



Ecopetrol y Toyota firman acuerdo para iniciar prueba de movilidad con hidrógeno

Recommend 0 Share julio 18, 2022 3:47 pm



Foto: archivo, David Romo – Presidencia

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%).

El Presidente del Grupo **Ecopetrol**, Felipe Bayón, señaló que "esta prueba de movilidad hace 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.

(Con información de **Ecopetrol**)

(Fin/cfac)

Recommend 0 Share Tweet Print

Escrito por Giovanni Alarcón M. | Clasificada bajo Nacional

Deja una respuesta

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Reciba Noticias

Regístrese para recibir las últimas noticias de última hora, así como todas sus demás titulares favorito!

Ingrese su dirección de correo electrónico... **GO**

Yo Periodista

Si usted es testigo de una noticia, **envíela ya**.
Fotos, videos o grabaciones

Síguenos en

Google+

Indicadores Económicos

Dólar TRM \$4,395,63
Euro \$4.416,39

Tasa de Interés

DTF: 8,75%

UVR: \$310,68

Tasa de Usura

31,92%

Café (UsCent – Libra)

US\$2,72

Petróleo Brent

US\$97,62

LOTERIAS DE COLOMBIA

Domingo 17 de julio

Dorado noche

5573

Culona

Día 7683 – Noche

0440

Astro Luna

4319 -Signo Tauro

Pijao de oro

1183

Paisita

Día 2756 – Noche

7504

Chontico

Día 7079 – Noche

2600

Cafeterito

Noche 3196

Sinuano

Día 2448 – Noche

4959

Cash three

Día 559 – Noche 040

Play four

Día 3689 – Noche

2803

Samán

Día 9975

Caribeña

Día 6828 – Noche

Pico y Placa Bogotá

Particulares

Horarios: July 19

6:00 am a 8:30 am y

3:00 pm a 7:30 pm

Terminadas en

Impares (1, 3, 5, 7 y 9)

Blogroll

▪ [Santa Fe Stereo 100.1](#)

[fm en San Juan de](#)

[Pasto | Rumba | Musica](#)

[| Chat - La Mejor](#)

[Emisora Santa Fe](#)

[Stereo en San Juan de](#)

[Pasto, Rumba, conoce](#)

[amigos y amigas por el](#)

[chat de santafe. Opina](#)

[y Gana en Concursos.](#)

[Entregando obsequios](#)

[para oyentes y la gente](#)

[del Chat, tendremos](#)

[una programación](#)

[rumbera. Emisoras en](#)

[linea san juan](#)

Admin

▪ [Acceder](#)

▪ [WordPress](#)

▪ [XHTML](#)

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

Web

8234

Motilón

Tarde 4950 – Noche
8279

Fantástica
Noche 5537

Antioqueña
Día 6231 – Tarde
9390

Win 4
8712

Evening
2688

RESULTADOS DEL
SÁBADO 16 DE
JULIO

Baloto 07 09 11 28
34 05

Revancha 03 04 06
18 36 15

Boyacá 7206 – Serie
263

Cauca 5769 – Serie
176

Categorías

Elegir categoría ▼

RADIO



SANTA FE
1070 a.m. Bogotá



Compañía

[QUIENES SOMOS](#)

[RADIO EN COLOMBIA](#)

[HISTORIA PROGRAMAS](#)

[EL EQUIPO](#)

[CONTACTO](#)

[TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)

[SANTA FE STEREO](#)

Últimas Noticias

[INTERNACIONAL](#)

[BOGOTÁ](#)

[DEPORTES](#)

[ECONOMÍA](#)

[FARÁNDULA](#)

[NOTICIA EXTRAORDINARIA](#)

[ORDEN PÚBLICO](#)

Paute Con Nosotros

[CUBRIMIENTO](#)

[PROGRAMACION](#)

[TARIFAS](#)

[PAUTE CON NOSOTROS](#)

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking "Accept All", you consent to the use of ALL the cookies. However, you may visit "Cookie Settings" to provide a controlled consent.

Cookie Settings

Accept All