

El Carro Colombiano > Blog > Industria > Toyota trae a Colombia el primer auto a hidrógeno del país

INDUSTRIA TOP

# Toyota trae a Colombia el primer auto a hidrógeno del país

Jessica Paola Vera García 18 Marzo, 2022

posted on Mar. 18, 2022 at 7:16 pm



Ya circula en Colombia el primer vehículo impulsado a hidrógeno. El Toyota Mirai hará parte de un programa piloto de Ecopetrol.

PUBLICIDAD

El **Toyota Mirai** se acaba de incorporar a un programa piloto que **Ecopetrol** comienza a desarrollar este 18 de marzo en la refinería de Cartagena **Reficar**, convirtiéndose en el primer vehículo impulsado a hidrógeno que circula en Colombia y Sudamérica.

El objetivo principal con esta unidad del sedán con pila de combustible alimentada con hidrógeno, es estudiar el funcionamiento de las **cargas, presiones** y demás componentes de un vehículo de este tipo con lo que se buscará su implementación en la **movilidad del país**.

El evento de presentación contó con la participación de los representantes de la **marca japonesa** a nivel nacional quienes celebraron la iniciativa, manifestando que, el inicio de las pruebas de Mirai es un paso histórico en el **uso de hidrógeno** para el transporte local.



## Estamos en Redes Sociales



## Lo más reciente

BMW M3 Touring 2023 Quedó Al Descubierto: Patentes Filtradas

Toyota Trae A Colombia El Primer Auto A Hidrógeno Del País

Toyota Reducirá Intencionalmente Su Producción Durante Tres Meses

Auto Del Año 2022: Los Candidatos En La Ronda Final, Son Todos Eléctricos

Audí Está Preparando Una Pick-Up Y Así Podría Verse: Su Diseño En 'Renders'

## Facebook



## Twitter





PUBLICIDAD



### Nuevas tecnologías en Colombia: Toyota Mirai

Toyota Mirai es un referente mundial en el uso de sistemas de propulsión con hidrógeno como parte de los avances un futuro libre de emisiones. Se estrenó por primera vez en 2015 y en 2020 presentó su segunda generación rompiendo el récord de 1.360 kms de autonomía con una carga.

En este sentido Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**, dijo que con este proyecto se está apostando a **estar en la vanguardia**, aprender y darle a los colombianos nuevas oportunidades desde las **energía renovables no convencionales**.

Mirai no será el único vehículo portador de esta tecnología, pues se informó que **Ecopetrol** realizó una alianza con la **Fábrica Nacional de Autopartes Fanalca**, para implementar un sistema de hidrógeno en un **bus de TransMilenio** con capacidad para 50 pasajeros.

Sabiendo que este **programa piloto** también es pionero en la región, los estudios le servirán a la **compañía petrolera** para desarrollar una división con el potencial de convertirse en **proveedor de hidrógeno verde** en nuestra **región**.

**Elija a EL CARRO COLOMBIANO como su fuente favorita de noticias del motor.**



Tweets por @carrocolombiano

**El Carro Colombiano** @carrocolombiano  
Salieron a la luz una serie de imágenes patentes del nuevo BMW M3 Touring 2023. Estará basado en el sedán M3 actual.

Conózcalo aquí [+](https://elcarrocolombiano.com/noticias/bmw-m3-touring-2023)  
[elcarrocolombiano.com/noticias/bmw-m...](https://elcarrocolombiano.com/noticias/bmw-m3-touring-2023)



1h

**El Carro Colombiano** @carrocolombiano  
Ya circula en Colombia el primer vehículo impulsado a hidrógeno. El #ToyotaMirai hará parte de un programa piloto de #Ecopetrol.

[Insertar](#) [Ver en Twitter](#)

#### Lo más leído

Estas son las 10 camionetas o SUV más baratas de Colombia en 2022

Toyota Tundra 2022 ya se puede comprar en Colombia, y esto es lo que cuesta

'American Dream' regresó a la vida: un sueño hecho limusina con piscina y helipuerto

Ruiqi 7 es la versión china de Nissan Frontier, con más lujo interior

Fiat Pulse Abarth se revela oficialmente: así es el SUV deportivo sudamericano

#### Lo que quieres leer

- 4x4
- audi
- bmw
- camionetas
- carros antiguos
- carros de alta gama
- carros deportivos
- carros eléctricos
- carros híbridos
- carros nacionales
- chevrolet
- cifras
- citroen
- city cars
- comentarios
- coupe
- crossover
- fiat
- ford
- fotos espía
- hatchback
- honda
- hyundai
- jeep
- kia
- mazda
- Mercado Automotor Colombiano
- mercedes benz
- movilidad eléctrica
- nissan
- noticias
- peugeot
- pick-up
- pick ups
- proyección digital
- renault
- sedan
- suv
- suzuki
- test drive
- todoterreno
- toyota
- urbanos
- videos
- volkswagen



Como primer paso, durante tres meses operará en las instalaciones de **Reficar**, un electrolizador de 50 kilovatios y 270 paneles solares que servirán para el proceso de producción de **20 kilogramos diarios** de hidrógeno de alta pureza a partir del **uso de aguas industriales** de la refinería.

**LEA TAMBIÉN: Tres gigantes japoneses fabricarán autobús eléctrico de hidrógeno para 2024**

Jessica Paola Vera García.

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

Tags: [auto a hidrogeno](#) [Colombia](#) [ecopetra](#) [toyota](#) [toyota mirai](#)

< PREVIOUS ARTICLE

**Toyota reducirá intencionalmente su producción durante tres meses**

NEXT ARTICLE >

**BMW M3 Touring 2023 quedó al descubierto: patentes filtradas**



The Author **JESSICA PAOLA VERA GARCÍA**

Comunicadora social



→ All posts by **JESSICA PAOLA VERA GARCÍA**

● También le puede interesar:



**Toyota reducirá intencionalmente su producción durante tres meses**

🕒 18 Marzo, 2022



**Auto del Año 2022: los candidatos en la ronda final, son todos eléctricos**

🕒 18 Marzo, 2022



**Nuevo Citroën C3 arranca su producción en Brasil: fotos desde la fábrica**

🕒 18 Marzo, 2022



**¿Cómo calibrar las llantas de su carro? Aprendiendo con el Gardito (+VIDEO)**

🕒 17 Marzo, 2022



**Estos son los países donde es más barata y más cara la gasolina en el mundo**

🕒 17 Marzo, 2022



**Ford EcoSport da su adiós definitivo: dejará de fabricarse en todo el mundo**

🕒 17 Marzo, 2022

● Archivos

Elegir mes

Utilizamos cookies de terceros para generar estadísticas de audiencia y mostrar publicidad personalizada analizando tu navegación. Si sigues navegando estarás aceptando su uso.

Aceptar

Declinar

[Política de Cookies](#)



