



PUNTO DE ATENCIÓN REGIONAL PAR – QUIBDÓ

PROGRAMAS AMBIENTALES 2025





Gestión Integral del Consumo de Energía

Medición del programa



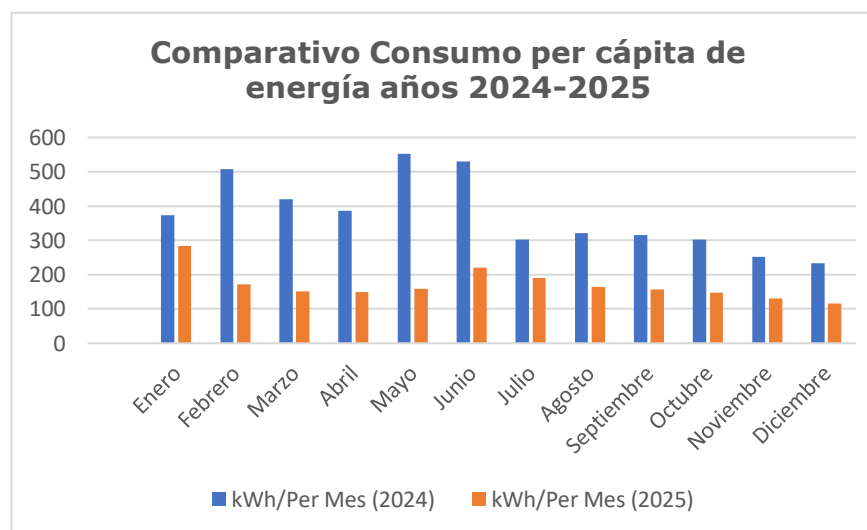
META ANUAL: 336,14 kWh/Per
RESULTADO: 161,33 kWh/Per

La meta per cápita de consumo de energía para el año 2025 se definió una reducción del 5 % respecto a la línea base del año 2024.

Tabla 1
Consumo per cápita de energía 2024 - 2025.

Mes	kWh/Per Mes 2024	kWh/Per Mes 2025
Enero	373,52	284,50
Febrero	507,61	171,49
Marzo	419,18	151,94
Abril	385,68	148,56
Mayo	552,36	157,72
Junio	530,81	219,79
Julio	302,66	190,75
Agosto	321,13	164,42
Septiembre	315,70	156,80
Octubre	303,16	147,87
Noviembre	251,06	130,94
Diciembre	233,87	115,51
Total	353,85	161,33
Promedio	374,73	170,02

Gráfica 1.
Comparativo Consumo per cápita de energía



Seguimiento del programa

Tabla 2.
Consumo trimestral año 2025.

Año	Rango Consumo Trimestral	Consumo 1r Trimestre	Consumo 2do Trimestre	Consumo 3r Trimestre	Consumo 4to Trimestre
2025	1068,0	607,94	526,06	511,97	394,32

En el seguimiento trimestral del consumo de energía per cápita, con una meta establecida de 1068,0 kWh/persona, se evidenció un comportamiento favorable durante toda la vigencia.

En el primer (607,94 kWh/persona), segundo (526,06 kWh/persona), tercer (511,97 kWh/persona) y cuarto trimestre (394,32 kWh/persona), se cumplió la meta establecida, al registrarse consumos inferiores al valor objetivo en todos los periodos evaluados.

En términos generales, el indicador presentó **cumplimiento total en los cuatro trimestres**, con una tendencia descendente sostenida en el consumo, lo que evidencia una mejora progresiva en la gestión energética y la efectividad de las medidas implementadas para el uso eficiente de la energía.

Resultado del programa año 2025

Tabla 3.
Resultado del programa 2025

Año	Consumo Línea Base (kWh/Per)	Meta proyectada (kWh/Per)	Meta proyectada	Consumo Vigencia	Cumplimiento meta (kWh/Per)	Cumplimiento meta (kWh/Per)
2025	353,85	336,14	5%	161,33	174,8	48%

En relación con el indicador de consumo de energía per cápita, cuya meta establecida fue de 336,14 kWh/persona/año, se obtuvo un resultado de 161,33 kWh/persona/año, evidenciando un **cumplimiento del objetivo**. La diferencia fue favorable en 174,81 kWh/persona/año por debajo de la meta, equivalente aproximadamente a un 52,0 % de reducción frente al valor establecido.

Este resultado refleja un desempeño altamente positivo en la gestión del consumo energético, evidenciando la efectividad de las estrategias implementadas para la optimización y uso eficiente de la energía durante la vigencia evaluada.