Agencia Nacional de Minería

Resultados Programas Ambientales

Primer semestre 2026

Punto de Atención Regional PAR PASTO

Diciembre 2025 – Mayo 2026

Gestión integral del consumo de energía eléctrica

Se mide en kWh de energía por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

56,35 kWh/persona al mes

Es el promedio que consumió cada persona en 2025.

PROMEDIO DIC. – MAYO 2026

40,50 kWh/persona al mes

28,1 % por debajo del tope

SEMÁFORO

EN RANGO

Cumple la meta: los 6 meses están bajo el tope.

Cómo leer: la meta es no superar lo consumido por persona en 2025 (línea base: 56,35 kWh al mes). «Mismo mes 2025» compara cada mes con el año anterior; la vigencia 2026 va de dic. 2025 a nov. 2026. Promedio del semestre = 4.576,4 kWh ÷ 113 (suma de las personas de cada mes).

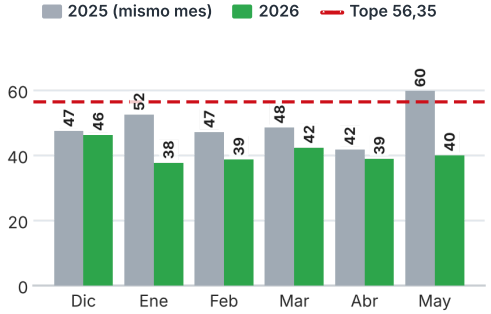
Resultados por mes

kWh por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Diciembre	17	47,42	**46,24**	▼ 2,5 %
Enero	20	52,45	**37,63**	▼ 28,2 %
Febrero	19	47,10	**38,65**	▼ 17,9 %
Marzo	19	48,47	**42,34**	▼ 12,6 %
Abril	19	41,82	**38,95**	▼ 6,9 %
Mayo	19	59,74	**39,93**	▼ 33,2 %
Semestre	**19 prom.**	**48,92**	**40,50**	▼ 17,2 %

Comparativo consumo por persona

Diciembre – mayo · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

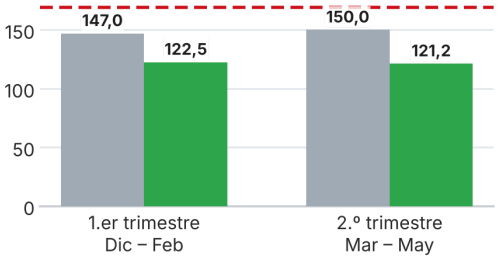
kWh por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Consumo 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Dic – Feb	**122,53**	169,04	146,97	▼ 16,6 %
2.º trim. Mar – May	**121,22**	169,04	150,03	▼ 19,2 %

Tope del trimestre = 56,35 × 3 meses = 169,04. **27,5 % bajo el tope (1.er trim.) y 28,3 % bajo el tope (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Consumo total y personal

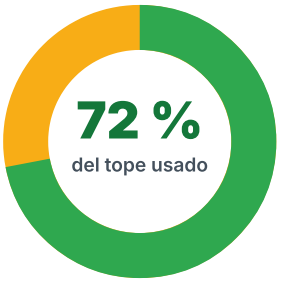
Dic. 2025 – mayo 2026

Consumo total del semestre

4.576,4 kWh

Mismo período 2025: 5.869,9 kWh

▼ 22,0 % menos en total



Consumido: 71,9 %

Margen disponible: 28,1 %

Personas en la sede (promedio)

20,0 → **18,8** ▼ **5,8 %**

Análisis integrado del semestre

Menos personal y menos energía por persona

En el 1.er trimestre la sede pasó de 20 a 19 personas (6,7 % menos) y en el 2.º pasó de 20 a 19 personas (5,0 % menos). El consumo total de energía bajó 22,5 % y 21,5 % frente a 2025 y el consumo por persona bajó 16,6 % y 19,2 %.

Margen estable entre trimestres

El margen bajo el tope se mantuvo cerca de 27,9 % en ambos trimestres. El menor consumo por persona fue en enero (37,63 kWh) y el mayor en diciembre (46,24 kWh).

Puntos que se deben vigilar

Diciembre fue el mes con menor margen: 46,24 kWh por persona, 17,9 % bajo el tope. De diciembre a mayo el consumo por persona bajó de 46,24 a 39,93 kWh.

Conclusión: La sede cumple la meta en ambos trimestres. Se recomienda mantener las buenas prácticas de uso y ahorro de energía y el seguimiento mensual.

Agencia Nacional de Minería

Resultados Programas Ambientales

Primer semestre 2026

Punto de Atención Regional PAR PASTO

Diciembre 2025 – Mayo 2026

Gestión integral del consumo de agua

Se mide en m³ de agua por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

0,457 m³/persona al mes

Es el promedio que consumió cada persona en 2025.

