

COMPORTAMIENTO PROGRAMAS AMBIENTALES VIGENCIA 2025

BOGOTÁ - SEDE CENTRAL

1 | GESTIÓN INTEGRAL
DEL CONSUMO DE
ENERGÍA



Gestión Integral del Consumo de Energía

Medición del programa

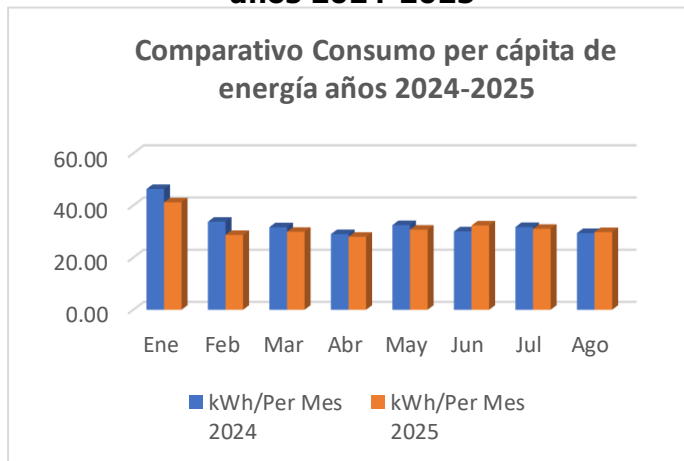
 **META ANUAL: 29,26 kWh/Per**
RESULTADO CON CORTE A AGOSTO 2025:
31,04 kWh/Per

La meta per cápita de consumo de energía eléctrica para el año 2025 se definió considerando que en 2024 se logró una reducción del 36% frente a la meta establecida. Por lo anterior, para 2025 se fija una nueva meta con una disminución adicional del 5% respecto a la línea base del año 2024. Asimismo, para esta vigencia se excluyen los consumos correspondientes a la sede Álamos.

Tabla 1
Consumo per cápita de energía 2024 – 2025 (agosto).

Mes	kWh/Per Mes 2024	kWh/Per Mes 2025
Enero	46,31	41,20
Febrero	33,77	28,72
Marzo	31,68	29,92
Abril	29,01	28,01
Mayo	32,48	30,74
Junio	30,07	32,33
Julio	31,73	31,04
Agosto	29,42	29,82
Total	264,47	251,78
Promedio	28,48	31,04

Gráfica 1.
Comparativo Consumo per cápita de energía años 2024-2025



Seguimiento del programa

Tabla 2.
Consumo trimestral año 2025.

Año	Rango Consumo Trimestral (kWh/Per)	Consumo 1r Trimestre (kWh/Per)	Consumo 2do Trimestre (kWh/Per)	Consumo 3r Trimestre (kWh/Per)	Consumo 4to Trimestre (kWh/Per)
2025	89,49	99,83	91,08	60,86	0,00

Para el primer semestre se presenta un exceso en el consumo del 11,6% respecto a la meta. Esto evidencia un comportamiento ineficiente y por encima del límite planteado para control del consumo. El segundo trimestre aunque se observa una mejora frente al primer semestre, el dato aún supera la meta en un 1,8%, por lo que no se consolida el cumplimiento y para el tercer trimestre se evidencia una reducción significativa del 32% frente a la meta, logrando por primera vez un cumplimiento claro. Este resultado indica una mejora notable en eficiencia y posiblemente la implementación de acciones correctivas o medidas de control efectivas.

Con corte a agosto, los resultados muestran una **tendencia positiva de mejora progresiva**. Aunque los dos primeros periodos no cumplieron la meta, el tercer trimestre evidencia una **reducción significativa del consumo**, lo cual podría permitir alcanzar el **cumplimiento anual**, siempre y cuando se mantenga o fortalezca la estrategia de ahorro energética en los meses restantes

Resultados del programa

**Tabla 3.
Resultado del programa año 2025**

Año	Consumo Línea Base (kWh/Per)	Meta proyectada (kWh/Per)	Meta proyectada (%)	Consumo Vigencia	Cumplimiento meta (kWh/Per)	Cumplimiento meta (kWh/Per)
2025	30,80	29,26	5%	31,04	-1,8	106%

Con corte a agosto, el consumo per cápita de energía **no cumple la meta anual**, presentando un sobreconsumo del **6,1%**. Este resultado evidencia la necesidad de fortalecer las medidas de control y ahorro energético durante el último trimestre del año para revertir la tendencia y acercarse al cumplimiento del indicador. La recuperación observada en los meses recientes representa una oportunidad para alcanzar la meta si se mantienen o intensifican las acciones de eficiencia energética.