



Ing. Giovanna Alonso Herrera

Gerente General SAYOP S.A.S. E.S.P.



Inicio Noticias Generales ▾ Noticias de Yopal Noticias de Casanare Noticias de Arauca Noticias de Boyaca Noticias del Meta Noticias de Vichada Q

Nacionales

Ecopetrol produce hidrógeno verde de máxima pureza para SITP en Bogotá.

Claudia Villada 9 de diciembre de 2025 2 min de lectura



Ecopetrol, la principal empresa energética de Colombia, logró producir hidrógeno verde con una pureza del 99,99% en Bogotá. Este nivel sitúa al combustible entre los mejores estándares internacionales para la movilidad de pasajeros, un avance técnico significativo para el país.

El logro forma parte de un proyecto piloto que la compañía desarrolla en alianza con Transmilenio, Green Móvil, Superpolo, Fanalca y el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (Fenoge).

SIGUENOS



BUSCAR NOTICIA

Buscar ...

BUSCAR

SIGUENOS EN FACEBOOK



CasanareOnline.co

11.1 063 camilofrae

Seguir página



CasanareOnline.co

hace 29 minutos

Ecopetrol produce hidrógeno verde de máxima pureza para SITP en Bogotá.

CLIC EN LA IMAGEN.

Ecopetrol en los Llanos ECOPETROLS A



CASANAREONLINE.CO

Ecopetrol produce hidrógeno ver...

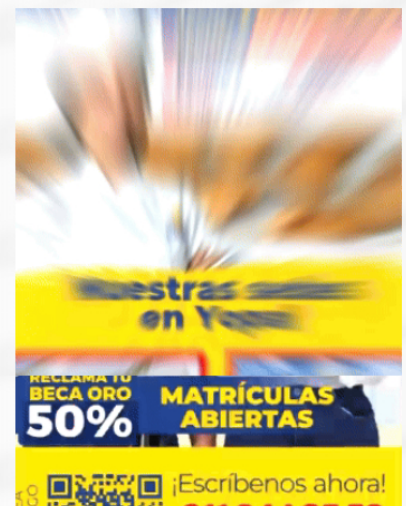
Ecopetrol produce hidrógeno verde de ...

2 Comentar Compartir



Ecopetrol hidrógeno vehicular

Compartir



Tras alcanzar este hito, se procederá a realizar pruebas en espacios controlados. Posteriormente, se evaluará el desempeño en ruta de un bus del Sistema Integrado de Transporte Público (SITP) de Bogotá, ensamblado especialmente para operar con este combustible. La iniciativa utiliza un electrolizador de tecnología PEM con una potencia de 165 kW, capaz de producir más de 23 toneladas de hidrógeno verde al año. La hidrogenera asociada puede abastecer al vehículo en menos de diez minutos.

Ricardo Roa Barragán, presidente de [Ecopetrol](#), destacó que este avance consolida el conocimiento técnico, valida estándares internacionales de seguridad y calidad, y posiciona a Colombia como pionera regional en movilidad con hidrógeno verde. El proyecto demuestra la viabilidad técnica y seguridad de usar este energético en el transporte colombiano. Los resultados en Bogotá se suman a las operaciones previas en una hidrogenera del parque de movilidad en Cartagena.

Este piloto ratifica el compromiso de [Ecopetrol](#) con la transición energética y la construcción de un portafolio diversificado para la descarbonización. La empresa ve este logro como un paso hacia futuros proyectos comerciales que puedan transformar el transporte y aportar al bienestar de los ciudadanos.



Tags: [CasanareOnline](#) [Ecopetrol](#) [Hidrógeno Verde](#) [Nacionales](#)

Anterior

Joven de 17 años muere tras ser herido con arma de fuego al parecer por resistirse a un asalto.



¡FEDEARROZ - FNA ESTÁ CON los productores!

Ya está al aire la **nueva página web del Servicio Climático** del cultivo de arroz, con ella todos los productores del país podrán usar la **información climática a favor de sus cultivos.**

Es tiempo de que los ARROZEROS colombianos se pongan

HAGA CLIC AQUI

INFORMES

San Gil
Km 2 vía San Gil - Charalá,
Teléfonos: (607) 685 2925 - 685 2926
Ext. 2036, 2037 y 3038
San Gil, Santander
Colombia

Yopal
Km 2 vía Matepantano
Teléfono: (608) 661 2616
Ext. 2208, 2209 y 2210
El Yopal, Casanare

Chiquinquirá
Calle 18 # 12-18
Teléfonos: (608) 740 5878 Ext. 2305
Chiquinquirá, Boyacá
Colombia

TE PUEDEN INTERESAR



[Ecopetrol](#) produce hidrógeno verde de máxima pureza para SITP en Bogotá.

🕒 9 de diciembre de 2025



Joven de 17 años muere tras ser herido con arma de fuego al parecer por resistirse a un asalto.

🕒 9 de diciembre de 2025



Inician obras de construcción del parque principal de Bocas del Pauto en Trinidad Casanare.

🕒 9 de diciembre de 2025



Tragedia en Orocué reabre debate sobre violencia de género en zonas rurales.

🕒 8 de diciembre de 2025