



ENERGÍA Gobierno destaca nuevo electrolizador de Ecopetrol que producirá hidrógeno verde

viernes, 18 de marzo de 2022

f t in [GUARDAR]

LR MÁS

Agregue a sus temas de interés

- Ecopetrol +
- Hidrógeno +
- transición energética +

[Administre sus temas](#)

El presidente, Iván Duque, dijo que la producción de este hidrógeno tendrá un uso trascendental en consumo de energía del país

María Camila Pérez Godoy

Ecopetrol anunció la puesta en marcha del electrolizador en la Refinería de Cartagena (**Reficar**), que permitirá la producción de de hidrógeno verde en Colombia. Este tiene una potencia de 53,2 kw y permitirá probar el potencial uso de agua en los procesos y la estabilidad en la producción de esta tecnología.

Asimismo, es de destacar que el piloto, que se ejecutará durante los próximos tres meses, utiliza aguas industriales de la refinería para producir diariamente 20 kg de hidrógeno verde de alta pureza (99,999%).

"Este es un momento histórico para el país, un momento histórico para **Ecopetrol**. Si bien estamos produciendo hidrógeno desde 1967, hoy estamos cambiando hacia el hidrógeno verde y estamos permitiendo que en ese menú de opciones tengamos el verde, el azul que ya tenemos en Barrancabermeja, y tengamos el gris, pero que definitivamente le apuntamos a la transición energética", resaltó Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**.

En la inauguración desde Cartagena también participó el Gobierno Nacional en cabeza del presidente, Iván Duque y el Ministro de **Minas**, Diego Mesa, quienes destacaron el hito del lanzamiento de cara a la transición energética del país.

"Hoy nos encontramos en **Reficar** viendo cómo **Ecopetrol**, que cada vez me siento más feliz de llamarla energía de Colombia, está en la refinería más moderna de Latinoamérica instalando un pequeño parque solar y brindándole a través de un electrolizador la posibilidad de generar hidrógeno verde que tendrá un uso trascendental para el consumo de energía en nuestro país", resaltó Duque.

El objetivo principal del piloto es evaluar la viabilidad técnica y ambiental, así como el desempeño de la generación de hidrógeno verde en la Refinería de Cartagena. También servirá para conocer el impacto en el uso de insumos como el agua y la potencia eléctrica.

Para Bernd Heid, líder global de la Práctica de Hidrógeno de McKinsey, este es un momento muy importante, no solo para **Ecopetrol**, sino para Colombia, por lo que destacó que "**deben trabajar mano a mano el sector privado con los ministerios y el Gobierno para que esa transición pase y en este momento sé que tienen un gran futuro** y estoy muy seguro por lo que he visto hoy" y el segundo, es el proyecto piloto exploratorio de producción de hidrógeno verde y blending con gas natural en redes de transporte y distribución, ubicado en la Estación Heroica de la compañía Promigas.

ARTÍCULO RELACIONADO

HAZ EL PRIMER PASO DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO EN EL PAÍS

Promigas y Ecopetrol inauguran proyecto piloto para generación de hidrógeno verde

LR MÁS

Agregue a sus temas de interés

- Ecopetrol +
- Hidrógeno +
- transición energética +

[Administre sus temas](#)

LR MÁS

Agregue a sus temas de interés

- Ecopetrol +
- Hidrógeno +

f t in [GUARDAR]

Administre sus temas

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES



BIBLIOTECA PERSONAL

Seleccione y conserve sus artículos favoritos

SUSCRÍBASE YA

NOTICIAS DE SU INTERÉS

ANALISTAS

Ideas y 110 personas



Jorge Hernán Peláez

INDUSTRIA

Una de cada tres emprendedoras tiene también un trabajo, según encuesta de Avon

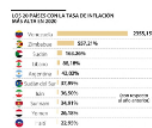


PARAGUAY

Precios al productor para la demanda en Estados Unidos aumentan en un 10%

ANALISTAS

Refrito argentino



Michel Janna

ESTUDIO DE OPINIÓN CON UNICOM EN DICIEMBRE DE 2021

País	Porcentaje
Brasil	34,3%
Argentina	28,6%
Chile	14,3%
Colombia	14,3%
Perú	7,1%
Uruguay	7,1%
Venezuela	7,1%
Costa Rica	7,1%
Guatemala	7,1%
El Salvador	7,1%
Honduras	7,1%
Nicaragua	7,1%
Panamá	7,1%
República Dominicana	7,1%
Trinidad y Tobago	7,1%
Paraguay	7,1%

