

Nacional

Vanguardia > Economía > Nacional

Lunes 02 de diciembre de 2024 - 03:34 PM

La millonaria inversión de **Ecopetrol** para construir planta de hidrógeno verde

Ecopetrol construirá una planta de hidrógeno verde en la Refinería de Cartagena para seguir la ruta de la transición energética. ¿Cuándo entraría en funcionamiento?



Ecopetrol realizará millonaria inversión para construir planta de hidrógeno verde en Cartagena | Foto Suministrada

Compartir Este lunes, 2 de diciembre, **Ecopetrol** confirmó la millonaria inversión que realizará para construir una planta de hidrógeno verde en la Refinería de Cartagena.

De acuerdo con la estatal petrolera, la planta tendrá una potencia de **5 megavatios para producir 800 toneladas del energético por año**. Durante el primer semestre de 2026, la planta entrará en funcionamiento.



Recorte al presupuesto es 'insuficiente', ¿qué hará el Gobierno para cumplir con la Regla Fiscal?



¿Cuánto debería subir el salario mínimo para 2025? Estas son las recomendaciones de Anif

Según reseñó la estatal petrolera, el proyecto incluye trabajos de diseño, construcción de facilidades, comisionamiento, puesta en servicio, operación y mantenimiento de los equipos requeridos para producir hidrógeno verde con una pureza de 99,97 %.

El complejo operará con energía renovable proveniente de la Granja Solar de la Refinería de Cartagena, que tiene una capacidad de 22 megavatios. **Puede interesarle: ¿Cuánto debería subir el salario mínimo para 2025? Estas son las recomendaciones de Anif**

"El hidrógeno verde generado se integrará a la capacidad actual de la refinería para hidrotrotar los combustibles, lo que reducirá hasta 7.700 toneladas de CO2 equivalente por año, similar a las emisiones que generan 1.650 vehículos al año", informó **Ecopetrol** mediante un comunicado.

Con este proyecto, **Ecopetrol se consolida como la compañía de mayor capacidad instalada de electrolizadores**, gracias a tres pilotos de electrólisis que implementa desde 2022.

Tendencias



TENDENCIAS
Horóscopo de hoy, martes 3 de diciembre: descubra qué le depara la suerte

Ranking de noticias

+Vistas +Recientes

- 1 Rafael Ardila Duarte camina y no termina
- 2 El efecto "boomerang"
- 3 Los champiñones blancos
- 4 Prohibida la pólvora
- 5 Con burla a la prohibición de la pólvora, comienza la navidad

Noticias del día



BUCARAMANGA
Así rige el pico y placa este martes 3 de diciembre en Bucaramanga y el área metropolitana

Multimedia

10:37 p. m. 10:12



MUNDO
Video: Batalla campal entre clientes por comprar

MUNI
Vid: 'réc

“Esta es una gran noticia para el país: **Ecopetrol** entró a la era moderna en producción de combustibles limpios. Producir 800 toneladas de hidrógeno verde a un costo competitivo con la tecnología de punta de nuestra refinería es posible gracias a que ya habíamos anunciado la puesta en funcionamiento de nuestra granja solar en Cartagena”, aseguró Ricardo Roa Barragán, presidente de **Ecopetrol**.



Según informó la estatal petrolera, la planta tendrá una capacidad instalada 100 veces superior a la que tiene en operación actualmente el Grupo **Ecopetrol**. Asimismo, incorporará conocimiento técnico, financiero, comercial y "de negocio del Plan Estratégico de Hidrógeno y apalancará los proyectos de hidrógeno verde a mayor escala en el marco de la Estrategia 2040".

La Estrategia 2040 de **Ecopetrol** "Energía que transforma" establece para el 2040 la producción de hasta 1 millón de toneladas de hidrógeno de bajo carbono (40% verde, 30% azul, 30% blanco) con destino a exportación en un 40% y el 60% para uso nacional.



Noticias relacionadas:

Ecopetrol

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias [aquí](#) y únase a nuestro canal de Whastapp [acá](#).

Publicado por Redacción L R

Lea también



NACIONAL
Presidente de **Ecopetrol** y su pareja respondieron por lujoso apartamento en Bogotá



ECONOMÍA
Se mantiene estable operación en refinería de Barrancabermeja a pesar de toma de la planta Gibraltar



LOCAL
Hay riesgo de desabastecimiento de gas en Santander por toma de planta de Gibraltar: **Ecopetrol**



ECONOMÍA
Anuncian restricciones viales sobre el puente del río Oponcito, debido a actividades de mantenimiento



Cyber Monday: Vuela a España desde 589 \$ ida y vuelta
 Viaja en económica desde Bogotá o Cartagena a Madrid ida y vuelta. Y en ...

Plus Ultra Líneas Aéreas | Patrocinado

[Compra Ahora](#)



¡Vuela con hasta un 25% de descuento con Air Europa!
 Hasta un 25% de descuento para viajar a cualquier destino

Air Europa | Patrocinado

[Reservar ahora](#)



¡Hasta un 25% de descuento sólo en Black Friday!
 Vuela al destino de tus sueños con esta gran oferta

Air Europa | Patrocinado

[Reservar ahora](#)



Así es como miles de personas en Bogotá pagaron su deuda
 Entra y conoce la solución para liquidar deudas mayores a \$5M con hasta 50% ...

Bravo | Patrocinado

[Registrarse](#)



Maestrías 100% virtuales
 Estás a un paso de dar un salto profesional estudiando una maestría de calidad europea

UNIR® - La Universidad en Inter... | Patrocinado

[Haz clic aquí](#)

Vanguardia

Síguenos en: [f](#) [X](#) [@](#) [v](#) [d](#) [w](#)

Servicios

- Suscripciones
- ePaper
- Pague su renovación
- Club de suscriptores
- Anunciadores
- Paute con nosotros
- Contáctenos
- Nuestra Empresa
- Política de protección de datos
- Certificados Tributarios
- Proveedores
- Términos y condiciones

Secciones

- Área Metro
- Santander
- Judicial
- Entretenimiento
- Colombia
- Deportes
- Mundo
- Economía
- Opinión

Clasificados

- Finca Raíz
- Vehículos
- Empleos
- Varios
- Edictos
- Publique

Publicaciones

- 500 empresas generadoras de desarrollo
- Q'hubo
- Bucaramanga

Todos los derechos reservados Galvis Ramirez & Cia S.A. - 2024 - Bucaramanga - Colombia. Prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización escrita de su titular. Términos y condiciones Política SAGRILAFT | Transparencia y Ética Empresarial (PTEE)

