

**PLAN SIEMPRE ESTABLE**

- Precio estable. Durante 5 años.
- Cuota fija mensual.
- Sin compromiso de permanencia.
- 100% Renovable.

IBERDROLA

HIDRÓGENO

## Ecopetrol selecciona a la española H2B2 como aliada estratégica en su plan para el desarrollo de hidrógeno

La compañía también ha seleccionado a Total Eren y EDF de Francia, Siemens en Alemania, Empati en Reino Unido y Mitsui en Japón

23/05/2022 · Redacción



Bandera de Ecopetrol y de Colombia. FOTO: Ecopetrol

La petrolera colombiana **Ecopetrol** ha seleccionado a la española **H2B2** como uno de sus **aliados estratégicos** en su **plan** para **impulsar** el **desarrollo** de **hidrógeno** de bajo carbono, según ha informado este lunes en un comunicado.

Junto con H2B2, la compañía ha seleccionado a **Total Eren** y **EDF** de **Francia**, **Siemens** en **Alemania**, **Empati** en **Reino Unido** y **Mitsui** en **Japón**.

La elección de H2B2 se produce después de que la colombiana firmara un acuerdo con la empresa española para el **diseño y desarrollo de un electrolizador industrial** con el que se realizarán pruebas tecnológicas para acompañar el plan de **descarbonización** en el país sudamericano.

### La elección de Ecopetrol

Las seis empresas han sido seleccionadas de entre más de 80 compañías de 16 países participantes en un proceso "riguroso y transparente" de tres etapas clasificatorias diseñadas por **Ecopetrol**. Los factores que se han tenido en cuenta para su selección han sido la disponibilidad de recursos de inversión, el acceso a última tecnología, la experiencia en desarrollo de proyectos, el acceso a mercados y el valor agregado de la empresa.

Para la ejecución del **plan estratégico de hidrógeno verde, azul y blanco**, que tiene como objetivo una producción al 2040 de un millón de toneladas por año, **Ecopetrol** estima inversiones anuales promedio de 140 millones de dólares (132 millones de euros) hasta el 2024. Este esfuerzo energético aportará entre el 9% y el 11% a la meta de reducción del 50% de las emisiones de alcance 1, 2 y 3 al 2050.

### Los proyectos de hidrógeno

A partir de junio, las seis empresas y **Ecopetrol** iniciarán un trabajo en equipo para articular acciones que permitirán fortalecer el desarrollo del Plan Estratégico de hidrógeno de bajo carbono con **proyectos específicos para descarbonizar la producción de hidrógeno** de las refinerías y en iniciativas de uso **industrial** y de **movilidad sostenible**.

Los principales objetivos de estas alianzas se basan en la creación de valor para alcanzar la competitividad del coste de producción del hidrógeno de bajo carbono; la generación de oportunidades de financiación e inversión, así como integrar la cadena de abastecimiento de nuevas tecnologías; la identificación de mercados en etapas tempranas; y potenciar el acceso a energías renovables y asegurar los tiempos de ejecución de proyectos.

"Seguimos avanzando en el desarrollo del plan para la producción de hidrógeno de bajo carbono que busca diversificar el porfolio y descarbonizar nuestras operaciones", ha señalado el presidente de **Ecopetrol**, **Felipe Bayón**, en su intervención durante el Foro Económico Mundial.

Bayón ha indicado que la empresa tiene en la actualidad 18 oportunidades y estudios en marcha para lograr estos objetivos. Asimismo, ha subrayado que las **alianzas estratégicas** con las empresas darán fuerza a la estrategia 2040 de la **petrolera**.

#### Temas relacionados

#alianza #desarrollo #Ecopetrol #H2B2 #hidrógeno #plan #verde

Buscar por:

Introducir palabra clave

Buscar

**HOY TU ENERGÍA PUEDE INSPIRAR UN MAÑANA MEJOR.**

Impulsamos la sostenibilidad apoyando a la economía local con planes de transición energética justa.

DESCUBRE MÁS

OPEN POWER FOR A BRIGHTER FUTURE.

endesa

Previsiones de curvas de precios de largo plazo

Horarias hasta 30 años

Bandas de confianza

Precios capturados por eólica y fotovoltaica

Para desarrolladores de energías renovables, grandes consumidores, fondos de inversión y bancos

AleaGreen LONG-TERM VISION

