

Empresas por la transición energética

Estas son algunas de las compañías que están invirtiendo para ofrecer sus servicios mediante tecnologías alternativas

PROYECTOS DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE ECOPETROL

PLANES GENERALES

- Lidera el compromiso de reducir a cero las emisiones de carbono a 2050
- "Energía que transforma" es el programa para diversificar su portafolio de energía de bajas emisiones
- La mitad de su Ebitda en 2040 vendrá de las áreas de la transición energética

ENERGÍAS RENOVABLES

- Tres parques solares en operación: Castilla, San Fernando y Bites - tienen capacidad de **100 MWp**
- Este año se pondrá en marcha tres parques en el Caribe, Llanos Orientales y Magdalena Medio
- La meta es incorporar **900 MW** en 2025 de fuentes de energía renovable para autoconsumo
- Se evalúa el potencial eólico en Huila y Casanare
- Ecopetrol adelanta iniciativas para desarrollar la generación con biomasa

HIDRÓGENO

Se estiman inversiones cercanas a **US\$2.500 millones** a 2040

El plan de hidrógeno tiene tres ítems:

- Expansión del hidrógeno en operaciones propias con proyectos a escala industrial
- Aplicación en movilidad sostenible con automóviles y buses
- De 2030 a 2040 se busca descarbonizar las operaciones, diversificar la movilidad marítima y de aviones con hidrógeno
- Desde 2040 en adelante enfocar la manufactura del uso de hidrógeno

ENERGÍA

Ecopetrol anunció para el año 2040 inversiones en hidrógeno por US\$2.500 millones

Lunes, 27 de febrero de 2023

f
🐦
in
🔖 GUARDAR



Expertos aseguran hay potencial para explotar fuentes no convencionales, pero debe haber seguridad energética durante la transición

CRISTIAN ACOSTA ARGOTE

Ecopetrol es una ficha clave para el rompecabezas de la transición energética en el país y en la región. Ellos mismos se definen como "el conglomerado más importante de Colombia, que tiene como propósito ser un referente de la transición en el continente americano". **Entre las metas, está la inversión de US\$2.500 millones para el desarrollo de hidrógeno y la incorporación de 900 Mw en 2025 de fuentes de energía renovable para autoconsumo.**



Agregue a sus temas de interés

#HaciaLaTransición

LOS CONTRASTES



Amylkar Acosta

Exministro de Minas y Energía

"**Ecopetrol**, al igual que otras petroleras en el mundo, busca reducir su huella de carbono hasta alcanzar su meta de carbono neutralidad hacia 2050"



Sandra Fonseca

Directora ejecutiva de Asoenergía

"Colombia está comprometida con la transición, pero los problemas de expansión en generación de gas pueden obstaculizar dicha transición".

La empresa destacó que marcó un hito en 2021 al anunciar su compromiso de reducir a cero las emisiones netas de carbono a 2050. **En términos generales, Ecopetrol lanzó "Energía que transforma", estrategia que busca su aplicación hasta el año 2024.**

La idea es avanzar en la diversificación de portafolio de energía y de bajas emisiones para que su Ebitda en 2040 provenga de las principales áreas de la transición. "Sin descuidar su negocio de hidrocarburos, **Ecopetrol** habrá avanzado notablemente para esta fecha en su camino hacia la descarbonización", explicaron.

Amylkar Acosta, exministro de Minas y Energía,

ARTÍCULO RELACIONADO

Gobierno buscará crear un gran holding de energía junto con estrategias de Ecopetrol

DIVIDENDOS ESPERADOS DE ECOPETROL 2023-2026 EN EL PND

Año	Dividendo (Real) Millones	Dividendo (Nominal) Millones	Dividendo por acción
2023	\$29,04	\$6,380	\$798
2024	\$11,82	\$6,380	\$323
2025	\$6,64	\$6,380	\$227
2026	\$6,14	\$6,380	\$224

