EMPRESAS

Ecopetrol ya inició su primer proyecto piloto de hidrógeno verde

En un proyecto de tres meses, Ecopetrol va a a producir 20 kilogramos de hidrógeno cada día durante el piloto.

Publicado hace 5 horas on 18/03/2022 Por Maria Camila González Olarte

fuentes de energía, informó la empresa.



La petrolera y energética colombiana Ecopetrol inició el viernes su primer proyecto piloto de hidrógeno verde en su refinería de la caribeña ciudad de Cartagena, como parte de su estrategia de diversificar sus

Utilizando un electrolizador de Membrana de Intercambio de Protones de 50 kilovatios, 270 paneles solares y las aguas residuales utilizadas por la refinería, Ecopetrol producirá 20 kilogramos de hidrógeno verde de alta pureza -que se hace mediante la división del agua- cada día durante el proyecto piloto de tres meses, anunció la compañía.

"Anunciamos un portafolio robusto de iniciativas que buscan el desarrollo de la industria de este energético en el país, al tiempo que avanzamos en la reducción de la huella de carbono para cumplir con la meta de ser una compañía con cero emisiones netas al 2050, un paso fundamental en nuestro camino hacia la transición energética", dijo en un comunicado el presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón.

Lea también: La carrera por el hidrógeno verde en América Latina, rumbo a la descarbonización

La empresa invertirá alrededor de 140 millones de dólares cada año hasta el 2040, lo que eleva la inversión total a unos 2.500 millones de dólares, para producir hidrógeno de cero y bajas emisiones, precisó Ecopetrol.

La compañía explicó que el hidrógeno producido se utilizará para sus propias operaciones, en productos de bajas emisiones de carbono para su venta en Colombia y en el exterior, así como para otros usos.

El ministro de Minas y Energía de Colombia. Diego Mesa, diio a Reuters en junio que el país

desarrollaría la producción y el uso del hidrógeno como una fuente de energía limpia a largo plazo, con deducciones fiscales para fomentar la participación de las empresas del sector privado.

"Hoy se marca un hito histórico en la transición energética con las primeras moléculas de hidrógeno verde, el energético llamado a descarbonizar las industrias intensivas en energía, y el primer vehículo con celdas de hidrógeno en Colombia", afirmó mesa en el comunicado.

El funcionario aseguró que el país sudamericano espera desarrollar entre dos y tres gigavatios de electrólisis para la producción de hidrógeno en los próximos 10 años.

REUTERS

Convierta a Forbes Colombia en su fuente de información habitual

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR



Acción de <mark>Ecopetrol</mark> cae un 5% tras el desplome de precios del petróleo y las elecciones



¿Año histórico? Ganancias de Ecopetrol se elevarían hasta los \$16.3 billones: analistas



Colombia tendría \$10,2 billones adicionales con propuesta de dividendo de Ecopetrol



Los ingresos de ISA, filial de Ecopetrol, llegaron a los \$11.2 billones en 2021



¡Cifras récord! Utilidades de Ecopetrol se elevan a \$16,7 billones en 2021. las más altas en



Acción de Ecopetrol repunta en medio de las tensiones geopolíticas

EMPRESAS

Utilidad neta del Grupo Aval cae en el cuarto trimestre de 2021

De acuerdo con los reportes de la empresa, la ganancia neta disminuyó 7,9% interanual en el cuarto trimestre a 1,29 billones de pesos.

Publicado hace 1 día on 17/03/2022 Por **Forbes Staff**





En la foto, directivos del Grupo Aval. Foto: Grupo Aval

Grupo Aval, el mayor conglomerado financiero de Colombia, informó que su ganancia neta disminuyó un 7,9% interanual en el cuarto trimestre, a 1,29 billones de pesos(337 millones de dólares).

Según el reporte, Los ingresos por intereses de Grupo Aval, conformado por Banco de Bogotá, Banco Popular, Banco AV Villas, Banco de Occidente, Corporación Financiera Colombiana y el fondo de pensiones Porvenir, sumaron 5,17 billones de pesos en el periodo, un 7,4% más que los reportados entre octubre y diciembre de 2020.

Lea también: Luis Carlos Sarmiento regresa al trono como el hombre más rico de Colombia

Cabe recordar que en el último año, en 2021, el grupo había registrado utilidades positivas. Por ejemplo, para el segundo trimestre del año pasado mostraron utilidades netas por 950.0000 millones, lo que representó un crecimiento de 20% frente a los tres meses anteriores y triplicando los números registrados entre abril y junio de 2020.

Con Reuters

Convierta a Forbes Colombia en su fuente de información habitual

f

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR



'Hay que asegurarse de tener una cultura de cumplimiento': Hunter Carter



Agilidad, cautela y liderazgo, receta para estabilizar a empresas colombianas



Así fue cómo renació esta empresa de coworking ante las nuevas tendencias laborales



Cómo Monómeros volvió a ser una compañía billonaria en medio de líos y sanciones



Bancolombia reportó utilidades en 2021 de 4,1 billones, 31,1% por encima de la prepandemia



Permitir a clientes probar servicios sin costo duplicaría ventas: experto

EMPRESAS

La estrategia de Interrapidísimo para ser la

primera transportadora con drones del país

En su aniversario 34, Inter Rapidísimo dice estar lista para ser la primera empresa de Colombia en hacer entregas con drones. Su presidente, Norman Chaparro, cuenta cómo avanza este proceso y cómo logró convertir el peor año para la economía en el mejor año para su empresa.

Publicado hace 1 semana on 11/03/2022

Por Camila Bernal Durán

