

Inicio > Económica > Alianza de **Ecopetrol** con seis empresas internacionales para desarrollar hidrógeno

Económica Generales

Alianza de **Ecopetrol** con seis empresas internacionales para desarrollar hidrógeno

mayo 23, 2022



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

Estas empresas que fueron seleccionadas por **Ecopetrol** como aliados estratégicos son: Total Eren y EDF de Francia, Siemens Energy de Alemania, H2B2 de España, Empati de Reino Unido y Mitsui de Japón.

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.

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.

Últimas Noticias



Propuestas de la SAC al próximo Gobierno para desarrollar por fin el agro colombiano

Redacción4 La Libertad - mayo 29, 2022

La Sociedad de Agricultores de Colombia- SAC- y sus afiliados, través de un documento de política pública, presenta al próximo Presidente de la República...



Un grupo de colombianos residente en Venezuela por poco crea incidente en jornada electoral

Redacción4 La Libertad - mayo 29, 2022

*Solicitaban que los dejaran pasar para ejercer el derecho al voto, pero Migración solo explicó que solo podían hacerlo aquellos que tenía cédula registrada...



Fiscalía reportó 17 capturas por orden judicial en desarrollo de la jornada democrática

Redacción4 La Libertad - mayo 29, 2022

*También se presentaron algunos hechos de violencia en distintos puntos de la geografía nacional La Fiscalía General de la Nación hizo un primer corte con...



Hallazgo de material explosivo creó alerta en Vistahermosa, Meta

Redacción4 La Libertad - mayo 29, 2022

El comandante de la Policía del departamento del Meta, coronel Miguel Camelo, confirmó que las autoridades incautaron una gran cantidad de material explosivo en...



"Estas elecciones consolidan la democracia colombiana": Jefe de la MOE OEA

Redacción4 La Libertad - mayo 29, 2022

*Eladio Loaiza aseguró que los hechos de violencia vividos en la jornada de este domingo fueron aislados En 25 de los 32 departamentos estuvo presente...

Más Leídas



Propuestas de la SAC al próximo Gobierno para desarrollar por fin el agro colombiano

Redacción4 La Libertad - mayo 29, 2022

La Sociedad de Agricultores de Colombia- SAC- y sus afiliados, través de un documento de política pública, presenta al próximo Presidente de la República...



Un grupo de colombianos residente en Venezuela por poco crea incidente en jornada electoral

Redacción4 La Libertad - mayo 29, 2022

*Solicitaban que los dejaran pasar para ejercer el derecho al voto, pero Migración solo explicó que solo podían hacerlo aquellos que tenía cédula registrada...



Fiscalía reportó 17 capturas por orden judicial en desarrollo de la