#HaciaLaTransicion +

transición energética +

Ecopetrol +

Energía +

Administre sus temas

LR
MÁS

Agregue a sus temas de interés

#HaciaLaTransicion +

transición energética +

Ecopetrol +

Energía +

Administre sus temas

LR
MÁS

Agregue a sus temas de interés

#HaciaLaTransicion +

transición energética +

Ecopetrol +

Energía +

Administre sus temas

Agregue a sus temas de interés

#HaciaLaTransicion +

transición energética +

PROYECTOS DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE ECOPETROL



PLANES GENERALES

- Lidera el compromiso de reducir a cero las emisiones de carbono a 2050
- "Energía que transforma" es el programa para diversificar su portafolio de energía de bajas emisiones
- La mitad de su Ebitda en 2040 vendrá de las áreas de la transición energética



ENERGÍAS RENOVABLES

- Tres parques solares en operación: Castilla, San Fernando y Brisas - Tienen capacidad de **108 MWp**
- Este año se pondrá en marcha tres parques en el Caribe, Llanos Orientales y Magdalena Medio
- La meta es incorporar **900 MW** en 2025 de fuentes de energía renovable para autoconsumo
- Se evalúa el potencial eólico en Huila y Casanare
- Ecopetrol adelanta iniciativas para desarrollar la generación con biomasa



HIDRÓGENO



Se estiman inversiones cercanas a **US\$2.500 millones** a 2040

El plan de hidrógeno tiene tres ítems:

- Expansión del hidrógeno en operaciones propias con proyectos a escala industrial
 - Aplicación en movilidad sostenible con automóviles y buses
- De 2030 a 2040 se busca descarbonizar las operaciones, diversificar la movilidad marítima y de aviones con hidrógeno
- Desde 2040 en adelante enfocar la masificación del uso de hidrógeno

Fuente: Ecopetrol / Gráfico: LR-ER

afirmó que la hoja de ruta de la transición debe ir acompañada de una estrategia de transformación productiva que diversifique la economía colombiana para que dependa cada vez menos de los hidrocarburos.

"Colombia cuenta con un gran potencial de fuentes no convencionales de energías renovables (Fncer) que al integrarse a su matriz energética, además de contribuir a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, se torna más resiliente frente al cambio climático", dijo.

Sandra Fonseca, directora ejecutiva de Asoenergía, explicó que la clave de la transición es articularla con la seguridad energética. "Esto se hace con mayor confiabilidad, la cual viene de más expansión con energía firme y el apoyo de otros sectores de la economía como el forestal y transporte", aseguró.

Hidrógeno

Ecopetrol aseguró que en 2021 llevó a cabo su plan estratégico para el desarrollo de hidrógeno de bajas emisiones. La petrolera asegura que buscará la producción de un millón de toneladas de este elemento, "con el objetivo de atender el mercado local y exportar a otros países".

En ese sentido, habrá inversiones cercanas a US\$2.500 millones para 2040. Ecopetrol apostará también por un despliegue de operaciones propias con hidrógeno enfocadas en proyectos industriales; además, la movilidad sostenible será uno de los temas recurrentes en su agenda.

Entre 2030 y 2040 la empresa buscará una descarbonización de las

- Ecopetrol +
- Energía +

Administre sus temas

- #HaciaLaTransicion +
- transición energética +
- Ecopetrol +
- Energía +

Administre sus temas

Entre 2020 y 2030, la empresa busca una descentralización de las operaciones y diversificar el uso de hidrógeno en el sector marítimo y aéreo, además de explorar nuevas oportunidades en Europa y Asia.

“El hidrógeno aportará aproximadamente 11% a la meta de reducción de 50% de las emisiones de alcance 1, 2 y 3 a 2050 que se ha trazado **Ecopetrol**”, dijo la petrolera.

Energía renovable

La petrolera destacó que es el mayor autogenerador de energía renovable en el país pues tiene tres parques solares en operación con 1080 MWp de capacidad: Castilla, San Fernando y Brisas, cuya capacidad de generación es de 108 MWp. Este año se espera que se pongan en marcha parques en el Caribe, los Llanos Orientales y Magdalena Medio. La meta es incorporar 900 Mw en 2025 de fuentes de energía renovable para autoconsumo.

Puerto Gaitán, Barrancabermeja y Cartagena serán ciudades epicentros para la investigación del potencial de generación de biomasa. “En paralelo, se están haciendo mediciones de potencial eólico en el Huila y Casanare. También se evalúan iniciativas de generación a partir de nuevas tecnologías como geotermia y eólica costa afuera y adentro”, puntualizó la empresa.

