

Compartir



'Seremos el mayor exportador de hidrógeno verde en América Latina', Duque

El Gobierno inauguró los dos primeros pilotos de generación de hidrógeno verde en el país **FOTO:** Ministerio de Minas y Energía

Video: EL TIEMPO acompañó al presidente en su recorrido en un carro impulsado con hidrógeno verde.

RELACIONADOS: CARTAGENA | ENERGÍAS RENOVABLES | IVÁN DUQUE | ENERGÍAS LIMPIAS | HIDRÓGENO VERDE



JOHN MONTAÑO
19 de marzo 2022, 01:03 P. M.



El presidente Iván Duque, que cierra su mandato en agosto próximo, quiere pasar a la historia como **el mandatario que impulsó las energías renovables en el país y defendió el medio ambiente.**

Así lo señaló en una **entrevista inédita**, la cual se llevó a cabo dentro del primer carro impulsado por hidrógeno verde en el país, el cual fue conducido por el mandatario en Cartagena de Indias. **EL TIEMPO fue su copiloto.**

(Además: [Los ataques de tiburones que han ocurrido en Colombia](#))

Duque inauguró en Cartagena, el pasado viernes, los dos primeros proyectos piloto de hidrógeno de bajas emisiones de Colombia, uno en la refinería de **Ecopetrol** y otro en Promigas, confirmando el avance del país en la transición energética.

Temas relacionados

CARTAGENA MAR 18
En Cartagena formarán técnicos en montaje de redes eléctricas



FESTIVAL DE CINE DE... MAR 18
El Ficci regresó con una luna llena de otras miradas



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

Acompañamos a Duque a conducir el primer carro impulsado con energías no renovables

Ponte al día

Lo más visto

- 11:37 A. M. **MIGUEL POLO POLO**
Recuento salvó a hija de parapoltico y hundió a Polo Polo y a Muñoz
- 09:34 A. M. **MATAMBA**
Entre 4 y 5 millones de dólares habría pagado 'Matamba' para su fuga
- 12:36 P. M. **JAMMING FESTIVAL**
Uno de los organizadores del Jamming, bajo custodia policial en Ibagué
- 12:38 A. M. **FISCALÍA**
Al menos por siete puertas habría pasado 'Matamba' en su fuga de La Picota
- 12:42 A. M. **ARTE**
Las esculturas de Negret salen a la plaza

EL TIEMPO Boletines MÁS BOLETINES >

Recibe la mejor información en tu correo de noticias nacionales y el mundo

Correo electrónico

Nombre **INSCRIBIRTE AQUÍ**

He leído y autorizo **Términos y Condiciones** de este portal.

He leído y autorizo **Términos y Condiciones** de este portal.



“Sería estúpido que alguien pretendiera quitarle a Colombia lo que ya hemos avanzado. Colombia hoy es líder en la transición energética en América Latina. Hace tres años y medio teníamos apenas 28 megavatios. Nada en materia de renovables no convencionales. Hoy, con viento y energía solar estamos terminando el año 2022 con más de 2.500 megavatios instalados en Colombia, y 4.500 megavatios más en producción”, señaló Duque mientras conducía un moderno auto de la marca Toyota que segundos antes había sido cargado con hidrógeno verde en las instalaciones de **Ecopetrol**.

“Colombia hoy es reconocido como el país que más rápido ha hecho esta transición energética en América Latina y el Caribe. Además, tenemos una matriz energética que es eminentemente limpia. Con esta transición más del 90 por ciento serán energías limpias, y fuera de eso, vamos a tener excedentes de exportación porque el potencial que tiene Colombia en estas energías es mil veces más”, sumó el mandatario colombiano.

(También, [Jamming: artesanos denuncian que les robaron su mercancía en el desmontaje](#))

La Ruta del Hidrógeno tiene como objetivo la producción de entre 1 y 3 gigavatios de electrólisis

El Gobierno Nacional estima que el desarrollo del hidrógeno le permitirá a Colombia la reducción de entre 2,5 y 3 millones de toneladas de CO2 en la próxima década, contribuyendo al cumplimiento de la meta de llegar a la carbononeutralidad en 2050.

“Esta revolución del hidrógeno verde

“

Ecopetrol y Colombia van a poder ser exportadores de este hidrógeno verde que está siendo demandado por países europeos

que se genera con energías renovables no convencionales es la gran apuesta energética de Colombia para los



próximos 50 años. Y me hace sentir muy orgulloso que **Ecopetrol**, una empresa nacional de energía, es líder poniendo en marcha el primer electrolizador a funcionar y también instalamos el segundo, con una iniciativa privada de Promigas”, dijo el mandatario al volante del moderno carro.

(Le puede interesar: [Temporada de lluvias en Medellín irá hasta finales de mayo](#))

La Ruta del Hidrógeno lanzada por el Gobierno en 2021 tiene como objetivo la producción de entre 1 y 3 gigavatios de electrólisis para hidrógeno verde en el mediano plazo. El residuo del proceso de producción de hidrógeno electrolítico es oxígeno, el cual es liberado a la atmósfera.

“Todo esto lo estamos poniendo en práctica en la refinería de Cartagena, **Ecopetrol** está generando esta energía con un electrolizador, que se genera a través de renovables no convencionales, en este caso con un parque solar, y lo estamos trayendo aquí: este vehículo fue ser cargado a partir de este proceso de electrólisis y hoy este vehículo circula en Cartagena mostrando que la ruta del hidrogeno verde en Colombia ha empezado”, expresó.

