



GOBIERNO NACIONAL AFIRMA QUE ECOPETROL AHORRÓ GAS Y ENERGÍA EQUIVALENTES AL CONSUMO ANUAL DE UN MILLÓN DE HOGARES COLOMBIANOS

Nacional



Desde que el Grupo Ecopetrol creó en 2018 el Programa de Eficiencia Energética, la estatal petrolera ha ahorrado 19,91 petajulios (PJ), equivalentes al consumo anual de gas y energía de más de un millón de hogares colombianos.

Este resultado, que representa el ahorro de 1,17 millones de toneladas de descarbonización de CO₂e (equivalente), genera también un ahorro de \$389 mil millones.

En energía térmica (gas) el ahorro logrado por el Programa de Eficiencia Energética ha sido de 16,37 PJ, que corresponden a cerca de 15.500 GBTU, es decir, un volumen anual similar al que utilizan 285 mil vehículos que se movilizan en el país con ese combustible.

Y en energía eléctrica, el ahorro fue de 3,54 PJ, lo que equivale a la electricidad que consumen 520 mil hogares colombianos durante un año.

Gonzalo Betancur, gerente de Energía de Ecopetrol aseguró que, en los dos últimos años, "la Empresa ha hecho los mayores esfuerzos, al obtener una eficiencia de 8,71 PJ, equivalentes a 44 % de lo logrado desde que se inició el Programa de Eficiencia Energética en el Grupo Ecopetrol. Esto representa un impacto cercano a la reducción de 667 mil toneladas de CO₂ equivalente, que generaron un ahorro de \$218 mil millones para las compañías del Grupo».

INICIATIVAS DESTACADAS

La compañía presentó los avances más importantes en Eficiencia Energética desde que se creó el programa:

– Refinería de Cartagena:

La optimización del proceso de generación de energía permitió ahorrar 0,46 petajulios, comparable con la energía del combustible necesario para realizar 1.400 viajes comerciales de avión entre Bogotá y Cartagena. La reducción de CO₂e fue de 25.284 toneladas.

– Campo Ballena (Costa Afuera La Guajira):

Con una operación más eficiente del sistema de compresión de gas, se logró ahorros de 0,39 petajulios, igual al consumo de gasolina de 10 mil vehículos durante un año, lo que redujo la emisión de 9.237 toneladas de CO₂e.

– Cenit:

Esta compañía del Grupo dedicada al transporte y la logística de hidrocarburos, fue la primera certificada en el estándar internacional para la gestión de energía, generando ahorros por 0,21 PJ, iguales al consumo energético de 4.100 aires acondicionados residenciales al año. Con esto se redujeron emisiones por 41.644 toneladas de CO₂e.

– Campos Castilla, Chichimene y Apiay (Meta):

Se realizan mejoras en los sistemas de levantamiento de hidrocarburos a través de mantenimientos rutinarios, que han permitido ahorrar 0,49 PJ, equivalentes al consumo eléctrico de 71 mil hogares colombianos al año. La reducción de emisiones ha sido cercana a 42.122 toneladas de CO₂e al año.

– Campo Rubiales (Puerto Gaitán, Meta):

Utiliza 568 motores PMM (Motores Imanes Permanentes) y motores de alta eficiencia, que reducen pérdidas energéticas en pozos productores, para alcanzar una eficiencia de 0,16 PJ. El ahorro de energía equivale al consumo de 20 mil lámparas industriales tipo LED, suficientes para iluminar el aeropuerto El Dorado durante más de año.

– Campos Cusiana y Cupiagua (Aguazul, Casanare):

Se construyó una interconexión entre campos y se reemplazaron turbocompresores por equipos de compresión más eficientes en Cusiana, con beneficios por 1,52 PJ, que equivalen al consumo de gas natural de 459 mil hogares colombianos. La reducción fue de 101 mil toneladas de CO₂e.

"Con estos resultados tienen un alto impacto en las metas del Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía de Colombia, y representa el 72% de la meta nacional para el sector de hidrocarburos", informó el Grupo Ecopetrol.

BUSCAR

Q Type Search Term...

AL AIRE

Radio en Vivo

▶ 0:00 🔊 ⋮



COMPARTIR ESTO:



RELACIONADO

Más de 2.000 familias del oriente de Cali beneficiadas con energía solar
20 de diciembre de 2023
En «Nacional»

Ambiciosa meta para transición energética de Ecopetrol: reducir emisiones de CO2 en 1,8 millones de toneladas a 2026
19 de enero de 2024
En «Nacional»

En 2025 Ecopetrol hará inversiones millonarias para la lucha contra el cambio climático
3 de diciembre de 2024
En «Economía»



On: 10 de marzo de 2025 / In: Nacional

Previous Post: "Vengo a escuchar sus necesidades, estamos aquí para ustedes": MinInterior, Armando Benedetti
Next Post: En hora buena: ANT entrega más de 1.200 hectáreas a firmantes de paz en Venadillo, Tolima

DEJA UNA RESPUESTA

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

PUBLICAR EL COMENTARIO

