Agencia Nacional de Minería

Resultados Programas Ambientales

Primer semestre 2026

Punto de Atención Regional PAR CÚCUTA

Diciembre 2025 – Mayo 2026

Gestión integral del consumo de energía eléctrica

Se mide en kWh de energía por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

148,73 kWh/persona al mes

Es el promedio que consumió cada persona en 2025.

PROMEDIO DIC. – MAYO 2026

96,89 kWh/persona al mes

34,9 % 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: 148,73 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 = 19.378,2 kWh ÷ 200 (suma de las personas de cada mes).

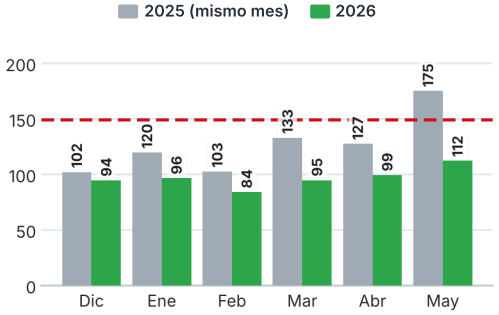
Resultados por mes

kWh por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Diciembre	30	102,07	**94,42**	▼ 7,5 %
Enero	29	119,64	**96,40**	▼ 19,4 %
Febrero	35	102,52	**83,86**	▼ 18,2 %
Marzo	35	132,93	**94,57**	▼ 28,9 %
Abril	35	127,30	**99,17**	▼ 22,1 %
Mayo	36	174,98	**112,05**	▼ 36,0 %
Semestre	**33 prom.**	**124,15**	**96,89**	▼ 22,0 %

Comparativo consumo por persona

Diciembre – mayo · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

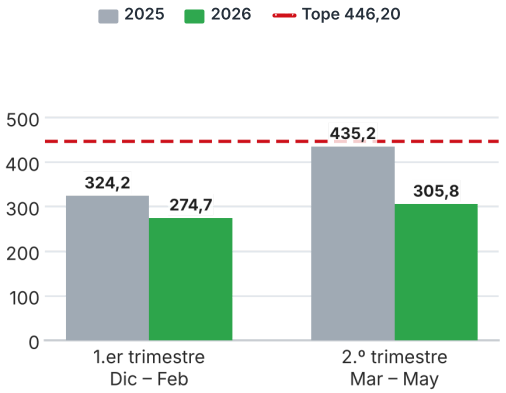
kWh por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Consumo 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Dic – Feb	**274,68**	446,20	324,23	▼ 15,3 %
2.º trim. Mar – May	**305,80**	446,20	435,21	▼ 29,7 %

Tope del trimestre = 148,73 × 3 meses = 446,20. **Margen bajo el tope: 38,4 % (1.er trim.) y 31,5 % (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Consumo total y personal

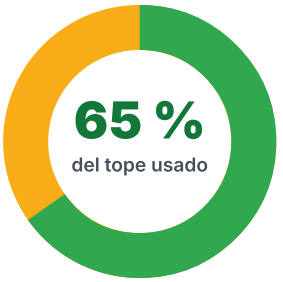
Dic. 2025 – mayo 2026

Consumo total del semestre

19.378,2 kWh

Mismo período 2025: 18.249,6 kWh

▲ **6,2 % más** en total



Consumido: 65,1 %

Margen disponible: 34,9 %

Personas en la sede (promedio)

24,5 → **33,3** ▲ **36,1 %**

Análisis integrado del semestre

Más personal, menos energía por persona

La sede pasó de 26 a 31 personas en el 1.er trimestre (20,5 % más) y de 23 a 35 en el 2.º (53,6 % más). El consumo total de energía subió 2,2 % y 9,5 %, pero el consumo por persona bajó 15,3 % y 29,7 % frente a 2025.

El margen se reduce en el 2.º trimestre

El margen bajo el tope pasó de 38,4 % en el 1.er trimestre a 31,5 % en el 2.º. Febrero fue el mes de menor consumo por persona (83,86 kWh) y mayo el de mayor (112,05 kWh).

Tendencia que se debe vigilar

El consumo por persona subió de 83,86 kWh en febrero a 112,05 kWh en mayo (33,6 % más). Sigue bajo el tope, pero el margen mensual bajó de 43,6 % a 24,7 %.

