Agencia Nacional de Minería

Resultados Programas Ambientales

Primer semestre 2026

Punto de Atención Regional PAR VALLEDUPAR

Diciembre 2025 – Mayo 2026

Gestión integral del consumo de energía eléctrica

Se mide en kWh de energía por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

221,22 kWh/persona al mes

Es el promedio que consumió cada persona en 2025.

PROMEDIO DIC. – MAYO 2026

171,60 kWh/persona al mes

22,4 % 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: 221,22 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 = 23.508,8 kWh ÷ 137 (suma de las personas de cada mes).

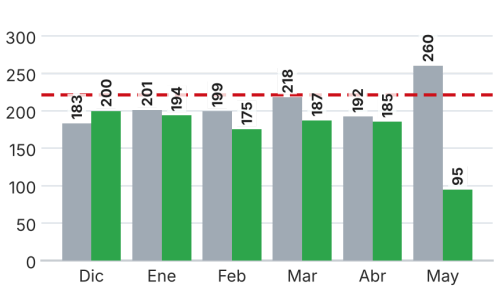
Resultados por mes

kWh por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Diciembre	21	183,02	**199,58**	▲ 9,1 %
Enero	23	200,57	**193,70**	▼ 3,4 %
Febrero	23	199,32	**175,37**	▼ 12,0 %
Marzo	23	217,89	**186,87**	▼ 14,2 %
Abril	23	191,91	**185,15**	▼ 3,5 %
Mayo	24	259,67	**94,69**	▼ 63,5 %
Semestre	**23 prom.**	**205,60**	**171,60**	▼ 16,5 %

Comparativo consumo por persona

Diciembre – mayo · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

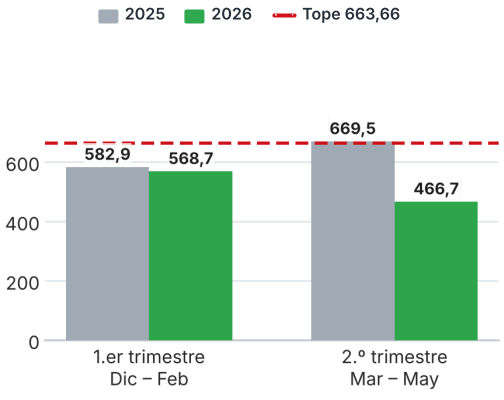
kWh por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Consumo 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Dic – Feb	**568,66**	663,66	582,91	▼ 2,4 %
2.º trim. Mar – May	**466,70**	663,66	669,47	▼ 30,3 %

Tope del trimestre = 221,22 × 3 meses = 663,66. **14,3 % bajo el tope (1.er trim.) y 29,7 % bajo el tope (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Consumo total y personal

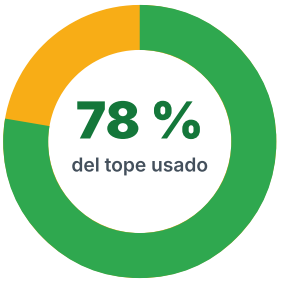
Dic. 2025 – mayo 2026

Consumo total del semestre

23.508,8 kWh

Mismo período 2025: 28.989,1 kWh

▼ **18,9 % menos** en total



- **Consumido: 77,6 %**
- **Margen disponible: 22,4 %**

Personas en la sede (promedio)

23,5 → **22,8** ▼ 2,8 %

Análisis integrado del semestre

Menos energía por persona que en 2025

En el 1.er trimestre la sede pasó de 25 a 22 personas (11,8 % menos) y en el 2.º pasó de 22 a 23 personas (7,7 % más). El consumo total de energía bajó 14,0 % y 24,0 % frente a 2025 y el consumo por persona bajó 2,4 % y 30,3 %.

Mayor margen en el 2.º trimestre

El margen bajo el tope pasó de 14,3 % en el 1.er trimestre a 29,7 % en el 2.º. El menor consumo por persona fue en mayo (94,69 kWh) y el mayor en diciembre (199,58 kWh).

Puntos que se deben vigilar

Diciembre fue el mes con menor margen: 199,58 kWh por persona, 9,8 % bajo el tope. De diciembre a mayo el consumo por persona bajó de 199,58 a 94,69 kWh. Variación atípica: en mayo el valor bajó 48,9 % frente a abril; conviene validar el dato.

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 VALLEDUPAR

Diciembre 2025 – Mayo 2026

Gestión integral del consumo de agua

Se mide en m³ de agua por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

0,38 m³/persona al mes

Es el promedio que consumió cada persona en 2025.

PROMEDIO DIC. – MAYO 2026

1,11 m³/persona al mes

193,1 % por encima del tope

SEMÁFORO

EN ALERTA

No cumple: el promedio supera el tope en 193,1 %.

Cómo leer: la meta es no superar lo consumido por persona en 2025 (línea base: 0,38 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 = 151,5 m³ ÷ 137 (suma de las personas de cada mes). Los valores en rojo superan el tope mensual (0,38).

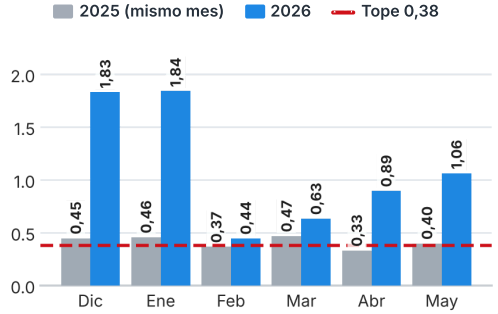
Resultados por mes

m³ por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Diciembre	21	0,45	1,83	▲ 309,7 %
Enero	23	0,46	1,84	▲ 304,1 %
Febrero	23	0,37	0,44	▲ 21,4 %
Marzo	23	0,47	0,63	▲ 35,1 %
Abril	23	0,33	0,89	▲ 170,5 %
Mayo	24	0,40	1,06	▲ 167,9 %
Semestre	**23 prom.**	**0,41**	**1,11**	**▲ 168,4 %**

Comparativo consumo por persona

Diciembre – mayo · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

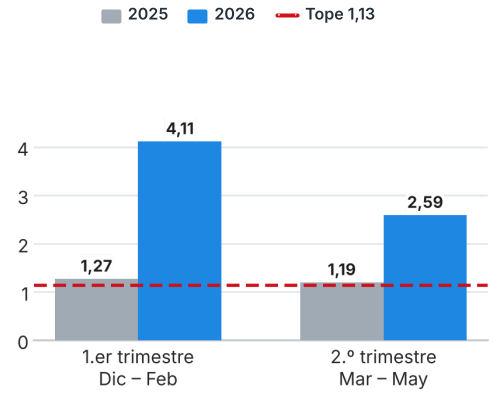
m³ por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Consumo 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Dic – Feb	4,11	1,13	1,27	▲ 224,6 %
2.º trim. Mar – May	2,59	1,13	1,19	▲ 116,7 %

Tope del trimestre = 0,38 × 3 meses = 1,13. **263,4 % sobre el tope (1.er trim.) y 128,5 % sobre el tope (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Consumo total y personal

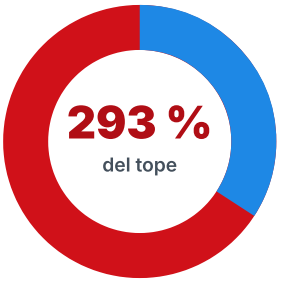
Dic. 2025 – mayo 2026

Consumo total del semestre

151,5 m³

Mismo período 2025: 58,1 m³

▲ 160,8 % más en total



- Hasta el tope: **100 %**
- Exceso sobre el tope: **193,1 %**

Personas en la sede (promedio)

23,5 → **22,8** ▼ 2,8 %

Análisis integrado del semestre

Más agua por persona que en 2025

En el 1.er trimestre la sede pasó de 25 a 22 personas (11,8 % menos) y en el 2.º pasó de 22 a 23 personas (7,7 % más). El consumo total de agua subió 182,4 % y 134,0 % frente a 2025 y el consumo por persona subió 224,6 % y 116,7 %.

Ambos trimestres superan el tope

El 1.er trimestre superó el tope en 263,4 % y el 2.º en 128,5 %. El menor consumo por persona fue en febrero (0,44 m³) y el mayor en enero (1,84 m³).

Meses por encima del tope

Los seis meses superaron el tope de 0,38 m³. El mayor fue enero (1,84), 388,0 % sobre el tope. Variación atípica: en febrero el valor bajó 75,9 % frente a enero; conviene validar el dato.

Conclusión: La sede no cumple la meta en ninguno de los dos trimestres: el promedio del semestre supera el tope en 193,1 %. 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 VALLEDUPAR

Enero – Junio 2026

Gestión integral de residuos sólidos

Se mide en kg de residuos por persona al mes

TOPE PERMITIDO 2026

1,16 kg/persona al mes

Es el promedio que generó cada persona en 2025.

