



Inicio > Noticias > Ecopetrol construirá la planta de hidrógeno verde más grande de América Latina

# Ecopetrol construirá la planta de hidrógeno verde más grande de América Latina



**GLOBAL ENERGY** *Revista 2024*  
Adaptar nuestra edición 2024 de Global Energy. Descubra con la información más reciente sobre el sector energético en México.

**¡Ya disponible a la venta!**  
Edición impresa

GLOBAL ENERGY ATIC [www.global-energy.mx](http://www.global-energy.mx)

By Global Energy 3 diciembre, 2024



Ecopetrol anunció la construcción de la planta de hidrógeno verde más grande de América Latina, que se ubicará en la Refinería de Cartagena, Colombia. La planta, con una capacidad de 5 megavatios, producirá 800 toneladas de hidrógeno verde al año, y se espera que comience operaciones en el primer semestre de 2026. Este proyecto utilizará energía renovable proveniente de los proyectos solares de la refinería, con una capacidad de 22 megavatios, lo que contribuirá a reducir hasta 7.700 toneladas de CO2 al año.

Ricardo Roa, presidente de Ecopetrol, destacó que la planta permitirá una producción de hidrógeno a un costo competitivo, gracias a la tecnología avanzada de la refinería. Este avance marca el inicio de un nuevo capítulo para la compañía en la producción de combustibles limpios.

*Ecopetrol también proyecta que para 2040, la demanda de hidrógeno en Colombia podría alcanzar los 1,3 millones de toneladas anuales, con un objetivo de producir hasta un millón de toneladas de hidrógeno de bajo carbono, destinado principalmente a la exportación.*

**SilverPages** **¡AHORA DIGITAL!**  
[www.silverpages.mx](http://www.silverpages.mx)

tags construcción ecopetrol hidrógeno verde inversión planta

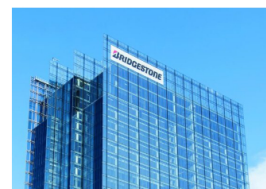
**CFE** *Somos más que energía*  
Con una inversión histórica de 20 mil millones de dólares, la Comisión Federal de Electricidad recupera el poder de llevar electricidad a todo el pueblo de México.  
**CFE, más fuerte que nunca.**

**ENLINO BURGOS** *La mejor capacidad de almacenamiento en el norte*

**CFE** *Somos más que energía*  
La Comisión Federal de Electricidad invirtió más de 1 mil millones de dólares en 30 centrales eléctricas, para entrar 2024 como el primer productor de electricidad en México.  
**CFE, más fuerte que nunca.**

**KEPLER** *Cal-Gas*  
**CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE FLUJO DE GAS NATURAL**  
Somos el PRIMER LABORATORIO EN LATINOAMÉRICA acreditado para calibrar Medidores de Flujo de GAS NATURAL.  
Tenemos alcance hasta Medidores de 24" (6096 mil m3/hr).  
Atienda Técnico a tu disposición!  
contacto: info@kepler-calgas.com.mx 444103 7289

## Negocios Industriales



**Bridgestone recibe subsidio del DOE para desarrollar neumáticos más sostenibles**

Negocios Industriales 30 noviembre, 2024

Bridgestone anunció la obtención de un subsidio del Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE) para construir una planta piloto que convertirá etanol en...

**APICAM y Alliance promueven desarrollo logístico e industrial en Campeche**

Negocios Industriales 28 noviembre, 2024

**BYD reafirma sus planes de construcción de planta en México**

Negocios Industriales 28 noviembre, 2024



Rivian recibe aprobación condicional para préstamo de 6,600 mdd para planta de vehículos eléctricos en EU

**Negocios Industriales**  
27 noviembre, 2024

Kia México invertirá en una planta solar en Pesquería, Nuevo León

**Negocios Industriales**  
25 noviembre, 2024

Iberdrola México recibe reconocimiento por su estrategia de impacto social

**Negocios Industriales**  
24 noviembre, 2024

Multimodal Altamira invertirá 300 mdp para duplicar su capacidad operativa en 2025

**Negocios Industriales**  
22 noviembre, 2024



Relacionados



BYD producirá vehículos en Brasil a partir de 2025

**Electricidad** 3 diciembre, 2024

La compañía china BYD iniciará la producción de sus primeros vehículos en Brasil en marzo de 2025. El presidente de Brasil, Luiz Inácio Lula...



OPEP podría revertir su estrategia de precios: impacto en el sector energético estadounidense

**Hidrocarburos** 3 diciembre, 2024

La Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) evalúa revertir su estrategia actual de mantener altos precios del petróleo mediante recortes de producción, lo...



Harbour Energy se asocia al proyecto de exportación de GNL liderado por Pan American Energy

**Hidrocarburos** 3 diciembre, 2024

La petrolera inglesa Harbour Energy se convirtió en la segunda empresa en unirse al proyecto de exportación de Gas Natural Licuado (GNL) liderado por...



CNH autoriza perforación de los pozos Akibal-ISON y Nanik-101EXP de Pemex

**Hidrocarburos** 3 diciembre, 2024



Hitachi Energy invertirá 250 mdd en India para fortalecer infraestructura energética hacia 2039

**Electricidad Internacional**  
3 diciembre, 2024



Se construirá planta de Ha verde y parque solar en Nuevo León con inversión de 2574 mdd

**Alternativas** 3 diciembre, 2024



Primer tren de hidrógeno en España y Portugal completa más de 10,000 km en pruebas

**Alternativas** 3 diciembre, 2024



CNH aprueba segundo periodo de exploración para Eni México en Tabasco

**Hidrocarburos** 2 diciembre, 2024

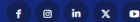


P&E Night destacó lo mejor del sector energético mexicano

**Gobernancia** 2 diciembre, 2024



El periódico Global Energy por su cobertura nacional e internacional, sus características editoriales, de diseño, producción y sus servicios digitales, es la mejor herramienta de comunicación existente para la industria energética del país. Es el enlace estratégico entre la iniciativa privada, con las paraestatales como Petróleos Mexicanos y la Comisión Federal de Electricidad.



Lo más visto



Pemex incrementa exportaciones de crudo en octubre

Harbour Energy inicia producción en el desarrollo Talbot en el Mar del Norte del Reino Unido

Eni y MSC colaboran para impulsar la descarbonización global del transporte

Tendencia

CEESP advierte sobre riesgos para la inversión energética en México

ABB reduce 5,000 toneladas de CO2e y 80% de emisiones en Saltillo

Foro APICAM busca atraer inversiones portuarias con respaldo de Alliance y gobierno de Campeche

Aranceles a crudo de Canadá y México podrían beneficiar a Asia con petróleo más barato

Precio máximo del gas LP en México alcanza 19.99 pesos por kg