Conclusión: la sede cumple la meta en ambos trimestres y con más personal, pero el consumo por persona aumenta mes a mes desde febrero. Se recomienda reforzar las prácticas de ahorro y hacer seguimiento mensual para que la tendencia no reduzca el margen en el segundo semestre.

Agencia Nacional de Minería

Resultados Programas Ambientales

Primer semestre 2026

Punto de Atención Regional PAR CÚCUTA

Diciembre 2025 – Mayo 2026

Gestión integral del consumo de agua

Se mide en m³ de agua por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

0,99 m³/persona al mes

Es el promedio que consumió cada persona en 2025.

PROMEDIO DIC. – MAYO 2026

0,71 m³/persona al mes

27,9 % 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: 0,99 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 = 142,5 m³ ÷ 200 (suma de las personas de cada mes).

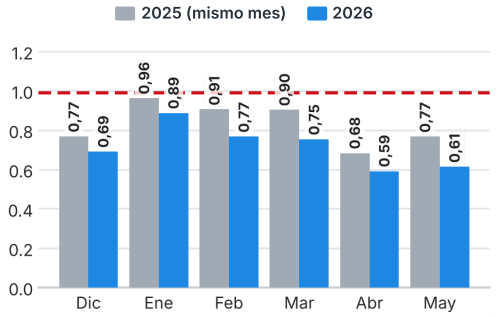
Resultados por mes

m³ por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Diciembre	30	0,77	**0,69**	▼ 10,2 %
Enero	29	0,96	**0,89**	▼ 7,8 %
Febrero	35	0,91	**0,77**	▼ 15,2 %
Marzo	35	0,90	**0,75**	▼ 16,4 %
Abril	35	0,68	**0,59**	▼ 13,4 %
Mayo	36	0,77	**0,61**	▼ 20,0 %
Semestre	**33 prom.**	**0,83**	**0,71**	▼ 14,2 %

Comparativo consumo por persona

Diciembre – mayo · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

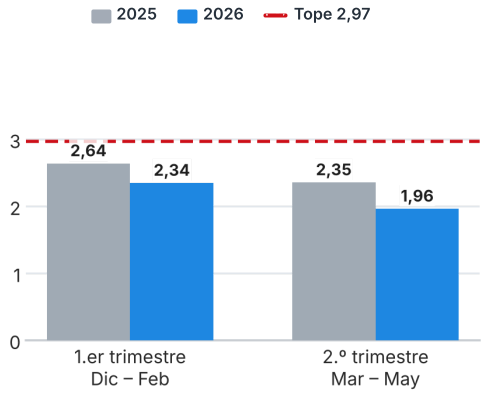
m³ por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Consumo 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Dic – Feb	**2,34**	2,97	2,64	▼ 11,1 %
2.º trim. Mar – May	**1,96**	2,97	2,35	▼ 16,7 %

Tope del trimestre = 0,99 × 3 meses = 2,97. **Margen bajo el tope: 20,9 % (1.er trim.) y 33,9 % (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Consumo total y personal

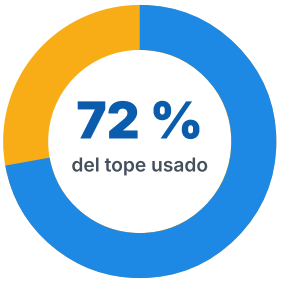
Dic. 2025 – mayo 2026

Consumo total del semestre

142,5 m³

Mismo período 2025: 122,0 m³

▲ **16,8 % más** en total



Consumido: 72,1 %

Margen disponible: 27,9 %

Personas en la sede (promedio)

24,5 → **33,3** ▲ 36,1 %

Análisis integrado del semestre

Más personal, menos agua por persona

La sede pasó de 26 a 31 personas en el 1.er trimestre (20,5 % más) y de 23 a 35 en el 2.º (53,6 % más). El consumo total de agua subió 7,8 % y 28,0 %, pero el consumo por persona bajó 11,1 % y 16,7 % frente a 2025.

Mayor ahorro en el 2.º trimestre

El margen bajo el tope pasó de 20,9 % en el 1.er trimestre a 33,9 % en el 2.º. Abril fue el mes de menor consumo por persona (0,59 m³, 40,2 % bajo el tope).

Puntos que se deben vigilar

Enero fue el mes con menor margen: 0,89 m³ por persona, solo 10,3 % bajo el tope. De abril a mayo el consumo por persona subió de 0,59 a 0,61 m³ (3,8 % más).

Conclusión: la sede cumple la meta en ambos trimestres y lo logra con más personal. Se recomienda mantener las buenas prácticas de uso y ahorro de agua y hacer seguimiento mensual al consumo por persona para detectar a tiempo posibles aumentos.

Agencia Nacional de Minería

Resultados Programas Ambientales

Primer semestre 2026

Punto de Atención Regional PAR CÚCUTA

Enero – Junio 2026

Gestión integral de residuos sólidos

Se mide en kg de residuos por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

3,31 kg/persona al mes

Es el promedio que generó cada persona en 2025.

PROMEDIO ENE. – JUN. 2026

1,32 kg/persona al mes

60,2 % 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 generado por persona en 2025 (línea base: 3,31 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 = 271,6 kg ÷ 206 (suma de las personas de cada mes).

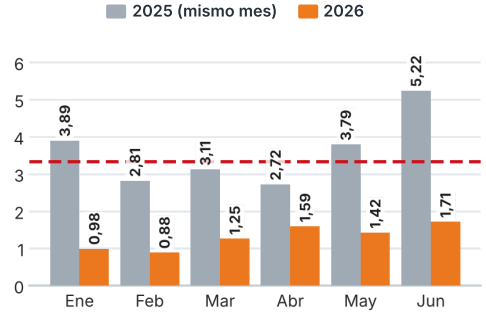
Resultados por mes

kg por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Enero	29	3,89	**0,98**	▼ 74,7 %
Febrero	35	2,81	**0,88**	▼ 68,7 %
Marzo	35	3,11	**1,25**	▼ 59,7 %
Abril	35	2,72	**1,59**	▼ 41,5 %
Mayo	36	3,79	**1,42**	▼ 62,4 %
Junio	36	5,22	**1,71**	▼ 67,3 %
Semestre	**34 prom.**	**3,41**	**1,32**	▼ 61,4 %

Comparativo generación por persona

Enero – junio · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

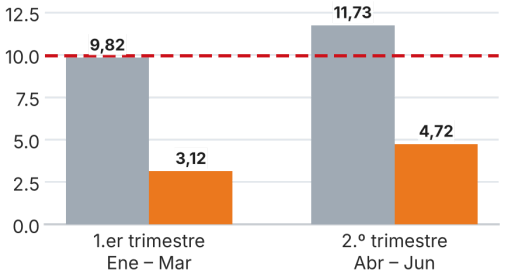
kg por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Generado 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Ene – Mar	**3,12**	9,94	9,82	▼ 68,2 %
2.º trim. Abr – Jun	**4,72**	9,94	11,73	▼ 59,7 %

Tope del trimestre = 3,31 × 3 meses = 9,94. **Margen bajo el tope: 68,6 % (1.er trim.) y 52,5 % (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Composición de los residuos

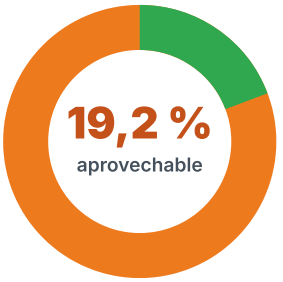
Enero – junio 2026

Generación total del semestre

271,6 kg

Mismo período 2025: 443,6 kg

▼ **38,8 % menos** en total



- Aprovechables: **52,2 kg**
- No aprovechables: **219,4 kg**

Personas en la sede (promedio)

21,7 → **34,3** ▲ 58,5 %

Análisis integrado del semestre

Más personal, menos residuos por persona

La sede pasó de 24 a 33 personas en el 1.er trimestre (35,6 % más) y de 19 a 36 en el 2.º (87,7 % más). Aun así, los residuos totales bajaron 56,5 % y 18,4 % frente a 2025.

Mejor aprovechamiento desde abril

En el semestre, el 19,2 % de los residuos fue aprovechable (13,8 % en el mismo semestre de 2025). El avance se da en el 2.º trimestre (22,6 % frente a 8,1 %); en el 1.º fue menor (13,8 % frente a 18,8 %).

Tendencia que se debe vigilar

La generación por persona subió de 0,88 kg en febrero a 1,71 kg en junio. Sigue lejos del tope, pero el margen bajo la meta se redujo de 68,6 % a 52,5 % entre trimestres.

Conclusión: la sede cumple la meta en ambos trimestres y lo logra con más personal. Se recomienda mantener la separación en la fuente y el aprovechamiento, y hacer seguimiento mensual al aumento de la generación por persona para sostener el resultado en el segundo semestre.