



[Inicio](#) [Actualidad](#) [Artículos](#) [Entrevistas](#) [Tecnologías](#) [Servicios](#) [Partners](#) [Suscripción](#)



## Las renovables presentes en el plan del grupo **Ecopetrol** en Colombia

Miércoles, 23/02/2022

[Compartir](#) [Twitter](#)



La estrategia de largo plazo del Grupo **Ecopetrol** (GE), denominada “*Energía que Transforma*”, responde integralmente a los retos actuales en materia ambiental, social y de gobernanza, manteniendo el foco en generación de valor sostenible para todos sus grupos de interés.

Con ello, una de las empresas energéticas más importantes de Colombia consolida sus objetivos para afrontar los cambios que enfrenta la industria energética, los desafíos de un mundo que avanza en la generación y uso de energías limpias, transitando un camino de oportunidades de crecimiento y liderazgo. Estos son sus pilares.

### cer con la Transición Energética

primer pilar propende por mantener la competitividad en la cadena integrada de hidrocarburos y aumentar la oferta de gas, la localización costa afuera, el recobro mejorado y el desarrollo de los yacimientos no convencionales (YNC), robusteciendo el ocio tradicional con la más alta tecnología e innovación a fin de contar con procesos más sostenibles y maximizar el valor de reservas y los barriles futuros.



El plan, se invertirán, en promedio, entre USD 5,200 y USD 6,000 millones anuales al 2040. Entre 2022 y 2024, las inversiones orgánicas se ubicarán en un rango entre USD 17,000 y USD 20,000 millones (entre COP 65 y COP 76 billones), de los cuales, el 69% será destinado a proyectos del segmento de exploración y producción, enfocados en exploración nacional en las zonas del Piedemonte Llanero, el Valle Medio del Magdalena, el offshore del Caribe colombiano e internacionalmente en Estados Unidos y Brasil.

En producción, la inversión está enfocada en tecnologías de recobro mejorado, nueva actividad en el Piedemonte Llanero y la optimización de la curva básica, mejorando la declinación natural de los campos. En línea con las mejores prácticas internacionales, las valoraciones de estos proyectos incorporan un costo de las emisiones de gases de efecto invernadero bajo la metodología de costo sombra de CO<sub>2</sub>, con una curva de precios que inicia en 20 USD/TonCO<sub>2e</sub> hoy y asciende a 40 USD/TonCO<sub>2e</sub> al 2030.

En el largo plazo los objetivos del segmento incluyen capturar más del 90% del mercado de transporte de hidrocarburos en Colombia.

### renovables, presentes

El plan 22 – 24 captura los beneficios de la incorporación de **ISA** al Grupo **Ecopetrol**, con un aporte cercano al 20% del EBITDA del grupo en los años del plan. Durante este periodo se realizarán inversiones por cerca de USD 2,600 millones (~15% del total de las inversiones del GE), concentradas principalmente en Brasil (42%) y Colombia (25%), además de Perú y Chile. De esta forma se garantiza la continuidad del Plan Estratégico 2030 de **ISA**.

Así como la diversificación hacia negocios en bajas emisiones en el largo plazo contempla: (i) entre el 2019 y el 2030, inversión de USD 8,300 millones en negocios y geografías actuales y de USD 2,200 millones en nuevas geografías y (ii) lograr una participación de las energías renovables no convencionales entre el 25% y el 40% en la matriz de autogeneración al 2040.

En este sentido, el Plan tiene un foco claro en soportar la estrategia de transición energética, incluyendo la incorporación de fuentes de energía renovable para autoconsumo, aprovechando las tecnologías en energía eólica, solar y geotermia, fortaleciendo programas de inversión socioambiental, la profundización de la transformación digital y aceleración del desarrollo e implementación de tecnologías para optimizar la operación en toda la cadena. El GE incrementará su capacidad de autogeneración con energías renovables en un rango entre 400 – 450 MW.

Por su parte, los objetivos de sostenibilidad en el largo plazo incluyen: en materia medio ambiental lograr (i) cero emisiones netas de CO<sub>2</sub> equivalente al 2050 (alcances 1 y 2), (ii) cero quemadas rutinarias de gas al 2030, (iii) cero vertimientos de agua al 2030 junto con una reducción entre 58% y 66% de la captación de agua fresca para las operaciones. En el componente social se busca propiciar la generación de cerca de 230 mil nuevos empleos no petroleros al 2040 y contribuir con la educación de 2

ones de jóvenes colombianos.

acuerdo con el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón “en los próximos 20 años, *Energía que Transforma* nos consolidará no un grupo de energía líder en Latinoamérica, sólido financieramente, con sus operaciones altamente descarbonizadas, *próspero e incluyente* y a la vanguardia en tecnología para seguir siendo motor de crecimiento, de reactivación y mayor bienestar a sus grupos de interés”.

Fuente de la imagen: **Ecopetrol**

Por **INFOENERGÉTICA**  
[info@infoenergetica.com](mailto:info@infoenergetica.com)

#### SOBRE NOSOTROS

Infoenergética es una multiplataforma digital informativa especializada en Ingeniería Energética, fuentes de generación y nuevas tecnologías del mercado Latinoamericano y España.

Nuestra orientación es el desarrollo y el crecimiento del sector desde un punto de vista formativo e informativo.

Contamos con sede en Lima - Perú y en Barcelona - España.

Andrés Muñoz D.  
DIRECTOR GENERAL

#### CONTACTO

¿Qué podemos hacer por usted? Contacte con nosotros mediante nuestro correo electrónico.

 Email: [info@infoenergetica.com](mailto:info@infoenergetica.com)



¡Contribuyendo con el desarrollo de las energías limpias!

© 2022 Infoenergética. Todos los derechos reservados.