



ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA COGENERACIÓN

Cierre diciembre 2025

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN



Informe de evolución de la cogeneración

Resumen de indicadores

REE DIC 2025	ENERGÍA (GWh)						PARTICIPACIÓN MIX (MW)					
	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%	MES ACT	MES ANT	DIF	AÑO ANT	%		
MES	1.409	1.226	14,9%	1.513	-6,9%	6,1%	5,5%	0,6%	7,1%	-1,0%		
AÑO ACUMULADO	15.476	14.067	10,0%	16.547	-6,5%	6,3%	6,3%	0,0%	6,7%	-0,4%		
AÑO MÓVIL	15.476	15.580	-0,7%	16.547	-6,5%	5,9%	6,0%	-0,1%	6,7%	-0,7%		

LIQUIDACIÓN CNMC OCT 2025	RETRIB. INVERSIÓN (M€)					RETRIB. OPERACIÓN (M€)					RETRIB. TOTAL (M€)				
	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%
RETRIB. MENSUAL	0,164	0,159	3,6%	0,155	5,7%	58,26	48,35	20,5%	55,55	4,9%	58,43	48,51	20,4%	55,70	4,9%
RETRIB. AÑO MÓVIL	1,90	1,90	0,3%	1,92	-1,2%	794	785	1,3%	659	20,5%	796	786	1,3%	661	20,4%

CUADROS CNMC AGO 2025	REGISTRADA					NO OPERANDO					TT					AC				
	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%
POTENCIA (MW)	5.876	5.876	0,0%	5.881	-0,1%	2.832	2.800	1,1%	2.243	26,2%	2.852	2.907	-1,9%	3.130	-8,9%	193	170	13,4%	508	-62,0%
ENERGÍA (GWh) (1)	4.372	4.372	0,0%	4.376	-0,1%	2.979	2.845	4,7%	2.740	8,7%	1.313	1.146	14,6%	1.385	-5,2%	80	382	-79,0%	251	-68,1%
INSTALACIONES (#)	920	920	0,0%	920	0,0%	570	566	0,7%	438	30,1%	274	281	-2,5%	313	-12,5%	76	73	4,1%	148	-48,6%

COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

31 diciembre 2025

2

Tablas de arriba abajo (cifras en verde positivas)

Tabla 1 Los datos de REE de diciembre 2025 muestran

- Producción mes: mayor que mes anterior y menor que mismo mes año anterior.
- Producción acumulado año: mayor que mes anterior y menor que mismo mes año anterior.
- Producción año móvil: menor que mes anterior y menor que el mismo mes año anterior.
- Participación mix mes: mayor que mes anterior y menor que el mismo mes año anterior.
- Participación mix acumulado año: menor que mes anterior y menor que mismo mes año anterior.
- Participación mix año móvil: menor que mes anterior y menor que mismo mes año anterior.

Tabla 2 Los datos de Retribución de CNMC de agosto 2025 muestran

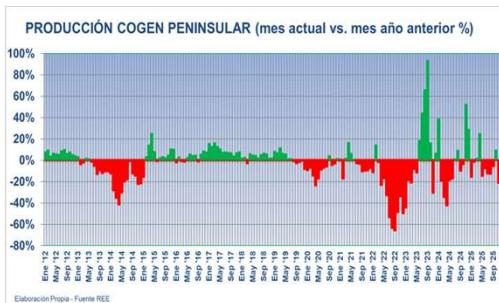
- Ri mes: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.
- Ri año móvil: mayor que mes anterior y menor que mismo mes año anterior.
- Ro mes: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.
- Ro año móvil: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.
- Rtotal mes: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.
- Rtotal año móvil: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.

Tabla 3 Los datos de detalle de CNMC de agosto 2025 muestran

- Potencia registrada mes: igual que mes anterior y menor que mismo mes año anterior.
- Energía producida: igual que mes anterior y menor que mismo mes año anterior.
- Instalaciones registradas: igual que es anterior e igual que mismo mes año anterior.
- Potencia no operando mes: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.
- Energía no producida: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.
- Instalaciones no operando: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución producción nacional cogeneración REE



**Actualizado: dic '25
(REE cierre dic '25)**

dic '25(*) vs. máx histórico

-51,5% Energía mensual 1,41 vs. 2,90 TWh (ene '13)

-7,1 pts Participación mensual mix nacional 6,1% vs. 13,2% (jun 2013)

-5,9 pts Participación anual mix nacional 5,7% vs. 11,6% (2012)

(*) 2025 año completo

Figuras de izda a dcha y de arriba a abajo

Fig. 1 La **producción mensual alcanza los 1,41 TWh**, con el promedio en año móvil en los 1,29 TWh/mes.

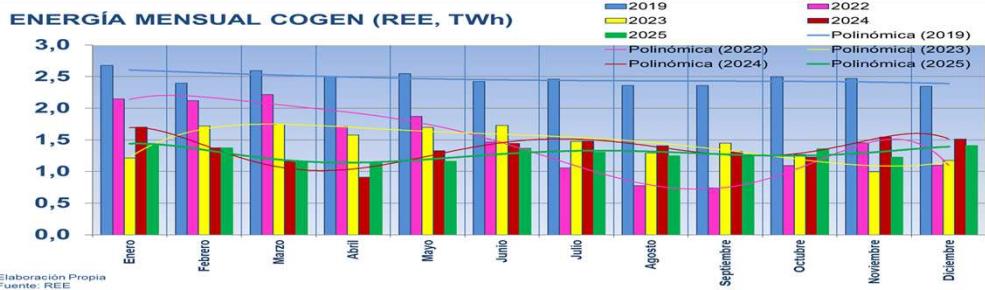
Fig. 2 La **participación mensual en el mix** de generación nacional alcanza el **6,1%**, lo que supone **-7,1 pts** respecto al máximo mensual histórico (13,2%, diciembre 2013).

