

Inicio > Económica > Gobierno publica para comentarios proyecto de decreto que reglamenta uso del hidrógeno

Económica Generales

Gobierno publica para comentarios proyecto de decreto que reglamenta uso del hidrógeno

abril 18, 2022

Compartir

Facebook

Twitter

WhatsApp

Telegram



Hasta el próximo 22 de abril estará publicado para comentarios el proyecto de decreto que reglamenta el uso y la producción del hidrógeno en el país.

El documento fue publicado por el Ministerio de Minas y Energía en aras 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.

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.

Últimas Noticias



En días Santos la siniestralidad se redujo en un 25%

Redacción3 La Libertad - abril 18, 2022

El Ministerio de Transporte, indicó que del miércoles Santo al Domingo de Resurrección, disminuyeron en un 25% las fatalidades en siniestros viales entre el...



Contundente golpe al ELN en el sur de Bolívar deja 15 capturas

Redacción3 La Libertad - abril 18, 2022

*Dentro de las detenciones se encuentran alias "Maceto". Quien asumió el mando de la organización, retomando el control de las acciones delictivas luego de...



Con incentivos del Gobierno Nacional se han creado 370 mil 140 nuevos empleos

Redacción3 La Libertad - abril 18, 2022

Los empleadores del país de julio de 2021 a febrero de 2022 han creado 370 mil 140 nuevos empleos, haciendo uso de los Incentivos...



La creatividad, el mundo abstracto de las ideas

Redacción3 La Libertad - abril 18, 2022

*La sociedad creativa escala a la innovación. Por: Mariana Sierra Jiménez Redacción sociales Hay que tener en cuenta que creatividad e innovación aunque parezcan iguales no significan...



El periodista Camilo Montoya fue operado de urgencia

Redacción3 La Libertad - abril 18, 2022

El pasado 16 de abril por medio de redes sociales, el periodista y presentador colombiano Camilo Montoya, dio a conocer que se encuentra hospitalizado...

Más Leídas



En días Santos la siniestralidad se redujo en un 25%

Redacción3 La Libertad - abril 18, 2022

El Ministerio de Transporte, indicó que del miércoles Santo al Domingo de Resurrección, disminuyeron en un 25% las fatalidades en siniestros viales entre el...



Contundente golpe al ELN en el sur de Bolívar deja 15 capturas

Redacción3 La Libertad - abril 18, 2022

*Dentro de las detenciones se encuentran alias "Maceto". Quien asumió el mando de la organización, retomando el control de las acciones delictivas luego de...



Con incentivos del Gobierno Nacional se han creado 370 mil 140 nuevos empleos

Redacción3 La Libertad - abril 18, 2022

Los empleadores del país de julio de 2021 a febrero de