

MODELOS RENOVADOS

Estos son los NUEVOS buses que habrá en Bogotá | FOTOS

Se busca continuar con un eficiente servicio de transporte, pero cuidando siempre el medio ambiente



NACIONALES



Por Redacción Terra Colombia

miércoles, 29 de marzo de 2023 · 16:37

La **Alcaldía de Bogotá** ha estado presente desde el parque de movilidad para mostrar el prototipo de **bus** que se movilizará con hidrógeno en toda Colombia, el primero de su tipo.

Este **nuevo** proyecto no solo cuenta con la ayuda de la **Alcaldía de Bogotá**, sino que Transmilenio, **Ecopetrol**, el Fondo de Energías no Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía, la Fábrica Nacional de Autopartes, y Green Móvil, han aportado a que esta avanzada tecnología llegue al transporte público del país.

Noticias Relacionadas



Semana Santa: Estas son las actividades que Cinemateca y el Programa Nidos tendrán para los niños



Estos serán los **NUEVOS PRECIOS** de las **VISAS** americanas para turistas, estudiantes y trabajadores

Este **bus** tiene planeado transportar alrededor de 98.500 pasajeros al año; en cuanto a su ensamblado, cuenta con una pila de combustible y una batería, la cual consume el hidrógeno para convertirlo en energía eléctrica. Con una recarga al día podría alcanzar los 450 kilómetros, además de llegar a una velocidad de 90 kilómetros por hora.

“La idea es tener muy pronto otros **13 buses** que se podrán poner en operación con este electrolizador. Las 23 estaciones del Corredor Verde Séptima serán bajo el mismo estándar de la estación Ricaurte”, comentó Claudia López, alcaldesa de **Bogotá**, quien además comentó que el transporte tendrá capacidad para 50 pasajeros, 25 sentados y 25 de pie.



¿Cuáles son las características de estos nuevos autobuses?

En forma de presentación se realizó una prueba del bus, por lo que se adquirió un electrolizador de tecnología PEM, el cual cuenta con una potencia de 165 kW y la producción de más de 23 toneladas de hidrógeno al año; para la primer fase del programa, la energía estará llegando gracias al Sistema Nacional Interconectado, quien lo estará otorgando por medio de fuentes renovables.

Para la segunda etapa, la cual tendrá su inicio en el segundo semestre del presente año, la energía estará llegando por medio de un sistema de más de 2.000 paneles solares para la producción de hidrógeno verde.



“Este es el inicio de un sueño, porque hace varios años hemos hablado de descarbonizar y movernos en la posibilidad de tener combustibles de bajas emisiones, y hace algunos años vamos en la ruta de producir este tipo de hidrógeno”, señaló el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón.

JAP

MÁS DE > BOGOTÁ TRANSPORTE PÚBLICO AUTOBUS

OTRAS NOTICIAS



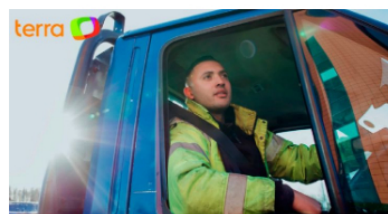
Bono 500 Mil Pesos: Consulta si eres beneficiario HOY 29 de marzo | Listado Oficial

NACIONALES



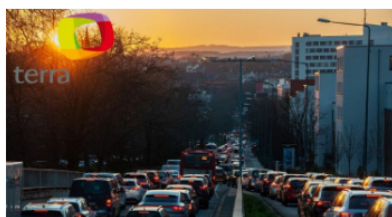
PRECIO del dólar en Colombia: ¿en cuánto cotiza el tipo de cambio HOY 29 de marzo?

NACIONALES



Convocatoria SENA: Estos son los PUESTOS y REQUISITOS para las nuevas VACANTES

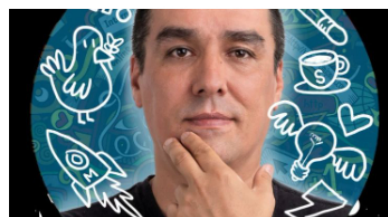
NACIONALES



Pico y Placa: Estos son los vehículos que NO CIRCULAN HOY 30 de marzo



Estos serán los NUEVOS PRECIOS de las VISAS americanas para turistas,



Matador se DESPIDE de El Tiempo tras acusaciones de violencia intrafamiliar, esta es la

