

NOTICIA

Ecopetrol alista “megaproyectos” de hidrógeno verde

Bnamericas

Publicado: miércoles, 01 marzo, 2023

- Upstream
- Eólica
- Mezcla mexic...
- Localización
- Gas Natural
- Mostrar 24 más



La petrolera estatal colombiana, **Ecopetrol**, se planteó como objetivo comenzar la producción de hidrógeno verde a escala industrial ya en 2025 mientras acelera sus planes de transición energética, señalaron ejecutivos el miércoles.

La empresa está aprovechando el conocimiento obtenido en una planta piloto instalada en la refinería de Cartagena para desarrollar dos proyectos que producirán hasta 9.000t anuales y contarán con 60MW de capacidad de electrólisis.

“Estamos incorporando las lecciones y conocimientos aprendidos para desarrollar dos megaproyectos que esperamos tengan aprobada la decisión final de inversión a fin de año”, señaló Yeimy Báez, vicepresidenta de estrategias de bajas emisiones de **Ecopetrol**, a los analistas durante una teleconferencia sobre los resultados trimestrales.

Ecopetrol produjo alrededor de 130.000t anuales en 2022, de las cuales un 90% correspondió a hidrógeno gris, obtenido a partir de gas natural o metano sin captura de carbono, y un 10% a hidrógeno azul, a partir de gas con captura y almacenamiento de carbono.

El elemento químico es empleado actualmente por **Ecopetrol** para eliminar el azufre y otras impurezas de sus combustibles.

“Esperamos producir la primera molécula [de hidrógeno verde] en 2025 o 2026”, precisó Báez. “La mayor parte la utilizaremos en nuestras propias refinerías para cubrir el déficit interno, pero también esperamos ingresar a nuevos mercados”.

Además, Báez reveló que la compañía identificó recursos de hidrógeno blanco en muestras de superficie y subsuelo en tres cuencas.

Los detalles de los planes de hidrógeno de **Ecopetrol** se dieron a conocer durante la presentación de resultados, que incluyeron una utilidad neta récord de 33,4 billones de pesos (US\$6.900 millones) en el ejercicio 2022, cifra que duplica la de 2021 y se benefició de los precios más altos del petróleo y un aumento de la producción.

La empresa con sede en Bogotá mantuvo su rango estimado de 25,3 billones a 29,8 billones de pesos en asignación de capital para 2023, después de haber desembolsado 21,9 billones de pesos en 2022.

“Estaremos atentos a lo que viene, pero la buena noticia es que somos ágiles y podemos adaptarnos”, señaló el presidente ejecutivo saliente, Felipe Bayón. “Dicho esto, se mantiene el rango proyectado de 25 billones a 30 billones de pesos de asignación de capital”.

Bayón, quien dejará el cargo el 31 de marzo luego de seis años y medio, manifestó que **Ecopetrol** tenía previsto un gasto de capital anual de entre US\$4.000 millones y US\$6.000 millones para los próximos años.

La producción estimada para 2023 oscilará entre 720.000bep/d y 725.000bep/d, por sobre los

Suscríbete a la plataforma de inteligencia de negocios más confiable de América Latina. Permítanos mostrarle nuestras soluciones para Proveedores, Contratistas, Operadores, Gobierno, Legal, Financiero y Seguros.

Solicitar Demo

Noticias más recientes



Impuesto a exportaciones de crudo sería demolidor para producción de hidrocarburos...



Reguladores latinoamericanos de TIC esperan estrechar lazos



Colombia asignará cerca de US\$3.300mn a infraestructura



Minera peruana Buenaventura invertirá hasta US\$360mn este año



Colombiana EPM recibe primeros paneles y cierra contrataciones para parque solar...

Suscríbete a la plataforma de inteligencia de negocios más confiable de América Latina. Permítanos mostrarle nuestras soluciones para Proveedores, Contratistas, Operadores, Gobierno, Legal, Financiero y Seguros.

Correo corporativo

Solicitar Demo



Panorama energético de Brasil: consumo, reanudación de suministro, Petrobras y más

BNamericas ofrece un resumen de las últimas noticias del sector energético brasileño.