PROMEDIO ENE. – JUN. 2026

1,01 kg/persona al mes

13,1 % 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 generado por persona en 2025 (línea base: 1,16 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 = 141,0 kg ÷ 140 (suma de las personas de cada mes). Los valores en rojo superan el tope mensual (1,16).

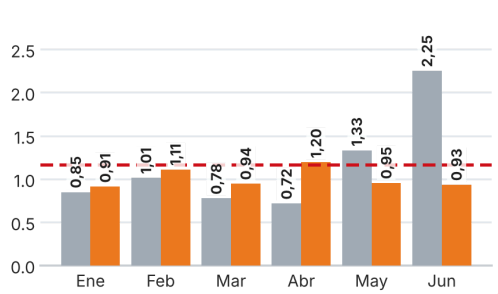
Resultados por mes

kg por persona al mes

Mes	Personas en la sede	Mismo mes 2025	Vigencia 2026	Cambio frente a 2025
Enero	23	0,85	**0,91**	▲ 7,5 %
Febrero	23	1,01	**1,11**	▲ 9,5 %
Marzo	23	0,78	**0,94**	▲ 21,7 %
Abril	23	0,72	**1,20**	▲ 66,8 %
Mayo	24	1,33	**0,95**	▼ 28,4 %
Junio	24	2,25	**0,93**	▼ 58,5 %
Semestre	**23 prom.**	**1,04**	**1,01**	▼ 3,1 %

Comparativo generación por persona

Enero – junio · 2025 vs 2026



Resultados por trimestre

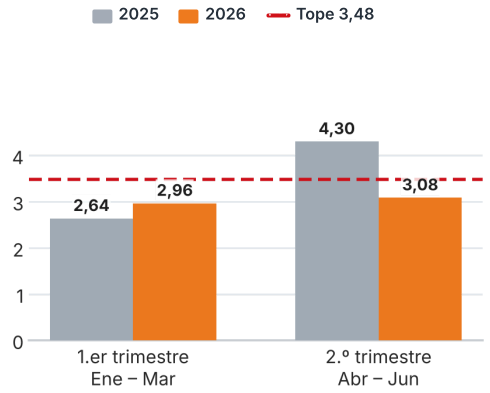
kg por persona, acumulado de los 3 meses

Trimestre	Generado 2026	Tope permitido	Mismo trim. 2025	Cambio frente a 2025
1.er trim. Ene – Mar	**2,96**	3,48	2,64	▲ 12,4 %
2.º trim. Abr – Jun	**3,08**	3,48	4,30	▼ 28,3 %

Tope del trimestre = 1,16 × 3 meses = 3,48. **14,8 % bajo el tope (1.er trim.) y 11,3 % bajo el tope (2.º trim.).**

Comparativo trimestral por persona

2025 vs 2026



Composición de los residuos

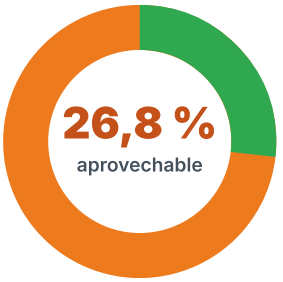
Enero – junio 2026

Generación total del semestre

141,0 kg

Mismo período 2025: 130,9 kg

▲ **7,6 % más** en total



- Aprovechables: **37,8 kg**
- No aprovechables: **103,2 kg**

Personas en la sede (promedio)

21,0 → **23,3** ▲ 11,1 %

Análisis integrado del semestre

Resultado mixto frente a 2025

En el 1.er trimestre la sede pasó de 24 a 23 personas (5,5 % menos) y en el 2.º pasó de 18 a 24 personas (34,0 % más). La generación total de residuos subió 6,3 % y 8,9 % frente a 2025 mientras que la generación por persona subió 12,4 % y bajó 28,3 %.

Mayor aprovechamiento que en 2025

En el semestre, el 26,8 % de los residuos fue aprovechable (21,7 % en el mismo semestre de 2025). En el 1.er trimestre fue 27,5 % (22,6 % en 2025) y en el 2.º 26,1 % (20,8 %).

Meses por encima del tope

Abril superó el tope con 1,20 kg por persona (3,2 % sobre el tope). Margen por trimestre: 14,8 % (1.er) y 11,3 % (2.º).

Conclusión: La sede cumple la meta en ambos trimestres, incluso con más personal. Se recomienda hacer seguimiento mensual a la generación por persona y reforzar la separación en la fuente para sostener el resultado.