

Ecopetrol inauguró nueva planta de generación de energía a gas para reducir emisiones

October 25, 2021

Time to Read: 1 min - 279 words



Comparte la información

NOTICIAS COLOMBIA

ENTRETENIMIENTO



SALUD Y BELLEZA

TURISMO & CULTUR

Ecopetrol informó que puso en operación una nueva planta de generación de energía eléctrica en el Meta, cuyo funcionamiento está fundamentado en el gas y que evitará la emisión de 44.000 toneladas de dióxido de carbono (CO₂) anualmente a la atmósfera, impacto que, según la empresa, sería equivalente a la siembra de 308.000 árboles.

La construcción calificada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación como un 'proyecto de innovación', servirá para abastecer parte de la energía que requieren los campos petroleros Chichimene, Apiay, CPO-9 y Castilla, ubicados en el Meta.

Tuvo inversiones por US\$50 millones de dólares (\$190.000 millones) y cuenta con la capacidad para generar energía eléctrica de hasta 9,2 megavatios (MW), equivalente al consumo de electricidad de alrededor de 9.800 hogares.

Ecopetrol mencionó que la infraestructura aprovecha parte de los gases que se disponen, de manera segura, a través de la tea de la estación Chichimene, ubicada en el municipio de Acacías, que tiene capacidad de procesar hasta cinco millones de pies cúbicos de gas por día, en la que reciben tratamiento y quedan en condiciones para ser utilizados en la generación de energía eléctrica.

"Ese gas que antes quemábamos se convirtió en la fuente para generar 9,2 MW de electricidad que nos sirven para el autoconsumo y la operación de los campos Castilla, Chichimene, Apiay y CPO-09, y lo más importante: evitará la emisión de CO₂, demuestra nuestro compromiso con la transición energética", dijo Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**.

Ecopetrol realizó la construcción de la obra en un tiempo de nueve meses y generó 586 empleos, de los cuales 13% fueron mujeres y 88% fueron trabajadores residentes de Acacías.

Fuente: [La Republica](#)