



ENERGÍA

Grupo Ecopetrol inició piloto de transporte de carga con hidrógeno en Tocancipá

martes, 17 de febrero de 2026

Ricardo Roa, presidente de Ecopetrol

Foto: Colprensa

El desarrollo se utilizará para el funcionamiento de un carro tanque que distribuirá combustible a estaciones de servicio de Terpel

JULIANA TRUJILLO VELÁSQUEZ

Cenit, compañía del Grupo Ecopetrol, Terpel y Opex, pusieron en marcha una prueba integral de producción, suministro y **uso de hidrógeno para la primera movilización de un carro tanque de transporte de combustible.**

Este piloto tendrá una duración de seis meses y se realizará en la estación de Cenit, ubicada en el municipio de Tocancipá, Cundinamarca. Allí se instalará un equipo de última tecnología que administra Opex, **el cual tiene una capacidad para producir hasta 4 kilogramos de hidrógeno por día.**

El desarrollo se utilizará para el funcionamiento de un carro tanque que distribuirá combustible a estaciones de servicio de Terpel en Duitama, departamento de Boyacá. La compañía detalló que como parte del proyecto, el vehículo fue adaptado y circulará impulsado **por una mezcla de 10% hidrógeno y 90% diésel en su sistema de combustión**, lo que reducirá emisiones de dióxido de carbono y de material particulado en su operación.

El piloto desarrollado por Cenit es pionero en Colombia, se llevó a cabo con tecnología de punta y en una facilidad de despacho de combustibles, convirtiéndose en una solución logística costo eficiente que se fundamenta en el uso de la infraestructura existente. Y de acuerdo con la compañía, **cuenta con un potencial de expansión significativo en una zona de convergencia industrial en la Sabana de Bogotá.**

Agregue a sistemas de interés

+

+

Agregue a sistemas de interés

+

+

+

Agregue a sus sistemas de interés

Ecopetrol



Hidrógeno



Tocancipá



✓ Administre sistemas

Ecopetrol



Hidrógeno



Tocancipá



✓ Administre sistemas

f X in

GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES



KIOSCO

Mas de 4.000 libros y revistas, en alianza con OverDrive



SUSCRÍBASE YA

TENDENCIAS

1 HACIENDA

Colombia supera a Alemania y la Unión Europea en crecimiento del PIB

2 HACIENDA

Colombia es el quinto país más económico de América Latina para los extranjeros

3 LABORAL

Nuevo decreto del salario mínimo estará acompañado de incentivos para mypymes

4 LABORAL

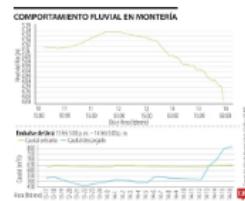
Miembros de mesa de concertación piden mantener alza de 23,7% del salario mínimo

MÁS DE ECONOMÍA

AMBIENTE | 15/02/2026

Caudal de agua que entra a la hidroeléctrica Urrá aumentó 69% en solo unas 24 horas

La Agencia Nacional de Licencias Ambientales, Anla, advierte que, nuevamente, que incrementó el nivel de agua que ingresa al embalse en Córdoba



AGRO | 14/02/2026

Limitar las ventas externas de carne bovina dejaría vacío por más de US\$160 millones

Gobierno planea suspender las exportaciones de la proteína, por la emergencia económica, para "proteger el abastecimiento local"

