



Blogs

bioenergía

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

Lunes, 13 de febrero de 2023



ER

La nueva planta, que estará ubicada en el municipio colombiano de Villanueva (Casanare), tendrá una capacidad total instalada de 25 megavatios y permitirá reducir las emisiones de CO₂ en más de 70 mil toneladas al año. 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. Es 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.



EDF Colombia y Refocosta van a construir la planta de generación de energía con biomasa a partir del cultivo de eucalipto en el municipio de Villanueva (Casanare), que tendrá una capacidad total instalada de 25 megavatios (MW). En total, se generarán más de 200 gigavatios hora (GWh) al año de energía verde, lo que supondrá una reducción de emisiones de CO₂ de más de 70 mil toneladas anuales. La energía será suministrada en su totalidad al Grupo Ecopetrol, a través de un acuerdo con Gecelca S.A.

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. 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.

Jean-François Lebrun, CEO de EDF Colombia: "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"

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

Felipe Bayón, presidente del Grupo Ecopetrol: "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"

Añadir un comentario



¡Suscríbete!

hidrógeno



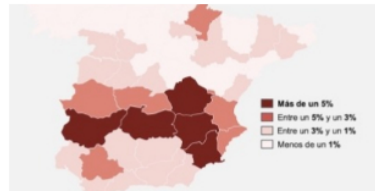
Bruselas plantea que el hidrogeno sea verde si emite un 70% menos que el gas natural

autoconsumo



Mercadona invertirá 60 millones en instalar paneles solares en 350 tiendas

fotovoltaica



El valioso y perdurable legado de los pequeños productores solares



[Otros videos](#) | [Media Kit 2023](#) | [Publicidad](#) | [Contacta](#) | [Ley cookies](#)

Desarrollo web Creación Vlaintermedia: