Agencia Nacional de Minería

Resultados Programas Ambientales

Primer semestre 2026

Punto de Atención Regional PAR CARTAGENA

Diciembre 2025 – Mayo 2026

Gestión integral del consumo de energía eléctrica

Se mide en kWh de energía por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

142,63 kWh/persona al mes

Es el promedio que consumió cada persona en 2025.

PROMEDIO DIC. – MAYO 2026

114,78 kWh/persona al mes

19,5 % por debajo del tope

SEMÁFORO

EN RANGO

Cumple la meta en ambos trimestres; 1 de 6 meses superan el tope.

Cómo leer: la meta es no superar lo consumido por persona en 2025 (línea base: 142,63 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 = 20.430,8 kWh ÷ 178 (suma de las personas de cada mes). Los valores en rojo superan el tope mensual (142,63).

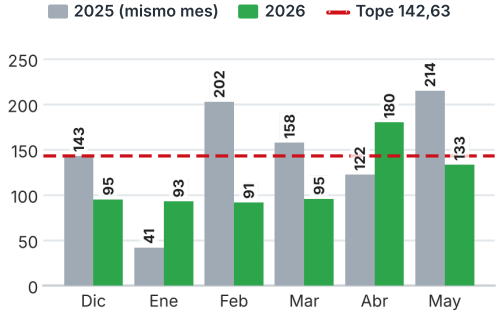
Resultados por mes

kWh por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Diciembre	28	142,86	**94,97**	▼ 33,5 %
Enero	30	41,47	**92,66**	▲ 123,4 %
Febrero	30	202,43	**91,20**	▼ 54,9 %
Marzo	30	157,55	**95,50**	▼ 39,4 %
Abril	30	122,18	**179,88**	▲ 47,2 %
Mayo	30	214,47	**133,14**	▼ 37,9 %
Semestre	**30 prom.**	**141,18**	**114,78**	▼ 18,7 %

Comparativo consumo por persona

Diciembre – mayo · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

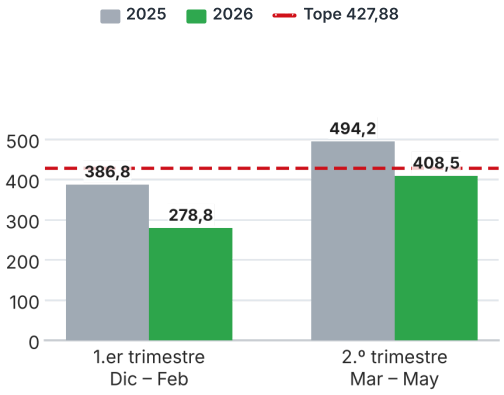
kWh por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Consumo 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Dic – Feb	**278,84**	427,88	386,76	▼ 27,9 %
2.º trim. Mar – May	**408,52**	427,88	494,20	▼ 17,3 %

Tope del trimestre = 142,63 × 3 meses = 427,88. **34,8 % bajo el tope (1.er trim.) y 4,5 % bajo el tope (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Consumo total y personal

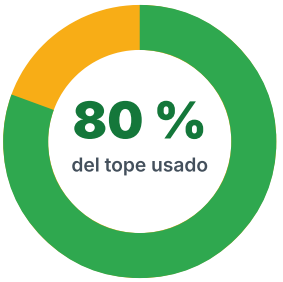
Dic. 2025 – mayo 2026

Consumo total del semestre

20.430,8 kWh

Mismo período 2025: 19.906,5 kWh

▲ **2,6 % más** en total



Consumido: 80,5 %

Margen disponible: 19,5 %

Personas en la sede (promedio)

23,5 → **29,7** ▲ **26,2 %**

Análisis integrado del semestre

Más personal, menos energía por persona

En el 1.er trimestre la sede pasó de 25 a 29 personas (17,3 % más) y en el 2.º pasó de 22 a 30 personas (36,4 % más). El consumo total de energía bajó 14,9 % y subió 19,0 % frente a 2025 mientras que el consumo por persona bajó 27,9 % y 17,3 %.

El margen se reduce en el 2.º trimestre

El margen bajo el tope pasó de 34,8 % en el 1.er trimestre a 4,5 % en el 2.º. El menor consumo por persona fue en febrero (91,20 kWh) y el mayor en abril (179,88 kWh).

Meses por encima del tope

Abril superó el tope con 179,88 kWh por persona (26,1 % sobre el tope). Variación atípica: en abril el valor subió 88,4 % frente a marzo; conviene validar el dato.