PROMEDIO DIC. – MAYO 2026

0,461 m³/persona al mes

0,9 % por encima del tope

SEMÁFORO

EN ALERTA

No cumple: el promedio supera el tope en 0,9 %.

Cómo leer: la meta es no superar lo consumido por persona en 2025 (línea base: 0,457 m³ al mes). «Mismo mes 2025» compara cada mes con el año anterior; la vigencia 2026 va de dic. 2025 a nov. 2026. Promedio del semestre = 52,1 m³ ÷ 113 (suma de las personas de cada mes). Los valores en rojo superan el tope mensual (0,457).

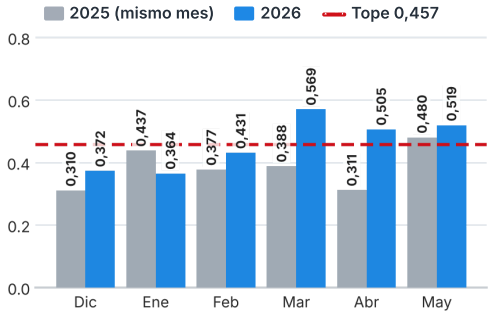
Resultados por mes

m³ por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Diciembre	17	0,310	**0,372**	▲ 20,1 %
Enero	20	0,437	**0,364**	▼ 16,7 %
Febrero	19	0,377	**0,431**	▲ 14,2 %
Marzo	19	0,388	**0,569**	▲ 46,9 %
Abril	19	0,311	**0,505**	▲ 62,5 %
Mayo	19	0,480	**0,519**	▲ 8,1 %
Semestre	**19 prom.**	**0,378**	**0,461**	▲ 22,0 %

Comparativo consumo por persona

Diciembre – mayo · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

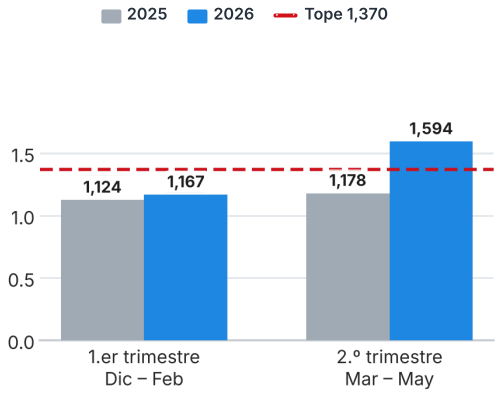
m³ por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Consumo 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Dic – Feb	**1,167**	1,370	1,124	▲ 3,8 %
2.º trim. Mar – May	**1,594**	1,370	1,178	▲ 35,2 %

Tope del trimestre = 0,457 × 3 meses = 1,370. **14,8 % bajo el tope (1.er trim.) y 16,3 % sobre el tope (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Consumo total y personal

Dic. 2025 – mayo 2026

Consumo total del semestre

52,1 m³

Mismo período 2025: 45,3 m³

▲ 14,9 % más en total



- Hasta el tope: **100 %**
- Exceso sobre el tope: **0,9 %**

Personas en la sede (promedio)

20,0 → **18,8** ▼ 5,8 %

Análisis integrado del semestre

Menos personal, más agua por persona

En el 1.er trimestre la sede pasó de 20 a 19 personas (6,7 % menos) y en el 2.º pasó de 20 a 19 personas (5,0 % menos). El consumo total de agua bajó 2,5 % y subió 31,8 % frente a 2025 y el consumo por persona subió 3,8 % y 35,2 %.

Un trimestre queda fuera de la meta

El 2.º trimestre superó el tope en 16,3 %, mientras que el 1.er trimestre quedó 14,8 % por debajo. El menor consumo por persona fue en enero (0,364 m³) y el mayor en marzo (0,569 m³).

Meses por encima del tope

Superaron el tope 3 de 6 meses: marzo (0,569), abril (0,505) y mayo (0,519). El mayor fue marzo, 24,7 % sobre el tope.

Conclusión: La sede cumple la meta en el 1.er trimestre, pero no en el 2.º trimestre; el promedio del semestre queda 0,9 % por encima del tope. Se recomienda revisar las causas del mayor consumo, verificar el estado de la red (posibles fugas o daños) y reforzar el ahorro de agua con el personal.

Agencia Nacional de Minería

Resultados Programas Ambientales

Primer semestre 2026

Punto de Atención Regional PAR PASTO

Enero – Junio 2026

Gestión integral de residuos sólidos

Se mide en kg de residuos por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

1,94 kg/persona al mes

Es el promedio que generó cada persona en 2025.

