

EL CONUCO > Blog > Departamental > **Ecopetrol** sella alianza con seis empresas

PARA DESARROLLO DE SU ESTRATEGIA DE HIDRÓGENO



NUESTROS OBJETIVOS

Lograr la competitividad de la producción de hidrógeno de bajo carbono

Estructurar oportunidades de financiamiento e inversión

Identificar mercados en etapas tempranas

Potencializar el acceso a energías renovables

Acelerar tiempos de ejecución de proyectos

ALIADOS SELECCIONADOS

Departamental Destacado **Ecopetrol**

Ecopetrol sella alianza con seis empresas

ALIADOS SELECCIONADOS

Escrito por **EL CONUCO ACACIAS** | mayo 23, 2022 - 6:23 pm | Añadir comentario



MAY 29, 2022 - DOM

ACACIAS, CO

22°C

nubes

1 m/s, NNO

93%

758.31 mmHg

SÍGUENOS EN LAS REDES

- Facebook ME GUSTA
- Twitter SEGUIR
- Instagram SEGUIR

ULTIMAS NOTICIAS

- 200 Personas De La Comunidad Indígena Santa Marta Recibieron Ayudas Del Ejército Y La Gobernación Del Vaupés.**
 mayo 28, 2022 - 9:55 am
- Imputado Actual Alcalde De Puerto López (Meta) Por Presuntos Actos De Corrupción**
 mayo 27, 2022 - 7:22 pm
- Atención: Luto En El Humor Y La Televisión, Falleció El Famoso Mandíbula, Quien Hizo Reír Por Décadas A Colombia.**
 mayo 27, 2022 - 7:23 am
- Colombia Llena De Orgullo Y Alegría.**
 mayo 25, 2022 - 7:37 pm

Internacionales para desarrollo de hidrógeno

Tras un riguroso proceso de selección de aliados en el que participaron más de 80 compañías de 16 países, fueron seleccionadas 6 empresas.

El hidrógeno de bajo carbono aportará a la reducción de emisiones de carbono del

Grupo **Ecopetrol** al 2050.

En marzo, el Grupo **Ecopetrol** inició la producción de hidrógeno verde con un Electrolizador de 50 kilovatios y 270 paneles solares en la refinería de Cartagena.

Con el propósito de potencializar los resultados de su Plan Estratégico de hidrógeno de

Bajo carbono (verde, azul y blanco), **Ecopetrol** seleccionó como aliados estratégicos a

Las compañías Total Eren y EDF de Francia, Siemens de Alemania, H2B2 de España,

Empati de Reino Unido y Mitsui de Japón.

A partir de junio, estas 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 son:

- Crear valor para alcanzar la competitividad del costo de producción de hidrógeno de bajo carbono.
- Estructurar oportunidades de financiamiento e inversión, e integrar la cadena de abastecimiento de nuevas tecnologías.
- Identificar mercados en etapas tempranas.
- Potencializar 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 portafolio y descarbonizar nuestras operaciones.

Actualmente, tenemos en marcha 18 oportunidades y estudios para lograrlo, y estas

Alianzas con empresas especializadas robustecerán nuestro plan para lograr los

Objetivos que nos hemos propuesto en nuestra estrategia 2040 Energía que

Transforma", dijo el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón desde Davos (Suiza) donde

Participa en la reunión anual del Foro Económico Mundial.

Más de 80 empresas de 16 países participaron en un proceso riguroso y transparente,

En el cual se surtieron tres etapas clasificatorias que arrojaron como resultado la

Selección de las seis empresas para sellar la alianza. Los factores que se tuvieron en

Cuenta para su selección fueron la disponibilidad de recursos de inversión, el acceso a

Última tecnología, la experiencia en desarrollo de proyectos, el acceso a mercados y

Valor agregado.

Para la ejecución del plan estratégico de hidrógeno verde, azul y blanco, que tiene como

Meta una producción al 2040 de un millón de toneladas por año, el Grupo **Ecopetrol**

Estima inversiones anuales promedio cercanas a los US\$140 millones al 2024,

Equivalentes a unos \$560 mil millones de pesos. Este energético aportará entre el 9% y

el 11% a la meta de reducción del 50% de las emisiones alcance 1, 2 y 3 al 2050.

Davos (Suiza), mayo 23 de 2022