

● TRANSPORTE

Hidrógeno verde, la alternativa de algunos vehículos para la sostenibilidad en Colombia

✍️ Paola Reyes Bohórquez 🕒 14 Octubre, 2023

posted on Oct. 14, 2023 at 4:24 pm



Marcas como Toyota, Hyundai y Marco Polo están liderando el camino a la sostenibilidad. Así, han explorado el potencial del hidrógeno verde como una alternativa ecológica en Colombia.

En medio de la creciente conciencia sobre el cambio climático, la industria automotriz colombiana está dando pasos significativos hacia un futuro más ecológico. Una de las tecnologías que ha cobrado protagonismo es el hidrógeno verde, alternativa limpia que promete revolucionar la forma en que nos movemos.

Con el propósito de promover la movilidad sostenible, Toyota y Ecopetrol han presentado el modelo Toyota Mirai en la reciente edición de la Andicom. Este vehículo funciona completamente con hidrógeno verde y ha sido entregado a Ecopetrol para llevar a cabo pruebas

Completamente con hidrógeno verde y ha sido entregado a **Ecopetrol** para llevar a cabo pruebas de pilotaje con este energético ecológico.

Este carro cuenta con una autonomía autorizada de **650 kilómetros** y tiene tres tanques de abastecimiento que ofrecen una capacidad de **5.6 kilogramos de hidrógeno verde**. Además, su tiempo de carga es de tan sólo **tres minutos**, lo que lo convierte en una opción atractiva para aquellos que **buscan la combinación perfecta** entre eficiencia y sostenibilidad.



Más marcas innovadoras

Por su parte, Hyundai, en colaboración con Opex, ha estado dando pasos firmes hacia la movilidad sostenible con su modelo **Hyundai Nexu**. Este utilitario deportivo cuenta con una pila de combustible única que **utiliza hidrógeno como fuente de energía**.

Entre tanto, en **Bogotá** se están realizando **pruebas piloto** que podrían transformar el transporte público. Y es que, esto ha sido una colaboración entre **Ecopetrol**, **Fanalca** y **Marco Polo**.





Por lo anterior, se están **probando buses principalmente impulsados por hidrógeno verde** en rutas del Sistema Integrado de Transporte Público (Sitp). Estos buses, que también cuentan con tecnología eléctrica, podrían marcar el comienzo de una nueva era para el transporte público en la ciudad.

Estos **avances en la industria automotriz colombiana** demuestran que la movilidad sostenible es una meta alcanzable. Con marcas líderes como Toyota, Hyundai y Marco Polo liderando el camino, el futuro de las carreteras colombianas se ve cada vez más verde.

[LE PUEDE INTERESAR: Bogotá inicia plan de movilidad a hidrógeno ¿la revolución del transporte público?](#)

Paola Reyes Bohórquez. Fuente: [La República](#).

0 comentarios

Ordenar por **Los más antiguos** ↕



Añade un comentario...

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

Suscríbese GRATIS a EL CARRO COLOMBIANO y reciba las últimas noticias del mundo automotor.

Tags: [Andicom](#) [Colombia](#) [Hidrógeno verde](#) [hyundai nexo](#) [innovación automotriz](#) [movilidad sostenible](#) [pruebas piloto](#) [toyota mirai](#) [Transporte Publico](#) [vehículos ecológicos](#)

Leer Más:

Recomendado por 



Estos son los carros más robados de Colombia en 2023: tenga cuidado

El carro colombiano



Este DeLorean DMC-12 de 1977, con solo 1.500 km, volvió a "respirar" y mejor...

El carro colombiano



En Fómex se batirá nuevo récord mundial de Nissan Patrol

El carro colombiano

< PREVIOUS ARTICLE

TC 2000 llega a 1.000 carreras en Colombia: fiesta en el Autódromo de Tocancipá

NEXT ARTICLE >

JAC E30X eléctrico llegó a América Latina como el rival "barato" del BYD Dolphin

