Últimas noticias

Semana TV Semana Play Economía

Impresa

Más V

Dinero Empresas Macroeconomia Inversionistas Emprendimiento Management Opinión Histórico Impresa

Elecciones 2022

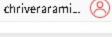
Calerias 🗔 Especiales ==

## Macroeconomía

## Proyectos de hidrógeno y eficiencia energética tendrán incentivos tributarios

Este tipo de beneficios ya se vienen aplicando para proyectos renovables, que utilizan fuentes de energía como la solar y eólica. 6/6/2022







Colombia ya cuenta con dos proyectos pilotos de hidrógeno verde en Cartagena. - Foto: Foto: Twitter @ M in EnergiaCo

país, así como las iniciativas que promuevan el uso eficiente de la energía, podrán acceder a diferentes beneficios tributarios que ofrece el Gobierno nacional para este tipo de tecnologías,

El decreto que emitió el Ministerio de Hacienda actualiza la reglamentación de la

Ley 1715 del 2014, la cual busca promover el desarrollo y la utilización de las

A partir de ahora, los desarrolladores de proyectos de hidrógeno verde y azul en el

Fuentes No Convencionales de Energía, principalmente aquellas de carácter renovable en el sistema energético nacional, por medio de la implementación de incentivos y beneficios tributarios para quienes lleven a cabo este tipo de proyectos, Algunos de los incentivos fiscales que están incluidos en el decreto son la

sobrededucción de hasta el 50 % en el impuesto sobre la renta del total de la inversión realizada durante 15 años y la depreciación acelerada de los activos en tres años,



regulación

Tras avalancha de quejas por sillas de Avianca, se prepara nueva

renovables (ahora incluido el hidrógeno), puedan excluir el IVA y el pago de aranceles de los equipos, elementos, maquinaria y servicios nacionales o importados que se destinen para la producción y utilización de iniciativas de energías renovables o de gestión eficiente de la energía,

La norma también permite que los desarrolladores de proyectos de energías

pilotos de generación de hidrógeno verde por parte de Ecopetrol y Promigas en la ciudad de Cartagena,

El proyecto de Promigas, ubicado en la estación La Heroica, pretende producir

Es de mencionar que en Colombia ya se inauguraron los dos primeros proyectos

hidrógeno verde a partir de electrólisis con el fin de probar condiciones de manejo en las líneas afines a su negocio,



Por su parte, el piloto de Ecopetrol tiene un electrolizador en Reficar con una

potencia de 52,2 KW y evaluará el desempeño de la tecnología de generación de

hidrógeno electrolítico bajo las condiciones operacionales de la refinería, recopilando información operacional y de mantenimiento que Ecopetrol aprovechará en el desarrollo de los proyectos de hidrógeno verde de las refinerías, Estos incentivos tributarios ya se vienen aplicando para proyectos renovables que

cuenta con 21 granjas solares, dos parques eólicos, diez proyectos de autogeneración a gran escala y más de 2,500 proyectos solares de autogeneración a pequeña escala, Además, se encuentran en construcción 2,611 megavatios de energía renovable no convencional,

utilizan distintas fuentes de energía como la solar y eólica, Actualmente, Colombia



## verde en el mundo en 2050 Colombia se ha convertido en un referente regional y mundial de la transición

energética, tanto así que la Agencia Internacional de las Energías Renovables (Irena) y el Foro Internacional de Energía (IEF) destacaron al país como uno de los actores más relevantes en el mercado del hidrógeno de cero y bajas emisiones, En el informe del Foro Internacional de Energía se incluyó, por primera vez, a

Colombia en el mapa mundial de rutas del comercio del hidrógeno, como uno de los cuatro países exportadores de América Latina (Colombia, Brasil, Chile y Argentina), Y es que, de acuerdo con la Ruta del Hidrógeno, Colombia tiene potencial para

convertirse a partir de 2030 en uno de los principales exportadores de hidrógeno verde de América Latina, gracias a las características de sus vientos, radiación solar, recursos hídricos y ubicación geográfica, que son los insumos necesarios para la producción de hidrógeno con destino al consumo doméstico e internacional,



por el hidrógeno

Ecopetrol se alía con empresas extranjeras para continuar su apuesta

A su vez, la Irena resaltó que Colombia tiene potencial para tener en 2050 el cuarto precio más bajo de hidrógeno verde (1,1 dólares por kilogramo de hidrógeno), superada únicamente por China, Chile y Marruecos,

Uno de los objetivos que plantea la Ruta del Hidrógeno es **alcanzar una producción** de 50 kilotoneladas de hidrógeno azul y entre uno y tres gigavatios de capacidad

instalada de electrólisis para producir hidrógeno verde en Colombia,

millones de dólares hacia 2030,

Se estima que el desarrollo del hidrógeno permitirá la reducción entre 2,5 y 3 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> en la próxima década en el país y las inversiones en este tipo de proyectos pueden atraer recursos entre los 2,500 millones y 5,500