

HIDROCARBUROS, SECTORES

Ecopetrol se proyecta como una compañía libre de emisiones de carbono

Por: Diego Arroyo Ojeda

Publicado: 25/03/2022



¡Sigamos en contacto!

Oprima la campana para recibir nuestras notificaciones

Al permitir notificaciones recibirá novedades del sitio web y contenido patrocinado. Al aceptar notificaciones usted acepta nuestra [Política de Privacidad](#).

Anuncio



Como parte de su estrategia de diversificar fuentes de energía, la petrolera y energética, **Ecopetrol** inició a su primer gran proyecto piloto de **hidrógeno verde** en su refinería ubicada en Cartagena.

El proyecto se llevará a cabo por medio de un electrolizador de Membrana de Intercambio de Protones de 50 kilovatios, 270 paneles solares y las aguas residuales utilizadas por la refinería.

De esta forma, **Ecopetrol** planea producir 20 kilogramos de hidrógeno verde de alta pureza al día durante tres meses.

«La meta es ser una **compañía con cero emisiones netas al 2050**, un paso fundamental en nuestro camino hacia la transición energética», expresó en un comunicado Felipe Bayón, el presidente de **Ecopetrol**.

Esfuerzos en la reducción de emisión

La petrolera destinará alrededor de \$140 millones anualmente hasta el 2040.

Se trata de una inversión total de \$2.500 millones para producir hidrógeno de bajas

utilizado para las propias operaciones de venta nacional e internacional según declaraciones de la empresa.

s y Energía de Colombia, **Diego Mesa**, declaró al medio Reuters que el producción y el uso del hidrógeno como una fuente de energía limpia a deducciones fiscales para fomentar la participación de las empresas del

«un hito histórico en la transición energética con las primeras moléculas de hidrógeno verde, el energético llamado a **descarbonizar las industrias** intensivas en energía, y el primer vehículo con celdas de hidrógeno en Colombia», agregó Mesa.

¡Sigamos en contacto!

Oprima la campana para recibir nuestras notificaciones

Al permitir notificaciones recibirá novedades del sitio web y contenido patrocinado. Al aceptar notificaciones usted acepta nuestra [Política de Privacidad](#).



Eres

Bancolombia

y quieres recibir plata con tu número de celular; usa Transfiya.



transfiya