Acosta aseguró que la transición no le tomará al país menos de 12 años porque incumplir los plazos pondría en riesgo la seguridad y soberanía energética. Fonseca advirtió que la transición podría tomar hasta medio siglo y dependerá de las decisiones de consumo.



GUARDAR

Administre sus temas

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES

TINTA DIGITAL
Acceda a nuestras publicaciones impresas en formato digital

SUSCRÍBASE YA

TENDENCIAS

1 **LEGISLACIÓN**
La salida de tres ministros deja ver la crisis dentro del Gabinete de Gustavo Petro

2 **TRANSPORTE**
Distrito suspende el pico y placa solidario esta semana y vuelve el uso de tapabocas

3 **LABORAL**
Conozca principales puntos que contiene el borrador del proyecto de reforma laboral

MÁS DE EMPRESAS POR LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA



CONTENIDO PATROCINADO | 27/02/2023

Con resultados Afinia ratifica su compromiso con el bienestar de nuestra costa Caribe

La empresa del Grupo EPM sobrepasó los indicadores de calidad en 2022 y redujo sustancialmente los cortes del servicio de energía



ENERGÍA | 27/02/2023

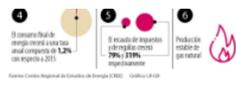
Así avanza Hitachi Energy en nuevas fuentes de energía en el territorio colombiano

En un marco en el que aún hay vacíos legales, los proyectos de

4 SALUD
Ministerio de Hacienda confirmó los nuevos costos que tendría reforma a la salud

5 HACIENDA
Dian reveló el calendario actualizado para el pago de impuestos con Tributaria nueva

6 SALUD
Presidentes de los partidos podrán dar propuestas para artículos de reforma a la salud



En un marco en el que aún hay vacíos legales, los proyectos de energías renovables se vienen desarrollando con éxito, aunque no al ritmo deseado por diferentes actores



ENERGÍA | 27/02/2023
Conozca cuáles son los proyectos activos de Enel para descarbonizar la economía

Uno de los grandes desafíos para la generación de energía renovable en Colombia es el retraso en la entrada en operación de algunas líneas de transmisión

MÁS EMPRESAS POR LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

MÁS DE LA REPÚBLICA



HACIENDA
UE alberga 24 territorios considerados paraísos fiscales por jurisdicción no cooperativa



TRANSPORTE
Motociclistas protestan este lunes por rumor de pico y placa para el próximo sábado



CULTURA
El Teatro Colsubsidio será la casa de las músicas del mundo con más de 70 funciones



BOLSAS
Dólar tocó mínimos intradía de \$4.757, y cierra unos \$41,51 abajo de la TRM vigente



JUDICIAL
México recibió la petición de EE.UU. para extraditar al hijo de "El Chapo" Guzmán



AUTOMOTOR
Elevación de precios de los vehículos, lo que más hace dudar al momento de comprar



© 2023, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados. Cr. 13a 37-32, Bogotá (+57) 1 4227600



TODAS LAS SECCIONES

- Agronegocios
- Asuntos Legales
- Consumo
- Especiales
- Finanzas
- Personales
- Infraestructura
- Obituarios
- Responsabilidad
- Social
- Videos
- Alta Gerencia
- Caja Fuerte
- Economía
- Eventos
- Globoeconomía
- Inside
- Ocio
- Salud Ejecutiva
- Análisis
- Comunidad
- Empresarial
- Empresas
- Finanzas
- Indicadores
- Internet Economy
- Podcast
- Sociales

MANTÉNGASE CONECTADO

- Mesa de Generación de Contenidos
- Nuestros Productos
- Contáctenos
- Aviso de privacidad
- Términos y Condiciones
- Política de Tratamiento de Información
- Política de Cookies
- Superintendencia de Industria y Comercio



PORTALES ALIADOS:

- asuntoslegales.com.co
- agronegocios.co
- firmasdeabogados.com
- bolsaencolombia.com
- colombiapotenciaenergetica.com
- casosdeexitoabogados.com
- canalrcn.com
- rcnradio.com
- noticiasrcn.com

Organización Ardila Lülle - oal.com.co