

Sustentabilidad

Ecopetrol selecciona a seis aliados para concretar su desarrollo de hidrógeno de bajo carbono

La petrolera colombiana eligió a la española H2B2, a Total Eren y EDF de Francia, Siemens en Alemania, Empati en Reino Unido y Mitsui en Japón, como aliadas estratégicas para desarrollar su proyecto de hidrógeno verde, azul y blanco. Las empresas fueron seleccionadas entre más de 80 compañías.



Para la ejecución del plan estratégico de hidrógeno bajo en carbono **Ecopetrol** estima inversiones anuales promedio de US\$ 140 millones hasta el 2024.

Autor: **Europa Press** | 24 May 2022



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.

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 US\$ 140 millones (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.

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

■ Related

Economía & Mercados

PIB venezolano creció 17,04% en el primer trimestre de este año, según el Banco Central

Política & Sociedad

Diario nicaragüense opositor La Prensa denuncia embargo de instalaciones por gobierno de Ortega

Negocios & Empresas

Bolt y Orion-E construirán plantas solares en Brasil por unos US\$ 630 millones

Opinión

Eliminando las barreras geográficas para la contratación de talentos

Economía & Mercados

Gobierno de Chile reactiva proyecto de ley para reducir jornada laboral a 40 horas por semana

■ Trending

Economía & Mercados

Gobierno venezolano aumentará el salario mínimo a US\$674 a partir del 1° de mayo

Negocios & Empresas

Arajat: la ultra low cost dominicana que quiere alzar vuelo en Latinoamérica

Formación & Carrera

"Saludos cordiales" quedó en el pasado: 44 formas para terminar tus emails

Política & Sociedad

No son lo que parecen: 10 extraños sueños sexuales y su significado

Tecnología & Innovación

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.

FROM YOUR SITE ARTICLES

Colombiana **Ecopetrol** da inicio a proyecto de hidrógeno verde con ... >

Se reactiva el proyectos de fracking de **Ecopetrol**, en Colombia, por un nuevo fallo a favor de la exploración - AméricaEconomía | AméricaEconomía >

RELACIONADO

Colombia's **Ecopetrol** seeks to reduce dependence on oil | Financial ... >

#Ecopetrol

#H2b2

#Siemens

#Edf

#Empati

#Mitsui

#España

#Colombia

#Emisión Carbono

#Hidrógeno Bajo En Carbono

tecnología & innovación

Esta plataforma te ayudará a encontrar películas con un solo dato

Negocios & Empresas

Juez peruano admite demanda contra Repsol por US\$ 4.500 millones por daños en derrame de crudo

La demanda también incluye a las aseguradoras Mapfre Global Risks, la firma italiana Fratelli D'Amico Armatori S.P.A y a la Empresa Transtotal Agencia Marítima S.A., entre otros.



El derrame de crudo en el mar de la refinería La Pampilla de Repsol contaminó kilómetros de mar y playa de la costa central peruana | Reuters

Autor: **Reuters** | 24 August 2022



Lima. Un juez peruano admitió una demanda contra la española Repsol y otras firmas por US\$ 4.500 millones como indemnización por daños tras un derrame de **petróleo** en enero, dijo el martes la entidad estatal defensora del consumidor, Indecopi.

El organismo informó en un comunicado que junto a Repsol la demanda incluye a las aseguradoras Mapfre Global Risks, la firma italiana Fratelli D'Amico Armatori S.P.A y a la Empresa Transtotal Agencia Marítima S.A. entre otros.

Lee más

Economía & Mercados

Gustavo Petro, abierto al diálogo en el proyecto de reforma tributaria

La reforma propone incrementar el recaudo de impuestos de manera gradual con medidas anti-evasión y anti-elusión hasta llegar a unos 50 billones de pesos adicionales al año (US\$ 11.366 millones) en 2026 y ha generado preocupación entre los empresarios e inversores.



Entre las principales propuestas de la reforma están un aumento de los impuestos para quienes ganan más de 10 millones de pesos mensuales (US\$ 2.273).

Autor: Reuters | 23 August 2022



El Gobierno de Colombia está dispuesto a dialogar para fortalecer y mejorar un proyecto de reforma tributaria que se tramita en el Congreso con el que se busca financiar programas sociales para combatir la pobreza, dijo el martes el presidente Gustavo Petro a los líderes empresariales.



El nuevo Gobierno radicó a comienzos de este mes un proyecto de ley para obtener en una fase inicial 25 billones de pesos (US\$ 5.683 millones) adicionales en 2023, esenciales para financiar los planes sociales que buscan reducir el hambre y la desigualdad en el país de 50 millones de habitantes en donde casi la mitad de la población vive en la pobreza.



Lee más

Política & Sociedad