Gran Tierra apuesta por Colombia a largo plazo

La empresa, con sede en Calgary, intentó tranquilizar a los inversionistas sobre sus planes para el país sudamericano, mientras el presidente Gusta...



Los principales desafíos regulatorios para el hidrógeno verde de Brasil



Panorama argentino de hidrocarburos: proyecto de GNL y potencial no convencional



Comunidades de Perú inquietas por futuro de bloque 8



Paraguay: La industria de biocombustible a base de soja, Cremer Óleo, comenzará a producir desde abril del 2023



Los mayores productores de gas de Vaca Muerta



Inauguran Siba Energy, central termoeléctrica a gas natural



Petroperú espera menores pérdidas tras desplome de 2022



Arrow Exploration confirma hallazgo de petróleo en Colombia

[Ver más noticias](#)



Suscríbete a la plataforma de inteligencia de negocios más confiable de América Latina.

[Solicitar Demo](#)



Otros proyectos en: [Petróleo y Gas](#)

Accede a información clave sobre miles de proyectos de [Petróleo y Gas](#) en Latinoamérica: etapas, capex, compañías relacionadas, contactos y más. [Solicitar Demostración](#)

Proyecto: [Fza-m-539_r11](#)

Etapas actuales: Actualizado: hace 2 años

Proyecto: [Es-m-598_r11](#)

Etapas actuales: Actualizado: hace 2 años

Proyecto: [Serra do Mel III \(Antiga Serra do Mel IX\)](#)

Etapas actuales: Actualizado: hace 4 meses

Proyecto: [Fza-m-88_r11](#)

Etapas actuales: Actualizado: hace 2 años

Proyecto: Fza-m-127_r11

Etapas actuales:

Actualizado: hace 2 años



Otras compañías en: [Petróleo y Gas](#)

Accede a información clave sobre miles de empresas de [Petróleo y Gas](#) en Latinoamérica: proyectos, contactos, accionistas, noticias relacionadas y más. [Solicitar Demostración](#)

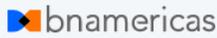
Compañía: [OIL GROUP INVESTIMENTOS EM REFINARIAS S.A](#)

Compañía: [Oil Group Investments LLC](#)

Compañía: [OIL GROUP INVESTIMENTOS EM REFINARIAS](#)

Compañía: [Petrex S.A. Sucursal en Colombia \(Petrex Colombia\)](#)

Compañía: [Worley Engineering de México, S.A. de C.V. \(Worley México\)](#)



¡Conecta con nosotros en nuestras plataformas digitales!



Copyright ©2023. Todos los derechos reservados.

Nosotros

[Lo que hacemos](#)

[Conócenos](#)

[Clientes](#)

[Trabaja con nosotros](#)

Productos

[Noticias](#)

[Perfiles de proyectos](#)

[Perfiles de personas](#)

[Perfiles de compañías](#)

[Pipeline](#)

[Reportes](#)

[Factiva](#)

[Set de datos](#)

Industrias

[Energía Eléctrica](#)

[Minería y Metales](#)

[Petróleo y Gas](#)

[Infraestructura](#)

[Aguas y Residuos](#)

[Petroquímicos](#)

[TIC](#)

[Servicios Financieros](#)

Casos de uso

[Investigación](#)

[Desarrollo de negocios](#)

[Perspectivas de la industria](#)

[Gestión de cuentas clave](#)

Dirección Chile: [Alonso de Córdova 5870, Oficina 413, Las Condes, Santiago, Chile.](#)

[Términos de servicio](#) • [Política de privacidad](#) • [Política de cookies](#) • [Centro de ayuda](#)

Desbloquea todo el potencial de BNamericas

Suscríbete a la plataforma de inteligencia de negocios más confiable de América Latina. Permítanos mostrarle nuestras soluciones para Proveedores, Contratistas, Operadores, Gobierno, Legal, Financiero y Seguros.

[Correo corporativo](#)

[Solicitar Demo](#)