BANCOS

Las utilidades de los bancos crecieron a \$13,9 billones en diciembre del año pasado

JAPÓN

Banco de Japón mantiene sus enormes estímulos y advierte de los riesgos de la guerra

TENDENCIAS

- SALUD**
Ministerio de Salud autorizó la aplicación de la cuarta dosis de vacuna contra covid
- BOLSAS**
Jaime y Gabriel Gilinski estarán en juntas de Sura y Nutresa de aprobarse propuesta
- BANCOS**
Asamblea de Bancolombia multiplicó por 10 el pago a sus accionistas para este año
- ENTRETENIMIENTO**
La Alcaldía de Ibagué informó la cancelación del Jamming Festival este fin de semana
- DEPORTES**
Así quedaron las llaves de los equipos clasificados a cuartos de final en la Champions
- COMUNICACIONES**
La música sigue mandando en las audiencias de radio, según el nuevo estudio Ecar

MÁS DE ECONOMÍA



TRANSPORTE | 15/03/2022

Duque ratificó que segunda línea de Metro tendrá recursos al finalizar el gobierno

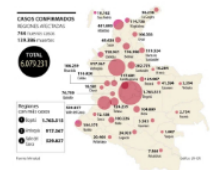
Los proyectos ferroviarios de RegioTram Occidente y el avance en el del norte fueron otros de los aspectos destacados por Duque



TRANSPORTE | 17/03/2022

Colombia gestiona acciones para que hidrógeno pueda ingresar a sector transporte

El uso del hidrógeno como energético permite que los vehículos con celda de combustible operen sin generar emisiones



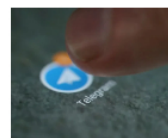
SALUD | 17/03/2022

Ministerio de Salud reportó 744 casos nuevos de covid-19 y 25 personas fallecidas

En las últimas 24 horas se procesaron 27.212 pruebas, 10.107 de PCR y 17.105 pertenecientes a antígenos. Hay 6.817 casos activos

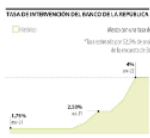
MÁS ECONOMÍA

MÁS DE LA REPÚBLICA



BRASIL

Corte Suprema de Brasil ordena la suspensión del servicio de mensajería Telegram



HACIENDA

Más que por alza de intervención Fed, tasa del Emisor estará impulsada por inflación



BOLSAS

Dólar cerró a un promedio de \$3.816, es decir, \$10,39 menos que la tasa de referencia



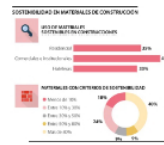
JUDICIAL

Registrador afirmó que no hubo fraude en elecciones y que no se retirará del cargo



ENTRETENIMIENTO

La Alcaldía de Ibagué informó la cancelación del Jamming Festival este fin de semana



CONSTRUCCIÓN

Material sostenible es usado actualmente en 35% de proyectos de vivienda del país



© 2022, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados. Cr. 13a 37-32, Bogotá (+57) 1 4227600



TODAS LAS SECCIONES

- Agronegocios
- Asuntos Legales
- Consumo
- Especiales
- Finanzas
- Personales
- Infraestructura
- Obituarios
- Responsabilidad Social
- Videos
- Alta Cerencia
- Caja Fuerte
- Economía
- Eventos
- Globeconomía
- Inside
- Ocio
- Salud Ejecutiva
- Análisis
- Comunidad
- Empresarial
- Empresas
- Finanzas
- Indicadores
- Internet Economy
- Podcast
- Sociales

MANTÉNGASE CONECTADO

- Mesa de Generación de Contenidos
- Nuestros Productos
- Contáctenos
- Aviso de privacidad
- Términos y Condiciones
- Política de Tratamiento de Información
- Política de Cookies
- Superintendencia de Industria y Comercio



PORTALES ALIADOS:

asuntoslegales.com.co agronegocios.com firmasdeabogados.com bolsaencolombia.com colombiapotenciaenergetica.com canalrcn.com rcnradio.com noticiasrcn.com

Organización Ardila Lülle - oal.com.co