



Inicio Noticias Generales ▼ Noticias de Yopal Noticias de Casanare Noticias de Arauca Noticias de Boyaca Noticias de 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).



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 hidrogenadora 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 hidrogenadora 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.



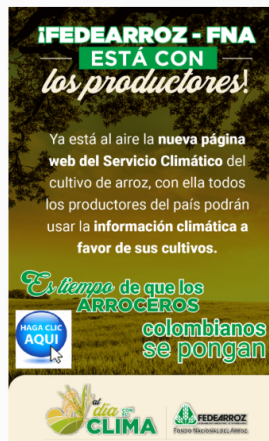
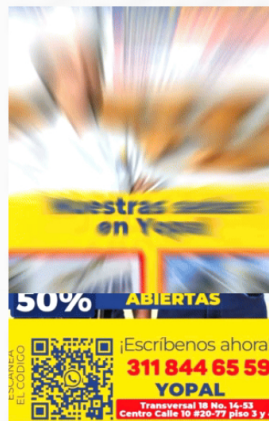
SIGUENOS



BUSCAR NOTICIA

Buscar ... **BUSCAR**

SIGUENOS EN FACEBOOK





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.

Siguiente

!No fue una sobredosis, a mi hermana la mataron!, denunció la familia de mujer hallada muerta en Caño Campiña.

INFORMES

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

UNISANGIL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANGIL

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

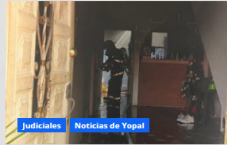
TE PUEDEN INTERESAR



[Noticias de Casanare](#) [Política](#)

Inscritas las listas para el congreso en Casanare, podrán modificarse hasta el 15 de diciembre.

🕒 9 de diciembre de 2025



[Judiciales](#) [Noticias de Yopal](#)

Bomberos rescatan mascota tras incendio en una vivienda al parecer provocado por su propietario en barrio Villa Lucía.

🕒 9 de diciembre de 2025



[Comunidad](#) [Noticias de Casanare](#)

Ascenso y reconocimiento a Bomberos Voluntarios y entrega de ambulancia en Tauramena.

🕒 9 de diciembre de 2025



[Judiciales](#) [Noticias de Casanare](#) [Noticias de Yopal](#)

!No fue una sobredosis, a mi hermana la mataron!, denunció la familia de mujer hallada muerta en Caño Campiña.

🕒 9 de diciembre de 2025

[Inicio](#) [Noticias Generales](#) [Noticias de Yopal](#) [Noticias de Casanare](#) [Noticias de Arauca](#) [Noticias de Boyacá](#) [Noticias del Meta](#) [Noticias de Vichada](#)

Copyright © Todos los derechos reservados. | DarkNews por AF themes.