



DISTRITO

MAGDALENA

CARIBE

GENERAL

JUDICIAL

DEPORTES

SOCIALES

TENDENCIAS

MÁS

ESTÁ AQUÍ:

GENERAL

NACIONAL

Presidente Duque firma acuerdo para iniciar prueba de movilidad con hidrógeno

JULIO 18, 2022 - 14:07



IMPRIMIR/ENVIAR

IMPRI... CORRE...

TAMAÑO LETRA

- SMALLER SMALL MEDI



Las pruebas en Bogotá comenzarán próximamente.

El presidente Iván Duque lidera este lunes la firma del acuerdo entre **Ecopetrol** y Automotores Toyota Colombia S.A.S., por tres años, para realizar pruebas de movilidad con un vehículo con hidrógeno verde.

Este piloto se realizará en el primer Parque de Movilidad del Centro de Innovación y Tecnología del Caribe, ubicado en Cartagena, el cual tendrá como foco la transición energética y la investigación en torno al hidrógeno y la petroquímica, lo que hace parte de la estrategia de Ciencia, Tecnología e Innovación del Grupo **Ecopetrol**.

El vehículo Toyota Mirai, que será entregado a **Ecopetrol** en calidad de comodato, se usará en las instalaciones de **Ecopetrol** y en la Refinería de Cartagena, donde se evaluará el rendimiento del hidrógeno como combustible, eficiencia y autonomía, entre otras variables.

Los principales objetivos de la prueba consisten en hacer una evaluación técnica del comportamiento del hidrógeno, analizar el negocio de movilidad que permita la expansión de esta aplicación en el país, y estudiar el modelo de importación de equipos de carga de este energético.

El combustible del vehículo, el hidrógeno verde, será producido en el Centro de Innovación y Tecnología del Caribe con un electrolizador de 50 kW y con paneles solares, donde se contará con un sistema de recarga dual para buses y automóviles. Diariamente, la producción será 20 kg de hidrógeno verde de alta pureza (99.9%).

Leer también: Duque recomienda mantener incentivos para energías renovables

MÁS NOTICIAS DE ESTA SECCIÓN



NACIONAL

18 JUL, 2022 - 18:54

Exportaciones de café tostado superaron los US\$40 millones a mayo de este año



NACIONAL

18 JUL, 2022 - 14:19

Presidente Duque firma acuerdo para iniciar prueba de movilidad con hidrógeno



NACIONAL

18 JUL, 2022 - 09:50

MinAgricultura logró certificación de Icontec por bajas emisiones de gases efecto invernadero en 2021



NACIONAL

17 JUL, 2022 - 00:00

Duque recomienda mantener incentivos para energías renovables



NACIONAL

17 JUL, 2022 - 00:00

Por la derrota de los estigmas



NACIONAL

17 JUL, 2022 - 00:00

Por segundo año consecutivo La deforestación sigue siendo un dolor de cabeza



NACIONAL

17 JUL, 2022 - 00:00

La ONU espera del nuevo gobierno una paz total



NACIONAL

16 JUL, 2022 - 01:00

Así será el tren eléctrico que unirá a los puertos del Caribe

El presidente del Grupo **Ecopetrol**, Felipe Bayón, senaio que esta prueba de movilidad nace parte del plan estratégico de hidrógeno de bajo carbono, fundamental en la meta de lograr cero emisiones netas de CO2 al año 2050*.

"Hoy contamos con más de 18 oportunidades para desarrollo del hidrógeno en cuatro aplicaciones clave: operaciones propias, movilidad sostenible, mezcla con gas y desarrollo de nuevos productos. Próximamente, también iniciaremos la prueba de movilidad en Bogotá. Seguimos en nuestro plan para avanzar en la transición energética y ofrecer nuevas alternativas de energía limpia a los colombianos", afirmó Bayón.

Con una inversión anual promedio cercana a los USD 140 millones, al 2040, unos \$600 mil millones, el Grupo **Ecopetrol** ejecuta un plan robusto para la producción de hidrógeno verde, azul y blanco, un energético que aportará entre el 9% y el 11% a la meta de reducción de las emisiones de alcance 1, 2 y 3, al 2050.

Quizás le interese: Por segundo año consecutivo La deforestación sigue siendo un dolor de cabeza



Convierta a EL INFORMADOR en su fuente de noticias

Me gusta 10

0 comentarios

Ordenar por Lo más reciente



Añade un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

EL INFORMADOR

Diario EL INFORMADOR

- El decano del periodismo en el Magdalena. Fundado en Santa Marta, Colombia, el 7 de agosto de 1958.
- e-mail: mensajes@elinformador.com.co

SANTA MARTA

- Avenida Libertador N° 12A - 37
- Tel: +57 (5) 4217739
- Cel: 310-6601435

BARRANQUILLA

- Calle 81 N° 64-29 Apt. 9D
- Ed. El Rosal del Parque
- Tel: +57 (5) 3788181
- Cel: 3157236436 - 3012044725

BOGOTÁ

- Carrera 13A N° 38 - 89 Of. 201
- Tel: +57 (1) 2320028 - 3402400 - 2850519
- Cel: 310-6895161

SÍGANOS EN:

- FACEBOOK
- TWITTER
- YOUTUBE
- INSTAGRAM