



# **PUNTO DE APOYO DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO MINERO PASSM- REMEDIOS PROGRAMAS AMBIENTALES 2025**





## Gestión Integral del Consumo de Energía

### Medición del programa



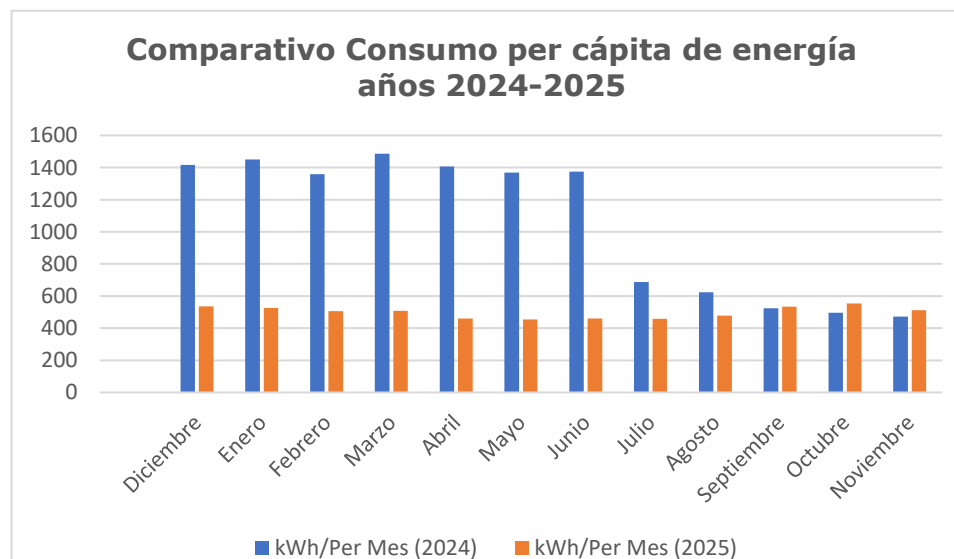
**META ANUAL: 864,22 kWh/Per**  
**RESULTADO: 499,08 kWh/Per**

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
Diciembre	1415,43	536,46
Enero	1450,69	526,70
Febrero	1359,34	506,61
Marzo	1485,21	507,42
Abril	1406,75	459,75
Mayo	1368,25	453,52
Junio	1374,19	460,15
Julio	687,76	458,38
Agosto	622,72	478,73
Septiembre	523,74	534,89
Octubre	495,36	554,67
Noviembre	473,04	511,70
<b>Total</b>	<b>909,71</b>	<b>499,08</b>
<b>Promedio</b>	<b>1055,21</b>	<b>499,08</b>

**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
<b>2025</b>	3007,32	1569,76	1420,68	1397,26	1601,26

En el seguimiento trimestral del consumo de energía per cápita, con una meta establecida de 3007,32 kWh/persona, se evidenció un comportamiento con variaciones significativas durante la vigencia.

En el primer (1569,76 kWh/persona), segundo (1420,68 kWh/persona), tercer (139,26 kWh/persona) y cuarto trimestre (1601,26 kWh/persona), se cumplió la meta establecida, al registrarse consumos considerablemente inferiores al valor objetivo en todos los periodos evaluados.

En términos generales, el indicador presentó **cumplimiento total durante los cuatro trimestres**, con valores muy por debajo de la meta. No obstante, se observa una variación atípica en el tercer trimestre, con un consumo significativamente bajo frente a los demás periodos, lo que sugiere la necesidad de validar la consistencia de la información o identificar posibles cambios operativos que hayan incidido en este comportamiento.

### 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)
<b>2025</b>	909,71	864,22	5%	499,08	365,1	58%

En relación con el indicador de consumo de energía per cápita, cuya meta establecida fue de 864,22 kWh/persona/año, se obtuvo un resultado de 499,08 kWh/persona/año, evidenciando un **cumplimiento del objetivo**. La diferencia fue favorable en 365,14 kWh/persona/año por debajo de la meta, equivalente aproximadamente a un 42,3 % 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.