

- Inicio
 - Transparencia y Acceso a la Información Pública
 - Atención y Servicios a la Ciudadanía
 - Participa
 - Prensa
 - Normativa
 - Gobierno
 - Presidencia



Conoce la hoja de ruta del Gobierno para combatir el Cambio Climático y alcanzar la Carbono Neutralidad.

EL CAMINO A CERO

¡Únete a la estrategia por una Colombia más verde!

VER VIDEO

Prensa > Ecopetrol crea nuevas alianzas de producción de hidrógeno con empresas internacionales

Noticia

Ecopetrol crea nuevas alianzas de producción de hidrógeno con empresas internacionales

Bogotá, 1/06/2022

Foto: Ecopetrol

ECOPETROL SELLA ALIANZAS CON EMPRESAS INTERNACIONALES 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

SIEMENS energy | H2B2 | TOTAL | eren | EDF | EMPATI | MITSUI & CO..LTD.

NUESTRA ASPIRACIÓN 28

Producción de **1 millón de toneladas** de H₂ al año

40% H₂ verde
30% H₂ azul
30% H₂ blanco

Proyectos por **USD 2.500 millones**

- En la selección de aliados participaron más de 80 empresas, de 16 países, de las cuales fueron seleccionadas seis compañías.
- Con la producción de hidrógeno de bajo carbono, Ecopetrol aportará de manera favorable a la reducción de emisiones de carbono al 2050.

Bogotá, 1 de junio de 2022.

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 del presente mes, 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 refinерías y en iniciativas de uso industrial y de movilidad sostenible.

Los principales objetivos de estas alianzas consisten en crear valor para alcanzar la competitividad del costo de producción de hidrógeno de bajo carbono,

estructurar oportunidades de financiamiento e inversión, 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”, manifestó el Presidente de [Ecopetrol](#), Felipe Bayón.

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 USD140 millones al 2024, equivalentes a unos \$560 mil millones. 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.

(Con información de [Ecopetrol](#))

(Fin/nfz/cfac)



audios
Vídeos de interés
Entrevista del día
Noticiero del Medio Día
Podcast
Discursos
Fotografías
Columnas de opinión
Vídeos
Noticias
Sala de Prensa
Vídeos Casa de Narino en Línea



- [MinCultura](#)
- [MinAgricultura](#)
- [MinAmbiente](#)
- [MinTransporte](#)

- [MinCiencia](#)
- [MinVivienda](#)
- [MinDeporte](#)
- [Urna de Cristal](#)

- [Vicepresidencia](#)
- [MinJusticia](#)
- [MinDefensa](#)
- [MinTrabajo](#)

- [MinInterior](#)
- [MinRelaciones](#)
- [MinHacienda](#)
- [MinSalud](#)

- [MinEnergía](#)
- [MinComercio](#)
- [MinTic](#)
- [MinEducación](#)

Servicios a la Ciudadanía

- [Datos de contacto](#)
- [PSQRD](#)
- [Avisos Convocatoria Pública](#)

- Notificaciones por Aviso
- Notificaciones Judiciales
- Ofertas de empleo
- Portafolio de Servicios
- Visitas Casa de Nariño
- Aspirantes
- Transparencia y acceso a información pública
- Encuesta acceso y consulta de la información publicada
- Colombia Compra Eficiente
- Proveedores
- Sistema Único de Información Normativa

Sistema Web Presidencia

Presidencia

Dependencias Presidencia

Nuestra Entidad

Presidencia de la República de Colombia

Sede

Casa de Nariño: Carrera 8 No.7-26

Vicepresidencia: Carrera 8 A No.7-57

Edificio Administrativo: Calle 7 No.6-54

Código Postal: 111711

Horario de Atención: Lunes a Viernes, 8:00 a.m. a 5:45 p.m.

Conmutador: (+57) 601 562 9300 - 601 382 2800

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 913666

Canales anticorrupción: denunciacorrupcion@presidencia.gov.co y obstransparencia@presidencia.gov.co

Línea de orientación a mujeres víctimas de violencia: (+57) Línea 155 y 01 8000 919970

Correo Institucional: contacto@presidencia.gov.co

[Notificaciones judiciales](#)

Última actualización: 1/06/2022 20:39



El futuro
es de todos

Presidencia
de la República



@InfoPresidencia



@InfoPresidencia



@PresidenciadeColombia



@SIGCOLOMBIA

[Políticas](#) | [Mapa del sitio](#) | [Correo funcionarios](#)



GOV.CO



Correo funcionarios