

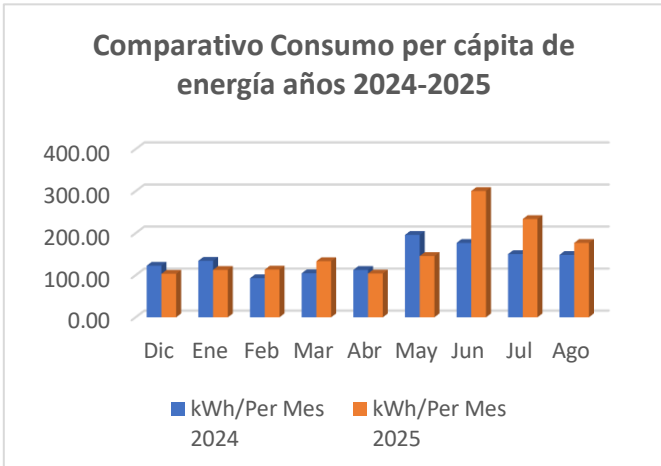
COMPORTAMIENTO PROGRAMAS AMBIENTALES VIGENCIA 2025

PUNTO DE ATENCIÓN REGIONAL PAR – IBAGUÉ

1 GESTIÓN INTEGRAL
DEL CONSUMO DE
ENERGÍA



Gestión Integral del Consumo de Energía

Medición del programa																																						
 META ANUAL: 120,93 kWh/Per RESULTADO CON CORTE A AGOSTO DE 2025: 139,40 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 13% 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.																																					
Tabla 1 Consumo per cápita de energía 2024 - 2025. <table><tr><th>Mes</th><th>kWh/Per Mes 2024</th><th>kWh/Per Mes 2025</th></tr><tr><td>Diciembre</td><td>122,74</td><td>103,50</td></tr><tr><td>Enero</td><td>134,28</td><td>112,66</td></tr><tr><td>Febrero</td><td>92,89</td><td>113,43</td></tr><tr><td>Marzo</td><td>104,65</td><td>133,54</td></tr><tr><td>Abril</td><td>112,75</td><td>104,07</td></tr><tr><td>Mayo</td><td>196,03</td><td>145,66</td></tr><tr><td>Junio</td><td>176,99</td><td>300,51</td></tr><tr><td>Julio</td><td>150,37</td><td>233,70</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>148,49</td><td>176,99</td></tr><tr><td>Total</td><td>132,72</td><td>139,40</td></tr><tr><td>Promedio</td><td>137,69</td><td>158,23</td></tr></table>			Mes	kWh/Per Mes 2024	kWh/Per Mes 2025	Diciembre	122,74	103,50	Enero	134,28	112,66	Febrero	92,89	113,43	Marzo	104,65	133,54	Abril	112,75	104,07	Mayo	196,03	145,66	Junio	176,99	300,51	Julio	150,37	233,70	Agosto	148,49	176,99	Total	132,72	139,40	Promedio	137,69	158,23
Mes	kWh/Per Mes 2024	kWh/Per Mes 2025																																				
Diciembre	122,74	103,50																																				
Enero	134,28	112,66																																				
Febrero	92,89	113,43																																				
Marzo	104,65	133,54																																				
Abril	112,75	104,07																																				
Mayo	196,03	145,66																																				
Junio	176,99	300,51																																				
Julio	150,37	233,70																																				
Agosto	148,49	176,99																																				
Total	132,72	139,40																																				
Promedio	137,69	158,23																																				
Gráfica 1. Comparativo Consumo per cápita de energía Comparativo Consumo per cápita de energía años 2024-2025 <table><caption>Data for Gráfica 1: Comparativo Consumo per cápita de energía años 2024-2025</caption><tr><th>Mes</th><th>kWh/Per Mes 2024</th><th>kWh/Per Mes 2025</th></tr><tr><td>Dic</td><td>122,74</td><td>103,50</td></tr><tr><td>Ene</td><td>134,28</td><td>112,66</td></tr><tr><td>Feb</td><td>92,89</td><td>113,43</td></tr><tr><td>Mar</td><td>104,65</td><td>133,54</td></tr><tr><td>Abr</td><td>112,75</td><td>104,07</td></tr><tr><td>May</td><td>196,03</td><td>145,66</td></tr><tr><td>Jun</td><td>176,99</td><td>300,51</td></tr><tr><td>Jul</td><td>150,37</td><td>233,70</td></tr><tr><td>Ago</td><td>148,49</td><td>176,99</td></tr></table>			Mes	kWh/Per Mes 2024	kWh/Per Mes 2025	Dic	122,74	103,50	Ene	134,28	112,66	Feb	92,89	113,43	Mar	104,65	133,54	Abr	112,75	104,07	May	196,03	145,66	Jun	176,99	300,51	Jul	150,37	233,70	Ago	148,49	176,99						
Mes	kWh/Per Mes 2024	kWh/Per Mes 2025																																				
Dic	122,74	103,50																																				
Ene	134,28	112,66																																				
Feb	92,89	113,43																																				
Mar	104,65	133,54																																				
Abr	112,75	104,07																																				
May	196,03	145,66																																				
Jun	176,99	300,51																																				
Jul	150,37	233,70																																				
Ago	148,49	176,99																																				
Seguimiento del programa																																						
Tabla 2. Consumo trimestral año 2025. <table><tr><th>Año</th><th>Rango Consumo Trimestral</th><th>Consumo 1r Trimestre</th><th>Consumo 2do Trimestre</th><th>Consumo 3r Trimestre</th><th>Consumo 4to Trimestre</th></tr><tr><td>2025</td><td>375,57</td><td>329,59</td><td>383,27</td><td>711,20</td><td>0,00</td></tr></table>			Año	Rango Consumo Trimestral	Consumo 1r Trimestre	Consumo 2do Trimestre	Consumo 3r Trimestre	Consumo 4to Trimestre	2025	375,57	329,59	383,27	711,20	0,00																								
Año	Rango Consumo Trimestral	Consumo 1r Trimestre	Consumo 2do Trimestre	Consumo 3r Trimestre	Consumo 4to Trimestre																																	
2025	375,57	329,59	383,27	711,20	0,00																																	
Con corte a agosto, el indicador presenta una tendencia de deterioro en el consumo energético, especialmente en el tercer trimestre donde el consumo casi se duplica frente a la meta. Aunque hubo un buen desempeño inicial, el incremento reciente exige una revisión urgente de las prácticas de																																						

consumo y la adopción de medidas correctivas, con el fin de evitar el incumplimiento del indicador anual.

Resultado del programa año 2025

Tabla 3.

Resultado del programa con corte a agosto 2025

Año	Consumo Línea Base (kWh/Per)	Meta proyectada (kWh/Per)	Meta proyectada	Consumo Vigencia	Cumplimiento meta (kWh/Per)	Cumplimiento meta (kWh/Per)
2025	127,30	120,93	5%	139,40	-18,5	115%

Con corte a agosto, el indicador no cumple la meta anual, presentando una desviación positiva del 15,3%. Este resultado refleja que el uso del recurso ha sido menos eficiente de lo esperado, por lo que es necesario fortalecer las estrategias de control y ahorro energético para evitar un mayor incumplimiento al cierre del año.



Gestión Integral del Consumo de Agua

Medición del programa

META ANUAL: 0,49 m3/Per
RESULTADO CON CORTE A AGOSTO 2025: 0,58 m3/Per

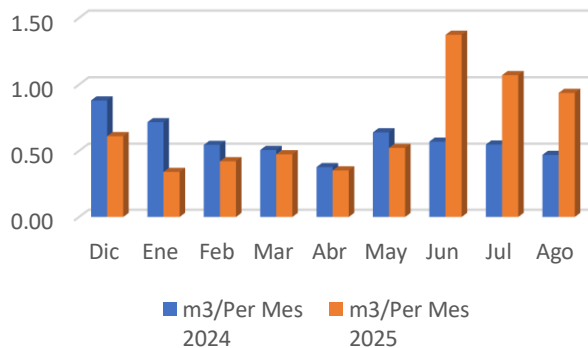
La meta per cápita de consumo de energía eléctrica para el año 2025 se definió considerando que en 2024 se logró una reducción del 81% frente a la meta establecida. Por lo anterior, para 2025 se fija una nueva meta con una disminución adicional del 5% respecto a la línea base del año 2024.

Tabla 4
Consumo per cápita de agua 2024 - 2025.

Mes	m3/Per Mes 2024	m3/Per Mes 2025
Diciembre	0,88	0,61
Enero	0,72	0,34
Febrero	0,55	0,42
Marzo	0,51	0,47
Abril	0,38	0,35
Mayo	0,64	0,52
Junio	0,57	1,37
Julio	0,55	1,07
Agosto	0,47	0,94
Total	0,58	0,58
Promedio	0,58	0,68

Gráfica 2.
Comparativo Consumo per cápita de agua

Comparativo Consumo per cápita de agua años 2024-2025



Seguimiento del programa

**Tabla 5.
Consumo trimestral año 2025.**

Año	Rango Consumo Trimestral (m3/Per)	Consumo 1r Trimestre (m3/Per)	Consumo 2do Trimestre (m3/Per)	Consumo 3r Trimestre (m3/Per)	Consumo 4to Trimestre (m3/Per)
2025	1,53	1,37	1,35	3,38	0,00

Con corte a agosto, el indicador muestra un **quiebre en la tendencia positiva** del consumo de agua: los dos primeros trimestres cumplieron la meta, pero el tercer trimestre evidencia un **sobreconsumo considerable**, lo que podría comprometer el cumplimiento anual.

Resultado del programa año 2025

**Tabla 6.
Resultado del programa con corte a agosto 2025**

Año	Consumo Línea Base (m3/Per)	Meta proyectada (m3/Per)	Meta proyectada	Consumo Vigencia	Cumplimiento meta (m3/Per)	Cumplimiento meta (m3/Per)
2025	0,52	0,49	5%	0,58	0,1	117%

Con corte a agosto, el consumo per cápita de agua no cumple la meta anual, presentando una desviación positiva del 18,4%. Esto señala un comportamiento menos eficiente en el uso del recurso, por lo que se requiere fortalecer las medidas de control, seguimiento y ahorro para evitar que la brecha continúe ampliándose en lo que resta del año.



Gestión Integral de la Generación y Manejo de Residuos

Medición del programa



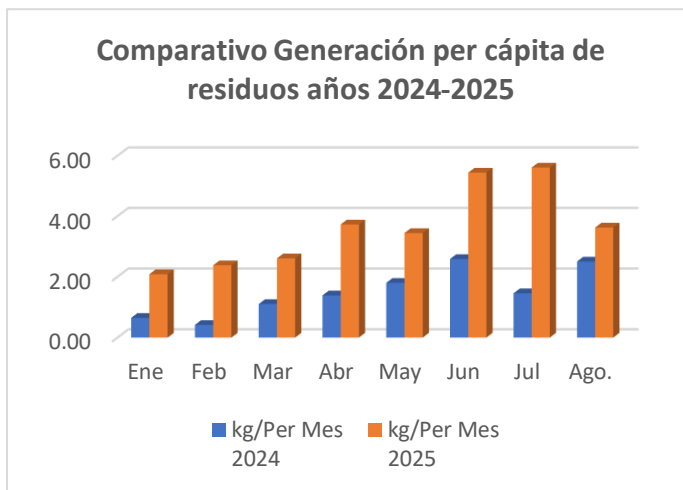
META ANUAL: 1,59 Kg/Per
RESULTADO CON CORTE A GOSTO
2025: 3,29 Kg/Per

La meta per cápita de la gestión integral de residuos sólidos para el año 2025 se definió considerando una disminución adicional del 5% respecto a la línea base del año 2024.

**Tabla 7.
Generación per cápita de residuos 2024 - 2025.**

Mes	Residuos Generados kg/Per Mes 2024	Residuos Generados kg/Per Mes 2025
Ene	0,65	2,08
Feb	0,42	2,38
Mar	1,10	2,61
Abr	1,39	3,73
May	1,80	3,44
Jun	2,59	5,44
Jul	1,46	5,61
Ago	2,50	3,62
Tot	1,41	3,29
Pro	1,49	3,61

**Gráfica 3.
Comparativo Generación per cápita de residuos**



Seguimiento del programa

Tabla 8.

Año	Rango Generación Trimestral	Generación 1r Trimestre	Generación 2do Trimestre	Generación 3r Trimestre	Generación 4to Trimestre
2025	4,80	7,07	12,61	9,23	0,00

Con corte a agosto, el indicador registra un incumplimiento sostenido de la meta, con niveles de generación de residuos muy superiores a los permitidos. Si bien el tercer trimestre refleja una leve mejora frente al anterior, el consumo sigue excediendo la meta en un 92,3%, lo que pone en evidencia que las estrategias actuales de gestión de residuos no están siendo suficientes.

Resultados del programa

Tabla 9.

Resultado del programa con corte a agosto 2025

Año	Generación Línea Base (Kg/Per)	Meta proyectada (kg/Per)	Generación Vigencia	Cumplimiento meta (Kg/Per)	Cumplimiento meta (Kg/Per)
2025	1,67	1,59	3,29	-1,7	48%

Con corte a agosto, el indicador no cumple la meta anual, registrando una excedencia del 106,9%. Esto indica que la generación de residuos se ha duplicado respecto al límite establecido, lo que refleja la necesidad urgente de fortalecer la gestión de residuos y adoptar medidas de reducción, aprovechamiento y control.