

Inicio ▸ Destacado ▸ **Ecopetrol** inauguró planta de energía a gas; reducirá 44 mil toneladas de...

Destacado Energía Y

Ecopetrol inauguró planta de energía a gas; reducirá 44 mil toneladas de CO2 por año

Por Valora Analitik - 2021-10-25



Foto: planta Ecopetrol

Ecopetrol puso en operación una moderna planta de generación de energía eléctrica en el departamento del Meta (Colombia) **que funciona con gas y evitará la emisión de 44 mil toneladas de dióxido de carbono (CO2) anualmente** a la atmósfera, equivalente a plantar 308 mil árboles. **Para más información de energía haga clic aquí.**

Esta obra, cuya construcción fue 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.

La planta, **en la que se realizaron inversiones por 50 millones de dólares (equivalentes a cerca de 190.000 millones de pesos)**, cuenta con la capacidad para generar energía eléctrica hasta 9.2 megavatios (MWp), equivalente al consumo de electricidad de alrededor de 9.800 hogares.

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, 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.

Recomendado: Grupo **Ecopetrol**, Cenit y AES pusieron en operación el Parque Solar San Fernando en el Meta

“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 44 mil toneladas de CO2 al año, que equivalen a la siembra de más de 300 mil árboles, lo que demuestra nuestro compromiso con la transición energética”, indicó Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**.

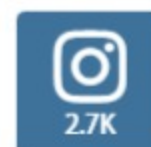
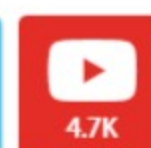
Ecopetrol realizó **la construcción de la obra en un tiempo de nueve meses y generó empleo para 586 personas**, de los cuales el 13 % fueron mujeres y el 88 % fueron trabajadores residentes del municipio de Acacías (Meta).

“De esta manera, **Ecopetrol** avanza en la búsqueda de soluciones y alternativas que apunten hacia la transición energética y la protección del medio ambiente, a través de la reducción de emisión de CO2”, precisó la compañía.

- Publicidad -

- Publicidad -

Síguenos en:



- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -