



Última noticia

**TODAS LAS NOTICIAS SOBRE EL COVID-19**[CLIC AQUÍ »](#)

## Colombia sigue avanzando en la reglamentación del hidrógeno de cero y bajas emisiones

[Recommend 0](#)[Share](#)

abril 18, 2022 8:50 pm



Foto Presidencia

Con el fin de seguir avanzando en el proceso de Transición Energética, y teniendo en cuenta los lineamientos que dio la Ley de Transición Energética aprobada en 2021 y la Hoja de Ruta del Hidrógeno, el Ministerio de **Minas** y Energía publicó para comentarios un proyecto de decreto que reglamenta el uso y la producción del hidrógeno en el país.

En general, el proyecto de decreto busca establecer los mecanismos, condiciones e incentivos para promover el desarrollo local, la innovación, investigación, producción, almacenamiento, transporte, distribución, uso de hidrógeno destinado a la prestación del servicio público de energía eléctrica, almacenamiento de energía, y descarbonización de sectores como transporte, industria e hidrocarburos.

El decreto define el hidrógeno como un vector energético usado como combustible o insumo industrial, y por lo tanto, establece las condiciones tanto para usos energéticos como no energéticos del hidrógeno, con miras a promover la descarbonización de sectores intensivos en el consumo de energía.

Una vez promulgado el decreto, se establecerán responsabilidades para varios ministerios con el fin de continuar consolidando la economía del hidrógeno en el país. En particular, el Ministerio de **Minas** y Energía quedará con las responsabilidades de complementar la taxonomía del hidrógeno; tener la posibilidad de establecer un sistema de certificación de origen, con apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; definir las condiciones para el desarrollo de actividades de Captura, Almacenamiento y Uso de Carbono (CCUS) para la producción de hidrógeno azul; establecer las condiciones de suministro de hidrógeno para uso vehicular, así como las condiciones de producción de combustibles sintéticos con hidrógeno y derivados; implementar un sistema de información para la cadena de valor del hidrógeno e implementar un sandbox regulatorio para proyectos piloto de hidrógeno.

Es de mencionar que semanas atrás el Presidente de la República, Iván Duque, y el Ministro de **Minas** y Energía, Diego Mesa, pusieron en operación los primeros dos pilotos de producción y uso de hidrógeno en el país, ambos ubicados en Cartagena. El primero de ellos fue el de **Ecopetrol** en la Refinería de Cartagena (**Reficar**), este permitirá reemplazar hidrógeno gris por hidrógeno verde en los procesos de refinación. El segundo lo desarrolló la compañía Promigas y es el primer proyecto de mezcla de hidrógeno verde con Gas Natural en una red de distribución en América Latina.

De acuerdo con la Hoja de Ruta del Hidrógeno, publicada en septiembre del 2021, se 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, lo que contribuye al cumplimiento de las metas de la COP21 de alcanzar la carbono neutralidad en 2050.

### Reciba Noticias

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

[GO](#)

### Yo Periodista

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

### Síguenos en

[Google+](#)

### Indicadores Económicos

Dólar TRM \$3.737,32

Euro \$4.017,37

Tasa de Interés

DTF: 5,71%

UVR: \$301,42

Tasa de Usura

28,58%

Café (UsCent – Libra)

US\$2,90

**Petróleo** Brent

US\$106,54

### LOTERIAS DE COLOMBIA

#### Domingo 17 de abril

Dorado

Noche 3273

Culona

Día 7494 – Noche

6822

Astro Luna

8147 – Signo Tauro

Pijao de oro

3990

Paisita

Día 6643 – Noche

3419

Chontico

Día 5942 – Noche

8315

Cafeterito

Noche 6544

### Pico y Placa Bogotá

#### Particulares

Horarios: April 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](#)