

Ecopetrol presenta su Plan Estratégico de Hidrógeno de Bajo Carbono para Colombia

por [Noelia López Redondo](#) - 12/04/2022 en HIDROGENO

1



Con una inversión anual promedio cercana a los 140 millones de dólares a 2040, el Grupo **Ecopetrol** ha trazado una ruta que se desarrollará en tres horizontes.

- El primero, entre 2022 y 2030, enfocado en la **expansión del hidrógeno en operaciones propias** con proyectos de escala industrial e inicio de aplicaciones en movilidad sostenible con vehículos ligeros y pesados (automóviles y autobuses)
- El segundo, en los siguientes 10 años, buscando capturar y materializar resultados significativos en la **descarbonización de las operaciones**, diversificar en movilidad marítima y de aviación, así como nuevas oportunidades comerciales en Europa y Asia
- El tercer horizonte, desde el año 2040, se enfocará en la **democratización del uso del hidrógeno** y expansión de su *portfolio*

Para este 2022, el plan contempla una inversión de 6 millones de dólares en el desarrollo del piloto en la Refinería de Cartagena con la **tecnología de la española H2B2**; la implantación de un autobús con pila de combustible de hidrógeno con capacidad para 50 pasajeros; y el estudio de viabilidad desarrollo viabilidad de nuevas plantas de hidrógeno en sus refinerías de entre 40MW y 60MW cada una, entre otras.



Soluciones para autoconsumo con almacenamiento, microrredes y sistemas aislados

Tecnología de conexión para módulos de inserción

PHENIX CONTACT

Más información



CONTENIDO PATROCINADO

Nuevas oportunidades para el instalador gracias al autoconsumo inteligente

21/03/2022

CONTENIDO PATROCINADO

Recuperar la máxima potencia del sistema fotovoltaico haciendo Revamping

23/03/2022

ÚLTIMAS NOTICIAS

España acogerá en 2023 la próxima Conferencia Internacional de Energías



Electrolizador español

Coincidiendo con la presentación del Plan Estratégico de Hidrógeno de Bajo Carbono de **Ecopetrol**, la compañía más grande de Colombia y una de las principales empresas integradas de energía en el continente americano, ha puesto en marcha el **electrolizador de la Refinería de Cartagena**.

El hidrógeno que se produzca tendrá cuatro aplicaciones: uso en operaciones propias de la compañía, movilidad sostenible, mezcla de hidrógeno con gas para uso térmico y nuevos productos de bajo carbono para mercado doméstico y de exportación.

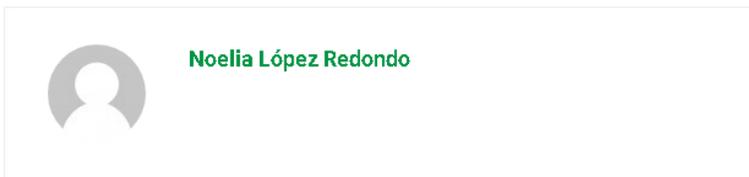
Florencio Ferrera, CEO de H2B2, empresa española elegida por su tecnología de hidrógeno, señala sobre la ambiciosa estrategia de la colombiana: "el hidrógeno renovable resulta fundamental para poder garantizar el camino hacia la descarbonización. Este vector juega un papel destacado, y H2B2 participa con tecnología de producción puntera".

[Entrada anterior](#)

España es el país europeo con más riesgo regulatorio para invertir en renovables

[Entrada siguiente](#)

España acogerá en 2023 la próxima Conferencia Internacional de Energías Renovables



Noelia López Redondo

Relacionados Posts



Nace Navantia Seanergies, con el foco puesto sobre la eólica marina y el hidrógeno

06/04/2022



El BEI y el ICO firman con Iberdrola la financiación conjunta de una planta de producción de hidrógeno verde a gran escala

06/04/2022



TÜV SÜD se une a la Asociación Española del Hidrógeno

05/04/2022



Renovables

12/04/2022



Ecopetrol presenta su Plan Estratégico de Hidrógeno de Bajo Carbono para Colombia

12/04/2022



España es el país europeo con más riesgo regulatorio para invertir en renovables

11/04/2022



La energía eólica marina en España sigue en desarrollo con el nuevo acuerdo entre Naturgy y Equinor

11/04/2022



Acciona Energía anuncia un proyecto de fabricación de baterías en España con un socio chino

11/04/2022



Las novedades de la nueva edición de la feria Hannover Messe

11/04/2022



Más comentadas

1





jose cataño 3 segundos ago

excelente proyecto en colombia, el hidrogeno es el futuro del mundo

Responder

Deja una respuesta

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario

Empty text area for comment

Nombre *

Empty text input for name

Correo electrónico *

Empty text input for email

Web

Empty text input for website

Sí, agrégame a tu lista de correos.

PUBLICAR EL COMENTARIO

Este sitio usa Akismet para reducir el spam. Aprende cómo se procesan los datos de tus comentarios.

11/04/2022



Las novedades de la nueva edición de la feria Hannover Messe

11/04/2022

1.3k	4.6k
Fans	Followers

11/04/2022



Las novedades de la nueva edición de la feria Hannover Messe

11/04/2022

1.3k	4.6k
Fans	Followers



movilidadeléctrica.com

Energy News Events, S.L.
CIF: B87179180



España acogerá en 2023 la próxima Conferencia Internacional de Energías Renovables

ENTRADA SIGUIENTE