

11 Dólar Oficial - Argentina 109.68 ▲ +0.15%

BRF (Brazil Foods) 3.38 ▲ +1.81%

BTC/USD 41,807.77 ▲ +0.12%

SUSCRÍBETE



Negocios

Colombia entra a la carrera por liderazgo en hidrógeno verde en Latinoamérica

Ecopetrol y Promigas lanzaron sus primeros pilotos para la puesta en marcha del hidrógeno verde en usos industriales.



Piloto de hidrógeno verde de Ecopetrol

Por Daniel Salazar Castellanos

18 de marzo, 2022 | 02:24 pm

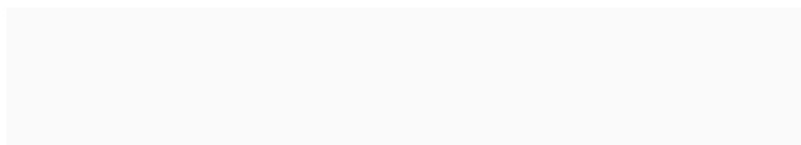
Tiempo de lectura: 1 minuto

Últimas cotizaciones

ECOPETL	3,270.00	PROMIG	7,230.00	ECOPETL	3,270.00	PROMIG	7,230.00
▼ -1.95%		▲ +1.12%		▼ -1.95%		▲ +1.12%	

Bogotá — Colombia comenzó su carrera por el hidrógeno verde, que es el que se obtiene de fuentes no convencionales de energía renovable, con los primeros pilotos de la estatal petrolera Ecopetrol (ECOPETL) y de Promigas (PROMIG).

De un lado, se puso en marcha el electrolizador de Ecopetrol en la Refinería de Cartagena (Reficar), el cual tiene una potencia de 53,2 Kilovatio-hora, junto a 270 paneles solares.



¡Mantente actualizado!
 Recibe nuestros Newsletter y mantente al día con las noticias más importantes

Correo electrónico

Quiero Recibir

Opinión Bloomberg

Narayana Kocherlakota
 ¿Ha abandonado la Fed la lucha contra la inflación?

Liam Denning
 La guerra en Ucrania termina con el mundo tal como lo conocemos

Leonid Bershidsky
 Mi abuela estuvo en la Guerra de Invierno. Fue tan fea como esta

Junta Editorial de Opinión de Bloomberg
 Cómo Biden puede ayudar a la Fed a combatir la inflación

VER +

VIDEOS

Un tuit de Musk transforma una región pobre de Texas



PUBLICIDAD

Este piloto le permitirá probar el potencial uso de agua en los procesos y la estabilidad en la producción de esta tecnología.

"El 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%)**", indicó la compañía.

Ver más: [Exclusivo: plan de hidrógeno verde colombiano contempla hasta una flota de autos](#)

PUBLICIDAD

Ecopetrol espera recopilar información sobre la operación, mantenimiento, confiabilidad y escalabilidad de las tecnologías utilizadas.

Al finalizar el piloto en la refinería, **se continuará con otras pruebas en las operaciones del Grupo Ecopetrol**, según adelantó la empresa.

La compañía estatal se ha trazado una inversión anual promedio cercana a los US\$140 millones para la producción de hidrógeno verde, azul y blanco.

¡Mantente actualizado!

Recibe nuestros Newsletter y mantente al día con las noticias más importantes

Correo electrónico

Quiero Recibir

Espera que este energético **aporte "entre el 9% y el 11% a la meta de reducción del 50% de las emisiones de alcance 1, 2 y 3 al 2050"**.

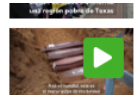


Piloto de hidrógeno verde de **Ecopetrol**

De otra parte, Promigas inició su piloto de producción de hidrógeno verde e inyección en redes de gas natural, también en Cartagena.

En una primera fase, **Promigas producirá cerca de 1,5 kilogramos al año de hidrógeno verde** para inyectarlo en la red de gas natural en la zona de Mamonal.

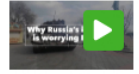
El verdadero número de muertos por covid puede ser mucho más alto



Refuerzos para la lucha en Ucrania



Por qué la Invasión rusa preocupa a Pekín



OTT La fuerte dependencia de Europa de gas ruso



PUBLICIDAD

LAS ÚLTIMAS

NEGOCIOS

GM compra la participación de US\$2.100 millones de SoftBank en Cruise LLC



ACTUALIDAD

Nick Candy ofrece más de US\$2.600 millones por el Chelsea FC



EUROPA

Primer ministro británico Johnson recibe espaciarazo; Ucrania eclipsa "partygate"



EUROPA

Programa espacial ruso retrocede después de que Europa rechaza colaboración



ACTUALIDAD

Agencia Espacial Europea suspende colaboración con Rusia



PUBLICIDAD

Bloomberg Green

Alemania sopesa oleoducto de hidrógeno en Noruega para evitar energía rusa



AIE prevé que crisis rusa acelera transición a energía limpia



Jeff Bezos deja millonaria inversión tras su visita a Colombia



Ella es Josefina Kilinger, la ambientalista colombiana entre las Mujeres de coraje 2022



PUBLICIDAD


"Este esfuerzo abre el espacio para caracterizar, modelar y desarrollar **investigaciones que generen nuevo conocimiento para la empresa y el entorno en relación con nuevas tecnologías de producción de hidrógeno** y su mezcla con gas natural," afirmó Juan Manuel Rojas, presidente de Promigas.

Esto, según dijo, permitirá reducir la huella ambiental de la operación al evitar emisiones de 6 toneladas de CO2 al año.

En términos generales, se prevé que el desarrollo del hidrógeno le permitirá a Colombia la reducción de entre 2,5 y 3 millones de toneladas de CO2 en la próxima década.

Ver más: [Colombia da forma al uso del hidrógeno verde y ya calcula precios a 2030](#)

 Convierta **Bloomberg Línea** en su fuente de noticias **aquí**

 Regístrate aquí para recibir lo mejor de Bloomberg directamente a tu mail.

- Hidrógeno verde
- Hidrógeno
- Ecopetró**
- Negocios
- Bloomberg Línea
- Bloomberg Línea Colombia



Daniel Salazar Castellanos

Profesional en comunicaciones y periodista con énfasis en economía y finanzas. Becario de EFE en el programa de periodismo de economía de la Universidad Externado, Banco Santander y Universia. Exeditor de Negocios en Revista Dinero y en la Mesa América de la agencia española de noticias EFE.



PUBLICIDAD



PUBLICIDAD



© Copyright, Bloomberg Línea | Fallo Media

Secciones

- Actualidad
- Mercados
- Finanzas Personales
- Cripto
- Podcasts
- Brasil en español
- News in English
- Brazil News
- 500 personas más influyentes en Latinoamérica
- Los 100 Innovadores de 2021 en América Latina

Términos de uso

- Política de privacidad
- Términos de suscripción
- Tecnología
- T&C

Negocios

- Sobre Bloomberg Línea
- partnerships@bloomberglinea.com
- Anúnciate con nosotros
- ads@bloomberglinea.com
- Soporte al cliente:
- support@bloomberglinea.com

Cerrar

