

ECONOMÍA

Ecopetrol lidera la revolución del hidrógeno verde en Latinoamérica

Por: Danilo Pérez

diciembre 2, 2024 . 4:31 PM — 2 minutos de lectura

[Envíanos tu denuncia o noticia](#)

Resumen

Versión Beta

Ecopetrol anuncia la construcción de la planta de hidrógeno verde más grande de América Latina en su Refinería de Cartagena, invirtiendo US\$28,5 millones para producir 800 toneladas anuales. Prevista para 2026, reducirá CO2 y consolidará a Colombia en energías limpias.

Generado por Inteligencia Artificial (OpenAI)



Espacio publicitario disponible

Tu marca puede recibir un gran impacto en este espacio. Consulta nuestra nuevas tarifas.

[Conocer tarifas](#)[+ Google Noticias](#)[+ Canal WhatsApp](#)

Ecopetrol, la petrolera estatal colombiana, se posiciona a la vanguardia de la transición energética en América Latina al anunciar la construcción de la planta de hidrógeno verde más grande de la región.

Con una inversión de US\$28,5 millones, la compañía instalará esta nueva infraestructura en su Refinería de Cartagena, con una capacidad de producción de 800 toneladas de hidrógeno verde al año.

Esta ambiciosa iniciativa no solo reducirá significativamente las emisiones de CO2, sino que también consolidará a Colombia como un referente en la producción de energías limpias.

La planta, que entrará en operación a mediados de 2026, operará con

energía renovable proveniente de la Granja Solar de la Refinería de Cartagena. El hidrógeno verde producido será utilizado para hidrotratar los combustibles, lo que permitirá reducir hasta 7.700 toneladas de CO2 al año, equivalentes a las emisiones de 1.650 vehículos.

Esta iniciativa se alinea con la Estrategia 2040 de **Ecopetrol**, que busca transformar la compañía en un referente mundial en la producción de hidrógeno de bajo carbono.

Para el año 2040, la empresa proyecta producir hasta 1 millón de toneladas de hidrógeno, con un 40% de origen verde, destinado tanto al mercado nacional como a la exportación.

Liderazgo indiscutible

La producción de hidrógeno verde en Colombia no solo traerá beneficios ambientales, sino que también impulsará el desarrollo económico del país. Se estima que la demanda de hidrógeno alcanzará 1,3 millones de toneladas anuales para 2040, impulsada principalmente por los sectores de movilidad y uso industrial.

Además, este proyecto generará importantes oportunidades de empleo y conocimiento en el país, posicionando a Colombia como un actor clave en la cadena de valor del hidrógeno a nivel mundial.

Con esta nueva planta, **Ecopetrol** se convertirá en la compañía líder en producción de hidrógeno de bajas emisiones en Latinoamérica, según el ranking mundial de proyectos de hidrógeno de la Agencia Internacional de Energía (IEA). La empresa cuenta con una amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de hidrógeno, gracias a los tres pilotos de electrólisis que implementa desde 2022.

*"Esta es una gran noticia para el país y para **Ecopetrol**", afirmó Ricardo Roa Barragán, presidente de la compañía. "Estamos dando un paso decisivo hacia un futuro energético más limpio y sostenible, demostrando que es posible combinar desarrollo económico y cuidado del medio ambiente".*

La construcción de esta planta de hidrógeno verde representa un hito histórico para Colombia y para **Ecopetrol**. Este proyecto no solo consolida el liderazgo de la compañía en la región, sino que también posiciona al país como un referente mundial en la producción de energías limpias y la lucha contra el cambio climático.

0 comentarios

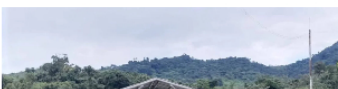
Ordenar por **Más antiguos** ▾



Agrega un comentario...

