



H2 VERDE

Grupo Ecopetrol inició producción de hidrógeno verde en Colombia

📅 21 de marzo de 2022 🗨️ Agregar comentario ⌚ 2 minutos de lectura



Hydrogen
Central

Boost the visibility of your
brand, product, or service here!



El Grupo **Ecopetrol** inició la producción de hidrógeno verde en Colombia.

Con la entrada en operación de un electrolizador de tecnología PEM (Proton Exchange Membrane) de 50 kilovatios y 270 paneles solares, ubicado en la Refinería de Cartagena, el Grupo **Ecopetrol** inició su primer proyecto piloto de producción de hidrógeno verde en Colombia.

El piloto, que se ejecutará durante los próximos tres meses, utiliza agua industrial de la refinería para producir 20 kg de hidrógeno verde de alta pureza (99,999 %) al día.

h2-jobs.com

Find Your Dream
Job in the
Hydrogen Industry



Get Started

Esta prueba permitirá recopilar información sobre la operación, mantenimiento, confiabilidad y escalabilidad de las tecnologías utilizadas. Al finalizar el piloto en la refinería, continuarán otras pruebas en las operaciones del Grupo **Ecopetrol**.

El principal objetivo del piloto es evaluar la factibilidad técnica y ambiental, así como el desempeño de la generación de hidrógeno verde en la Refinería de Cartagena.

También servirá para determinar el impacto en el uso de insumos como agua y electricidad. El **hidrógeno verde** producido en el piloto servirá para mejorar la calidad de los

Mas leído



¿Podría un Mustang del futuro funcionar con hidrógeno? ¿Ford patenta un motor de combustión de hidrógeno turbocargado?



Alemania sopesa gasoducto de hidrógeno en Noruega para evitar energía rusa

Recibe nuestras
actualizaciones de
LinkedIn!

in Seguir
36,142

Become the hydrogen specialist
of the future



h2-jobs.com

Find Your Dream
Job in the
Hydrogen Industry



Get Started

¡Únete a nuestro boletín
semanal!

combustibles producidos en la refinería, para los que actualmente se utiliza hidrógeno gris. Gracias por mantenerse al día con Hydrogen Central.

The **Ecopetrol** Grupo avanza en la adquisición de dos sistemas de generación de hidrógeno electrolítico con estaciones de recarga para aplicaciones de movilidad de autobuses y vehículos. Se espera que estas iniciativas estén en marcha a principios de 2023.

Highlights:

- With an electrolyser and 270 solar panels installed in the Cartagena Refinery, the pilot for the production of this type of energy began.
- The **Ecopetrol** Group presentó su Plan Estratégico de Hidrógeno Bajo en Carbono, que contará con proyectos por un valor de US\$2.500 millones para 2040.
- C-Emprende will have an innovation and technology center in the Caribbean with hydrogen as the main protagonist.

Plan Estratégico de Hidrógeno Bajo en Carbono, que contará con proyectos por un valor de US\$2.500 millones para 2040.

- C-Emprende contará con un centro de innovación y tecnología en el Caribe con el hidrógeno como gran protagonista.

El Grupo **Ecopetrol** inició la producción de hidrógeno verde en Colombia, [21 de marzo de 2022](#). **Ecopetrol** Grupo inició la producción de hidrógeno verde en Colombia,

Colombia **Ecopetrol** **Ecopetrol** hidrógeno verde

RWE y ADNOC firman un memorando de entendimiento sobre colaboración en hidrógeno verde y bajas emisiones de carbono



Boost the visibility of your brand, product, or service here!



Agregar comentario

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

Sitio web

Guarde mi nombre, correo electrónico y sitio web en este navegador para la próxima vez que comente.

ENVIAR COMENTARIO

También te puede interesar



H2 VERDE



RWE y ADNOC firman un memorando de entendimiento sobre colaboración en hidrógeno verde y bajas emisiones de

📅 21 de marzo de 2022 ⌚ 2 minutos de lectura



H2 VERDE

Getech: el premio Green Hydrogen es enorme para Medio Oriente si se adopta el enfoque de centro estratégico...

📅 21 de marzo de 2022 ⌚ 7 minutos de lectura



H2 VERDE

UNSW: cinco cosas que debe saber sobre el hidrógeno verde

UNSW: cinco cosas que debe saber sobre el hidrógeno verde. Green Hydrogen podría

📅 21 de marzo de 2022 ⌚ 7 minutos de lectura

Enviar

Hydrogen Central

Hydrogen Central le ofrece noticias e información de inteligencia de mercado sobre la industria del hidrógeno para respaldar sus movimientos estratégicos y ayudarlo a mantenerse a la vanguardia. El acceso es y será siempre gratuito.

[POLÍTICA DE DERECHOS DE AUTOR](#)

[DESCARGO DE RESPONSABILIDAD](#)

[TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)

[POLÍTICA DE PRIVACIDAD](#)



¡Únete a nuestro boletín semanal!

Correo electrónico *

Acuerdo RGPD *

Doy mi consentimiento para que este sitio web almacene mi correo electrónico enviado para unirme al boletín

Enviar

Explorar

Casa

Inteligencia de mercado ▾

Fuente ▾

Eventos

Cursos

Hydrogen Central

Boost the visibility of your brand, product, or service here!

LEARN MORE