PROMEDIO ENE. – JUN. 2026

1,62 kg/persona al mes

16,5 % por debajo del tope

SEMÁFORO

EN ALERTA

Cumple en el semestre, pero un trimestre supera el tope.

Cómo leer: la meta es no superar lo generado por persona en 2025 (línea base: 1,94 kg al mes). «Mismo mes 2025» compara cada mes con el año anterior; la vigencia 2026 va de enero a diciembre 2026. Promedio del semestre = 186,2 kg ÷ 115 (suma de las personas de cada mes). Los valores en rojo superan el tope mensual (1,94).

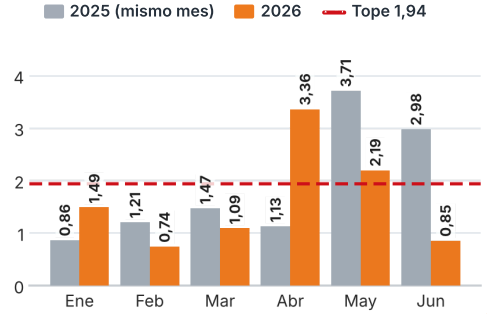
Resultados por mes

kg por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Enero	20	0,86	**1,49**	▲ 72,5 %
Febrero	19	1,21	**0,74**	▼ 38,4 %
Marzo	19	1,47	**1,09**	▼ 26,0 %
Abril	19	1,13	**3,36**	▲ 198,2 %
Mayo	19	3,71	**2,19**	▼ 40,9 %
Junio	19	2,98	**0,85**	▼ 71,3 %
Semestre	**19 prom.**	**1,69**	**1,62**	▼ 4,0 %

Comparativo generación por persona

Enero – junio · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

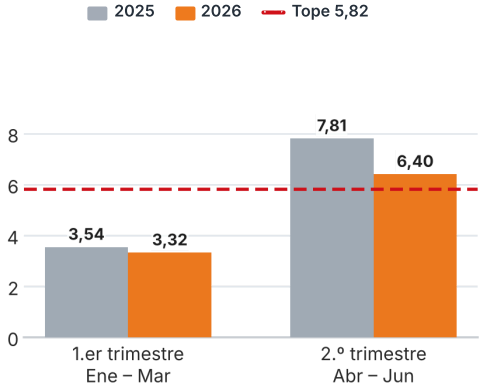
kg por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Generado 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Ene – Mar	**3,32**	5,82	3,54	▼ 6,2 %
2.º trim. Abr – Jun	**6,40**	5,82	7,81	▼ 18,0 %

Tope del trimestre = 1,94 × 3 meses = 5,82. **43,0 % bajo el tope (1.er trim.) y 10,1 % sobre el tope (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Composición de los residuos

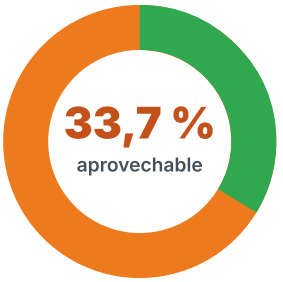
Enero – junio 2026

Generación total del semestre

186,2 kg

Mismo período 2025: 180,4 kg

▲ **3,2 % más** en total



- Aprovechables: **62,6 kg**
- No aprovechables: **123,5 kg**

Personas en la sede (promedio)

17,8 → **19,2** ▲ 7,5 %

Análisis integrado del semestre

Menos residuos por persona que en 2025

En el 1.er trimestre la sede pasó de 20 a 19 personas (3,3 % menos) y en el 2.º pasó de 16 a 19 personas (21,3 % más). La generación total de residuos bajó 9,6 % y subió 11,6 % frente a 2025 mientras que la generación por persona bajó 6,2 % y 18,0 %.

Mayor aprovechamiento que en 2025

En el semestre, el 33,7 % de los residuos fue aprovechable (21,6 % en el mismo semestre de 2025). En el 1.er trimestre fue 20,6 % (5,6 % en 2025) y en el 2.º 40,6 % (32,0 %).

Meses por encima del tope

Superaron el tope 2 de 6 meses: abril (3,36) y mayo (2,19). El mayor fue abril, 73,2 % sobre el tope. Variación atípica: en abril el valor subió 208,2 % frente a marzo; conviene validar el dato. Margen por trimestre: 43,0 % (1.er) y sobre el tope 10,1 % (2.º).

Conclusión: La sede cumple la meta en el 1.er trimestre, pero no en el 2.º trimestre; el promedio del semestre queda 16,5 % por debajo del tope. Se recomienda revisar las causas del aumento, verificar si hubo eventos puntuales o cambios operativos y reforzar la separación en la fuente.