 Plugin de comentarios de Facebook

Relacionada





ECONOMIA

Se evita el aumento del gas vehicular en Bucaramanga tras acuerdo en Gibraltar

La tensión que se vivía en el sector del gas vehicular en Bucaramanga, debido a las protestas en la planta de Gibraltar, llegó a su fin. Tras una semana de bloqueos y negociaciones, se logró un acuerdo que permitirá mantener los precios estables y garantizar el suministro del combustible. La

Por: Danilo Pérez

diciembre 2, 2024 PÚBLICO



ECONOMIA

Brillante reconocimiento a la pujanza santandereana

La Noche de los Mejores, organizada por Fenalco Santander, destaca el compromiso empresarial en la región, premiando a empresas y líderes que impulsan el desarrollo económico y social. Se reconocieron iniciativas en innovación, responsabilidad social y logros deportivos.

Por: Danilo Pérez

diciembre 1, 2024 PÚBLICO



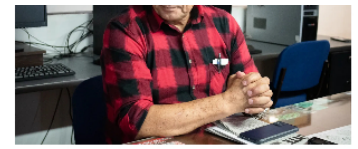
ECONOMIA

Ventas de vehículos y motocicletas en Colombia muestran cifras récord

En octubre 2024, el sector automotriz en Colombia creció significativamente. Las ventas de vehículos nuevos aumentaron un 34% respecto al año anterior, con un notable repunte en vehículos eléctricos e híbridos. Santander lidera el crecimiento, especialmente en su área metropolitana.

Por: Danilo Pérez

diciembre 1, 2024 PÚBLICO



ECONOMIA

Exportar en gran escala es una oportunidad para el agro de Santander

El proyecto del Distrito Agroindustrial en Santander propone cultivar ají Tabasco para exportación, generando empleo local y utilizando prácticas agrícolas sostenibles. Buscan posicionarse en mercados internacionales, optimizando recursos mediante un diagnóstico agrícola y tecnología avanzada.

Por: Danilo Pérez

diciembre 1, 2024 PÚBLICO

Más reciente



MUNDO

Masacre en Ecuador deja diez muertos, nueve de ellos colombianos

Una masacre en El Guabo, Ecuador, dejó 10 muertos, incluyendo nueve colombianos, en medio de una ola de violencia creciente en la provincia de El Oro. Las autoridades investigan una posible conexión con el crimen organizado, enfatizando la urgencia de fortalecer la lucha contra el narcotráfico.

Por: Danilo Pérez

diciembre 2, 2024 PÚBLICO



COLOMBIA

Alarma por alto número de quemados con pólvora en Colombia

El Instituto Nacional de Salud reportó un aumento inquietante en casos de personas quemadas con pólvora en Colombia, con 48 casos en diciembre, incluidos 15 menores. El ministro de Salud insta a cumplir la prohibición de manipular pólvora y alerta sobre el riesgo del alcohol en estos incidentes.

Por: Danilo Pérez

diciembre 2, 2024 PÚBLICO



ECONOMIA

Se evita el aumento del gas vehicular en Bucaramanga tras acuerdo en Gibraltar

La tensión que se vivía en el sector del gas vehicular en Bucaramanga, debido a las protestas en la planta de Gibraltar, llegó a su fin. Tras una semana de bloqueos y negociaciones, se logró un acuerdo que permitirá mantener los precios estables y garantizar el suministro del combustible. La

Por: Danilo Pérez

diciembre 2, 2024 PÚBLICO



REGIÓN

Expertos alertan sobre el papel de las redes sociales en los trastornos alimenticios en adolescentes

Los trastornos alimentarios en adolescentes han aumentado alarmantemente pospandemia, con redes sociales como factor agudizante al establecer estándares de belleza irreales. Esto afecta tanto su salud física como emocional, necesitando una atención integral y un entorno familiar de apoyo.

Por: Danilo Pérez

diciembre 2, 2024 PÚBLICO

EL FRENTE



[Suscríbete](#) [Términos y condiciones](#) [Política de privacidad](#) [Pauta con nosotros](#)

© 2024 Diario El Frente una marca de Periodicos y Publicaciones S.A.S - Publicado con Ghost