Conclusión: La sede cumple la meta en ambos trimestres, incluso con más personal. Se recomienda hacer seguimiento mensual al consumo por persona y reforzar las prácticas de ahorro para que el margen no siga reduciéndose.

Agencia Nacional de Minería

Resultados Programas Ambientales

Primer semestre 2026

Punto de Atención Regional PAR CARTAGENA

Enero – Junio 2026

Gestión integral de residuos sólidos

Se mide en kg de residuos por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

2,79 kg/persona al mes

Es el promedio que generó cada persona en 2025.

PROMEDIO ENE. – JUN. 2026

1,82 kg/persona al mes

34,5 % 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: 2,79 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 = 328,2 kg ÷ 180 (suma de las personas de cada mes).

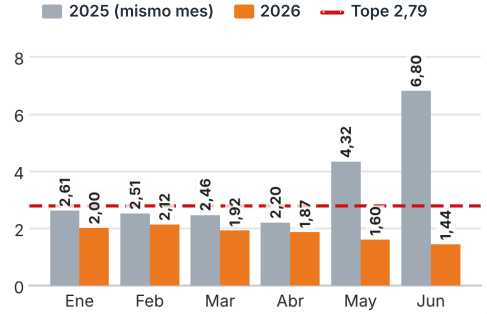
Resultados por mes

kg por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Enero	30	2,61	**2,00**	▼ 23,6 %
Febrero	30	2,51	**2,12**	▼ 15,6 %
Marzo	30	2,46	**1,92**	▼ 22,1 %
Abril	30	2,20	**1,87**	▼ 15,0 %
Mayo	30	4,32	**1,60**	▼ 63,0 %
Junio	30	6,80	**1,44**	▼ 78,8 %
Semestre	**30 prom.**	**2,95**	**1,82**	▼ 38,2 %

Comparativo generación por persona

Enero – junio · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

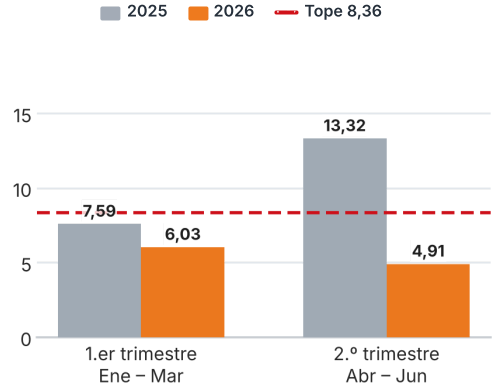
kg por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Generado 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Ene – Mar	**6,03**	8,36	7,59	▼ 20,5 %
2.º trim. Abr – Jun	**4,91**	8,36	13,32	▼ 63,2 %

Tope del trimestre = 2,79 × 3 meses = 8,36. **27,8 % bajo el tope (1.er trim.) y 41,3 % bajo el tope (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Composición de los residuos

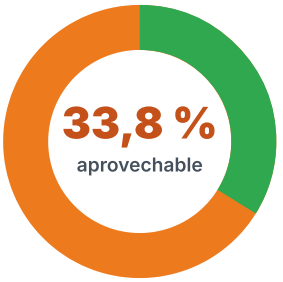
Enero – junio 2026

Generación total del semestre

328,2 kg

Mismo período 2025: 363,2 kg

▼ **9,6 % menos** en total



- Aprovechables: **110,9 kg**
- No aprovechables: **217,3 kg**

Personas en la sede (promedio)

20,5 → **30,0** ▲ 46,3 %

Análisis integrado del semestre

Más personal, menos residuos por persona

En el 1.er trimestre la sede pasó de 24 a 30 personas (23,3 % más) y en el 2.º pasó de 17 a 30 personas (80,0 % más). La generación total de residuos bajó 2,0 % y 17,5 % frente a 2025 y la generación por persona bajó 20,5 % y 63,2 %.

Mayor aprovechamiento que en 2025

En el semestre, el 33,8 % de los residuos fue aprovechable (30,9 % en el mismo semestre de 2025). En el 1.er trimestre fue 35,5 % (31,5 % en 2025) y en el 2.º 31,7 % (30,3 %).

Puntos que se deben vigilar

Febrero fue el mes con menor margen: 2,12 kg por persona, 23,9 % bajo el tope. De enero a junio la generación por persona bajó de 2,00 a 1,44 kg. El margen bajo la meta fue 27,8 % en el 1.er trimestre y 41,3 % en el 2.º.

Conclusión: La sede cumple la meta en ambos trimestres, incluso con más personal. Se recomienda mantener la separación en la fuente y el aprovechamiento, y el seguimiento mensual.