



EDF Colombia y Refocosta construirán planta de biomasa para suministrar energía eléctrica al Grupo Ecopetrol

- *La nueva planta permitirá reducir las emisiones de CO₂ en más de 70 mil toneladas al año.*
- *La inversión de la alianza estratégica Refoenergy Villanueva, conformada por EDF Colombia y Reforestadora de la Costa (Refocosta), será el primer paso de un plan de generación de energía a partir de biomasa.*

Como parte del compromiso de contribuir con la transición energética a través de la generación de energía verde, EDF Colombia y Refocosta se asociaron para construir la planta de generación de energía con biomasa a partir del cultivo de eucalipto más grande del país.

La planta estará ubicada en el municipio de Villanueva (Casanare) y tendrá una capacidad total instalada de 25 MW Neto. La energía será suministrada en su totalidad al Grupo Ecopetrol, a través de un acuerdo con Gecelca S.A.

En total, se generarán más de 200 GWh al año de energía verde y firme, lo que supondrá una reducción de emisiones de CO₂ de más de 70 mil toneladas al año¹ en la matriz energética del país.

Uno de los aspectos más importantes a resaltar de este proyecto, consiste en el impacto positivo que generará para la economía regional y local, ya que esta tecnología abarca una extensa cadena de valor que va desde el trabajo en vivero, pasando por la preparación de la tierra y el manejo del cultivo hasta la producción de energía.

"La decisión de inversión tomada por EDF y Refocosta es el resultado de un intenso trabajo de desarrollo realizado conjuntamente. Si bien este proyecto es el primero que implementa EDF en Colombia, esperamos desarrollar una serie de proyectos adicionales junto con Refocosta para contribuir a la descarbonización de la matriz energética colombiana, acelerar la transición energética y combatir el cambio climático", expresó Jean-François Lebrun, CEO de EDF Colombia.

La construcción de la planta ha sido programada para comenzar durante el primer trimestre de 2023 con el fin de iniciar sus operaciones a principios de 2025, contribuyendo a la diversificación de la matriz energética y a la transición del país hacia fuentes de energía más limpias.

"En Refocosta la sostenibilidad constituye el núcleo de nuestro trabajo. Por eso, estamos convencidos de que promover la generación de energía verde con esta planta de biomasa es clave para contribuir con los objetivos trazados por el país en el marco

¹ De acuerdo con la metodología de cálculo del MDL para generación de electricidad a partir de biomasa



de la COP27, además de aportar a la seguridad energética y al desarrollo social, económico y ambiental”, aseguró Carlos Andrés López, presidente de Refocosta.

Esta planta en Villanueva, que se viabilizó a través del acuerdo de suministro con el Grupo Ecopetrol, se convierte en el primer proyecto de un portafolio conjunto entre EDF y Refocosta que considera proyectos de biomasa en el país con un potencial de hasta 200 MW.

“Con la incorporación de energía proveniente de biomasa a la matriz de suministro de Ecopetrol, contribuimos a la descarbonización de nuestras operaciones y seguimos dando pasos firmes para la generación de hidrógeno verde en el Grupo Ecopetrol, el cual requiere de fuentes renovables no convencionales para su producción. Esperamos continuar en el desarrollo de proyectos que nos posicionan como líderes de la transición energética en Colombia y la región”, manifestó Felipe Bayón, presidente del Grupo Ecopetrol.

Casanare, enero 23 de 2023.

Acerca de EDF

EDF Colombia es una empresa colombiana que pertenece al 100% al Grupo EDF. Électricité De France (EDF) es una empresa estatal francesa y uno de los mayores actores energéticos del mundo con presencia en más de 20 países. Con una capacidad instalada de 122 GW y 40 millones de clientes, EDF es la primera empresa de generación de energía en Europa. El Grupo produce 557 TWh de electricidad en todo el mundo, el 90% de la cual es libre de carbono, ya sea nuclear o renovable. Su razón de ser es construir un futuro energético neutro en CO₂, conciliando la preservación del planeta, bienestar y desarrollo gracias a la electricidad y a soluciones y servicios innovadores. Los negocios del Grupo EDF cubren toda la cadena de valor del sector eléctrico: generación, transmisión, distribución, comercialización y servicios energéticos.

Para seguir el Grupo EDF: www.edf.fr/en/

Para más información: Francisco Peralta – fperalta@edfchile.cl

Acerca de Refocosta

Desde hace 40 años, Refocosta, empresa que hace parte de Grupo Valorem, es la compañía líder del sector forestal en Colombia promoviendo la innovación, el desarrollo de la comunidad y la protección del ambiente.

Para más información: <https://www.refocosta.com/> // Ana María Acosta - 3142165666

Acerca de Ecopetrol

Ecopetrol es la compañía más grande de Colombia y una de las principales compañías integradas de energía en el continente americano, con más de 18,000 empleados. En Colombia es responsable de más del 60% de la producción de hidrocarburos, de la mayor parte del sistema de transporte, logística, y refinación de hidrocarburos, y tiene posiciones líderes en petroquímica y distribución de gas. Con la adquisición del 51.4% de las acciones de ISA, participa en la transmisión de energía y la concesión vial Costera Barranquilla - Cartagena. A nivel internacional, Ecopetrol tiene presencia en cuencas estratégicas del continente americano, con operaciones de E&P en Estados Unidos (cuenca del Permian y Golfo de México), Brasil y México, y a través de ISA y sus filiales tiene posiciones líderes en el negocio de transmisión de energía en Brasil, Chile, Perú y Bolivia, de concesiones viales en Chile y de telecomunicaciones.

Este comunicado contiene declaraciones relacionadas con las perspectivas del negocio y afirmaciones relacionadas con las perspectivas de crecimiento de Ecopetrol. Todas ellas son proyecciones y, como tal, están basadas únicamente en las expectativas de los directivos en relación con el futuro de la empresa y su continuo acceso a capital para financiar el plan comercial de la compañía. La realización de dichas estimaciones en el futuro depende del comportamiento en las condiciones de mercado, regulaciones, competencia, desempeño de la economía colombiana y la industria, entre otros factores; por lo tanto, están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para más información: Juan Guillermo Londoño - juan.londono@ecopetrol.com.co