

Cenit (Ecopetrol) pone en marcha seis nuevas plantas solares en sus estaciones

10 septiembre, 2021 3



Estas instalaciones fotovoltaicas generarán parte de la energía que se requiere para las operaciones de transporte de hidrocarburos.

La reducción anual de emisiones, a partir de la energía solar generada en las seis plantas, será de aproximadamente 513 toneladas de CO2 anuales.

Bogotá septiembre de 2021

Cenit Transporte y Logística de Hidrocarburos, filial del Grupo **Ecopetrol**, puso en funcionamiento seis nuevas plantas solares en sus estaciones Baranoa (Atlántico), Miraflores (Boyacá), Mansilla (Cundinamarca), Tocancipá (Cundinamarca), Yumbo (Valle del Cauca) y Pereira (Risaralda).

Las plantas tienen como objetivo reducir las emisiones de CO₂ (dióxido de carbono) para contribuir a las metas del plan de descarbonización del Grupo **Ecopetrol** y del país, y generar parte de la energía que requieren las estaciones para su operación, relacionada con el transporte de hidrocarburos.

La reducción anual de emisiones, a partir de la energía solar generada en las seis plantas, será de aproximadamente 513 toneladas de CO₂ anuales, lo que equivale a la absorción de CO₂ de más de 84.830 árboles.



Adicionalmente, la generación de energía de las seis plantas durante el ciclo de vida del proyecto (20 años) será de 17,3 millones de kilovatios, semejante a la consumida por 15.000 hogares colombianos durante todo un año.

La planta solar Baranoa cuenta con un área de 2.200 m², una potencia de 87,6 kilovatios, una generación de energía anual de 149.292 kilovatios y una reducción de emisiones de 88 toneladas de CO₂ cada año.

En la estación Miraflores la planta solar cuenta con un área de 1.170 m², una potencia de 87,6 kilovatios, una generación de energía anual de 117.649 kilovatios y una reducción de emisiones de 69 toneladas de CO₂ cada año.

Por su parte, la planta ubicada en la estación Mansilla, en el municipio de Facatativá, tiene un área de 2.095 m², una potencia de 95,5 kilovatios, una generación de energía anual de 170.556 kilovatios y una reducción de emisiones de 101 toneladas de CO₂ cada año.

En Tocancipá, la planta solar ubicada en la estación del mismo nombre cuenta con un área de 1.500 m², una potencia de 95,5 kilovatios, una generación de energía anual de 178.669 kilovatios y una reducción de emisiones de 105 toneladas de CO₂ cada año.

La planta solar Yumbo tiene un área de 1.542 m², una potencia de 95,5 kilovatios, una generación de energía anual de 168.000 kilovatios y una reducción de emisiones de 99 toneladas de CO₂ cada año.



2021/7/15 14:08

Finalmente, la planta solar ubicada en la estación Pereira tiene un área de 305 m², una potencia de 55,2 kilovatios, una generación de energía anual de 85.660 kilovatios y una reducción de emisiones de 51 toneladas de CO₂ cada año.

"La puesta en marcha de estas seis plantas solares ratifica el compromiso que como Compañía tenemos con el desarrollo sostenible de nuestras operaciones, la transición energética y la reducción de la huella de carbono. Estamos dando un paso más en el camino hacia la carbono-neutralidad en línea con nuestra Estrategia de SosTECnibilidad", afirmó Héctor Manosalva Rojas, presidente de **Cenit** Transporte y Logística de Hidrocarburos.

Las seis nuevas plantas se suman a los ocho parques solares con los que el Grupo **Ecopetrol** estima contar en el 2022, de los cuales el Parque Castilla ya entró en operación en 2019 y San Fernando se proyecta que inicie actividades en octubre de este año.

Me gusta 0



Anterior noticia
Qué trae de nuevo la Marea en Cartagena de Indias

ABOUT US

FOLLOW US

