

Ecopetrol ahorra energía y reduce de emisiones CO2



Escrito por verdes | 9.febrero.2024

Con el objetivo de contrarrestar los efectos del fenómeno de El Niño, el Grupo Ecopetrol [...]





DESCUBRE HOTELES
CITY

MÁS DE 150 HOTELES
EN 75 CIUDADES.

RESERVA YA
☎ 55 5249 8080
cityexpress.com

Con el objetivo de contrarrestar los **efectos del fenómeno de El Niño**, el **Grupo Ecopetrol** llevó a cabo un programa integral de eficiencia energética durante 2023. Este programa, enfocado en optimizar los consumos de energía eléctrica, gas natural y energía térmica, arrojó resultados sobresalientes, con un ahorro de 3.89 petajulios, marcando la cifra más alta registrada desde que se comenzó a medir en 2018. Esta cantidad representa

un aumento del 250 por ciento en comparación con los datos del año anterior.

Además de este significativo ahorro energético, el programa también contribuyó a una reducción de emisiones, logrando un total de 274,000 toneladas de CO2 menos en el ambiente. Esta cantidad equivale a la captura de carbono realizada por aproximadamente 4.5 millones de árboles durante una década.

Para poner en contexto la magnitud de este logro, el ahorro obtenido es equiparable al consumo anual de energía eléctrica de todos los hogares en ciudades importantes como Cartagena, Ibagué y Cúcuta.

El enfoque del programa se basa en la identificación y aplicación de oportunidades de ahorro de energía en las operaciones de **Ecopetrol**, aprovechando tecnologías digitales y la inteligencia artificial para analizar datos operativos.

Desde su implementación en 2018 hasta 2023, este programa ha acumulado un ahorro energético total de 10.86 petajulios, equivalente al 4 por ciento de la demanda anual de energía eléctrica del país. Además, ha contribuido a reducir aproximadamente 708,000 toneladas de emisiones de CO2, semejante a eliminar las emisiones generadas por 157,000 vehículos con combustible tradicional durante un año.

El presidente de **Ecopetrol**, Ricardo Roa, enfatizó la importancia del ahorro de energía como uno de los pilares fundamentales para alcanzar las metas de descarbonización de la compañía. “La **eficiencia energética y las energías renovables** son cruciales para reducir las emisiones a nivel global, y **Ecopetrol** está comprometida a seguir avanzando en estas iniciativas con metas ambiciosas para el año 2030”, aseguró recientemente Roa en una conferencia de prensa.

[ecopetrol](#) [energía](#) [las empresas verdes](#) [medio ambiente](#) [sostenibilidad](#) [sustentabilidad](#)