John
@PilotodeCometas

Histórico: rodó en Colombia el primer carro impulsado con hidrógeno verde. @ELTIEMPO acompañó al presidente @IvanDuque en el primer recorrido por #Cartagena @ECOPETROL_SA @Reficar

3:21 p. m. · 18 mar. 2022

1,4 mil · Responder · Compartir este Tweet

Leer 150 respuestas

La tecnología blending consiste en la mezcla de hidrógeno y gas natural

El Jefe de Estado acompañó la puesta en marcha del electrolizador de **Ecopetrol** en **Reficar**, el cual tiene una potencia de 53,2 kilovatios y permitirá probar el potencial uso de agua en los procesos y la estabilidad en la producción de esta tecnología.

“Colombia tiene una meta: antes de 10



Colombia tiene una meta: antes de 10 años vamos a ser el mayor exportador de hidrógeno verde en América Latina y el Caribe



años vamos a ser el mayor exportador de hidrógeno verde en América Latina y el Caribe, y esto es importante por la seguridad energética del mundo: Europa no va a poder seguir dependiendo en el futuro de las exportaciones de gas de Rusia, y ya nos dimos cuenta por qué. **Ecopetrol** y Colombia van a poder ser exportadores de este hidrógeno verde que está siendo demandado por países europeos”, augura el mandatario.

(Lo invitamos a leer: [Millonaria inversión en Montería para contrarrestar desplazamientos masivos](#))

Esta **tecnología blending consiste en la mezcla de hidrógeno y gas natural**, sin afectar al consumidor final y bajando las emisiones. La fuente de energía eléctrica para el electrolizador de esta planta es una granja solar fotovoltaica ubicada dentro de la Estación Heroica.

“Cuando vemos esta transición nos damos cuenta que Colombia es un país que con tecnología, energía y conciencia ambiental liderará un proceso muy importante en toda América Latina y el Caribe y de cara al mundo, y el hecho de que en menos de meses hayamos tenido el lanzamiento de la ruta del hidrógeno verde, el primer electrolizador y el primer carro con hidrógeno verde circulando en el país, muestra la velocidad con que la que estamos avanzando”, agregó.



John
@PilotodeCometas

@ELTIEMPO acompañó al presidente @IvanDuque a conducir el primer carro impulsado por #HidrógenoVerde en Colombia. Duque quiere ser recordado como el impulsor de las energías renovables y el medio ambiente @ColombiaET @MinAmbienteCo @ECOPETROL_SA @Toyota #TransicionEnergetica

Ver en Twitter

10:54 p. m. · 18 mar. 2022

Responder Compartir este Tweet

Descubre lo que está pasando en Twitter

Ecopetrol y Promigas, protagonistas de la Ruta del Hidrógeno

Los proyectos pilotos futuristas que inauguró el mandatario en Cartagena fueron elaborados por **Ecopetrol** y **Promigas** y hacen parte de la **Ruta del Hidrógeno**, lanzada por el Gobierno en 2021 y que tiene como objetivo la producción de entre 1 y 3 gigavatios de electrólisis para hidrógeno verde en el mediano plazo.

(Vale la pena leer: [Muerte de niños Kogui en la Sierra fue causada por brote de tos ferina](#))

tema)

“Dos de las causas en las que me he empeñado siempre desde muchos años atrás y por un lado en este gobierno comenzó la transición energética en Colombia y también en este cuatrienio hemos tenido una política ambiental coherente y dinámica, que se ve reflejada en una ley que fue aprobada con unanimidad, que es la ley de acción climática y que nos va a permitir la mayor ampliación de las áreas protegidas en nuestro país, estamos comprometidos con el medio ambiente y con la transición energética”, concluyó **John Montaña**

Corresponsal de EL TIEMPO

Cartagena En Twitter: @PilotodeCometas



JOHN MONTAÑA
19 de marzo 2022, 01:03 P. M.

- Seguir
- Comentar
- Guardar
- Reportar
- Portada



DESCARGA LA APP EL TIEMPO
Personaliza, descubre e infórmate.

- App Store
- Google play
- AppGallery

PUBLICIDAD

Descubre noticias para ti



SALUD
ENE. 14 DE 2022

Hombres: estos son los factores y hábitos que afectan su desempeño sexual



BOGOTÁ
MAR 18 DE 2022

El revelador video de la denuncia de abuso a menor en un centro comercial



CALI
2022-03-19

El caso del adolescente asesinado presuntamente por otro menor en Cali



SALUD
MAR 18 DE 2022

Infarto: síntomas que no debe dejar pasar mientras se ejercita

Empodera tu conocimiento



POLICÍA 01:26 P. M.

Así será el operativo en las vías del país para este puente festivo



VACANTES 12:25 P. M.

¿En busca de empleo? Así puede aplicar a 2.000 vacantes administrativas



FORMULARIO E-14 12:18 P. M.

¿Por qué los formularios E-14 están en el ojo del huracán tras escrutinio?



Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

BOGOTÁ

MEDELLÍN

CALI

BARRANQUILLA

MÁS CIUDADES

JAMMING FESTIVAL 12:36 P. M.



CONGRESO 11:52 A. M.