas 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. Inversiones en este tipo de proyectos pueden atraer recursos entre los US\$2.500 y US\$5.500 millones de acá al 2030.

viernes 3 de junio de 2022, Cundinamarca, Bogotá D.C., Fuente: Minenergía | Compartir

Enviar (mailto:?subject=Noticia Portal Minminas&body=Estoy compartiendo contigo esta noticia: https://www.minenergia.gov.co/web/10180/historico-de-noticias?idNoticia=24352992)

Para comentar usted debe ser un usuario registrado

17082&redirect=https%3A%2F%2Fwww.minenergia.gov.co%2Fen%2Fhistorico-de-noticias%3Bjsessionid%3Dda-portal2%3Fp_id%3DHistoricoNoticias_WAR_HistoricoNoticiasportlet%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dmaximized%26p_p_mode%3Dview%26p_p_o_count%3D2%26idNoticia%3D24352992)



(<https://www.gov.co>)



(<https://www.colombia.co>)

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

(<https://twitter.com/MinEnergiaCo>)



Instagram

(<https://www.instagram.com/ministeriominasyenergia>)



Facebook

(<https://www.facebook.com/MinEnergiaCo>)



YouTube

(<https://www.youtube.com/user/MinisteriodeMinas>)



WhatsApp

([canal-de-whatsapp](#))



Flickr

(<https://www.flickr.com/photos/minminasco>)

Contacto

Teléfono Contr 220 0300

Línea Gratuita: (

Correo

menergia@mine

Para registra

menergia@mine

Correo de

judiciales:

notjudiciales@r

Línea

lineaetica@mine

Política de s

información

([documents/10](#)

[Resolución-403](#)

[3Mayo2017.pdf](#))