

Colombia: **Ecopetrol** invierte 28 millones de dólares en planta de hidrógeno verde



Publicado el 02-12-2024

BOGOTÁ (Colombia).- La petrolera estatal colombiana, **Ecopetrol**, divulgó hoy que acometerá una inversión de 28 millones 500 mil dólares para construir una Planta de hidrógeno verde en la Refinería de Cartagena, en el norte del país.

De acuerdo con declaraciones del presidente de la empresa, **Ricardo Roa**, la instalación entrará en operación durante el primer semestre del 2026 con una potencia estimada de cinco megavatios y una producción de 800 toneladas del mentado combustible por año.

El proyecto concebido incluye trabajos de diseño, construcción de facilidades, puesta en servicio, operación y mantenimiento de los equipos requeridos para producir hidrógeno verde con una pureza de 99.97 por ciento, añadió el funcionario.

Según se difundió, el complejo operará con energía renovable proveniente de la Granja Solar de la Refinería de Cartagena, que tiene una capacidad de 22 megavatios.

"El hidrógeno verde generado se integrará a la capacidad actual de la refinería para hidrotrear los combustibles, lo que reducirá hasta siete mil 700 toneladas de dióxido de carbono equivalente por año, similar a las emisiones que generan mil 650 vehículos anualmente" abundó en su comunicado la compañía.

A juicio de Roa, esta constituye una gran noticia para el país, pues marca la entrada de **Ecopetrol** a la era moderna en producción de combustibles limpios.

El hidrógeno verde se produce principalmente dividiendo el agua (es decir, la electrólisis del agua) utilizando electricidad generada a partir de fuentes no convencionales de energía.

Su obtención se considera como un proceso con cero emisiones de dióxido de carbono.

Fuente y foto Prensa Latina

Etiquetas : **Ecopetrol** Planta de hidrógeno verde Refinería de Cartagena Ricardo Roa

UB UNIVERSIDAD
Jaime Bausate y Meza

Bausate.edu.pe

PERIODISMO
 COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL
 ADMINISTRACIÓN
 CONTABILIDAD
 INGENIERÍA INFORMÁTICA-SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Admisión 16 de marzo 2025

EVALUACIÓN Para 5º año de secundaria 23 NOVIEMBRE

LICENCIADA POR SUNEDU

938 619 374

Buscar

Ingrese sus términos de búsqueda

Buscar

UB

>>> PERIODISMO JUDICIAL
 >>> ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN
 >>> REDACCIÓN PERIODÍSTICA MULTIPLATAFORMA
 >>> LOCUCIÓN DEPORTIVA
 >>> MAESTRO DE CEREMONIAS
 >>> LOCUCIÓN Y ORATORIA
 >>> POSTPRODUCCIÓN DE TV Y REDES SOCIALES

CURSOS LIBRES

966 250 912

Bausate.edu.pe

WSM
We Social Movements

ECONOMÍA SOLIDARIA

Las universidades tienen un papel clave a la hora de fomentar modelos alternativos de desarrollo como el de la economía solidaria. La investigación, acción e innovación social contribuyen al emprendimiento solidario.

Redes sociales



CrónicaViva

Director: Roberto Mejía Alarcón

Editora de opinión: Zúliana Lainez Otero

Editores: Raúl Graham Rojas
Walter Sosa Vivanco

Teléfono: (511) 3193500

Email: prensacronicaviva@gmail.com

Publicidad online: publicidadcronicaviva@gmail.com

Enlaces

[Principios Rectores](#)

[Carta de Ética](#)

[Universidad Jaime Bausate y Meza](#)

[Escucha ANP Radio](#)

[Escucha Bausate Radio](#)

Síguenos



CrónicaViva es miembro del grupo ANP-UB