Fig. 3 La variación mes-mes de la producción es **-9,0%** acumulando **2 meses en negativo**.

Fig. 4 La **participación anual en el mix** de generación nacional alcanza el **5,7%**, lo que supone **-5,9 pts** respecto al máximo histórico (11,6%, 2012).

Informe de evolución de la cogeneración

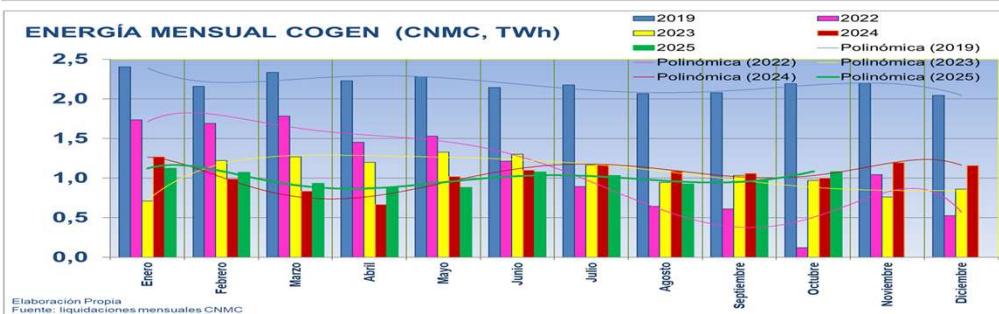
Evolución producción nacional Cogeneración REE (II)



**Actualizado: dic '25
(REE cierre dic '25)**

Mensual dic '25 vs. dic '24

-6,7% Energía
1,41 vs. 1,51 TWh
=> **-0,10 TWh**
-0,7 pts Participación en mix
6,1% vs. 6,8%



Anual '25 año móvil vs. '24

-6,0% Energía
15,43 vs. 16,41 TWh
-0,6 pts Participación en mix
5,7 vs. 6,2%

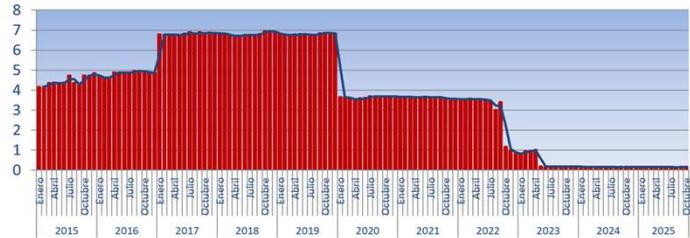
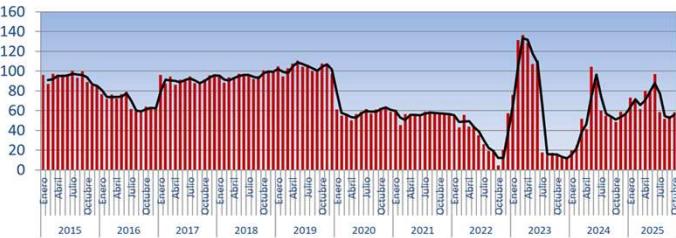
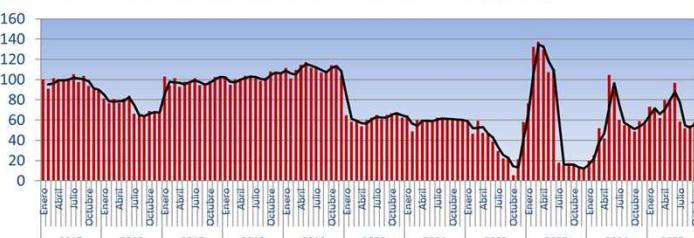
Figuras de arriba abajo

Fig. 1 La **producción mensual alcanza los 1,41 TWh**. Eso supone un **-6,7% en energía mes a mes** (con un déficit de 0,10 TWh en el mes).

Fig. 2 La **variación anual de energía (respecto a 2024)** es **-6,0%**.

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución liquidación cogeneración CNMC

RETRIBUCIÓN RI MENSUAL COGENERACION (MM€)

RETRIBUCIÓN RO MENSUAL COGENERACION (MM€)

RETRIBUCIÓN TOTAL MENSUAL COGENERACION (MM€)

Comparación 2025 vs. 2024 (mes a mes)
-8,0% Energía vendida mensual (1,08 TWh vs. 1,00 TWh)

-0,7% Energía vendida anual (12,35 TWh vs. 12,27 TWh)

Comparación 2025 vs. 2024 (año móvil)
-1,2% Retribución Ri anual (1,903 M€ vs. 1,897 M€)

+20,5% Retribución Ro anual (794,4 M€ vs. 784,5 M€)

+20,4% Retribución Total anual (796,3 M€ vs. 786,4 M€)

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo (respecto al mismo mes del año anterior)

Fig. 1 La retribución Ri mensual (0,16 M€, liq. 8/25) mayor y el acumulado en el año móvil -1,2% hasta los **1,90 M€**.

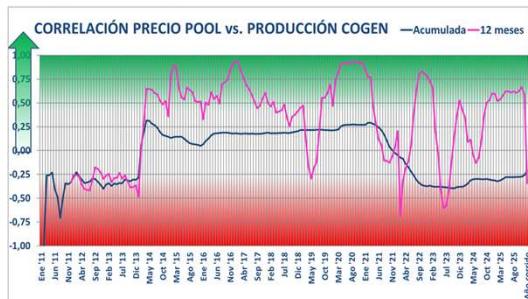
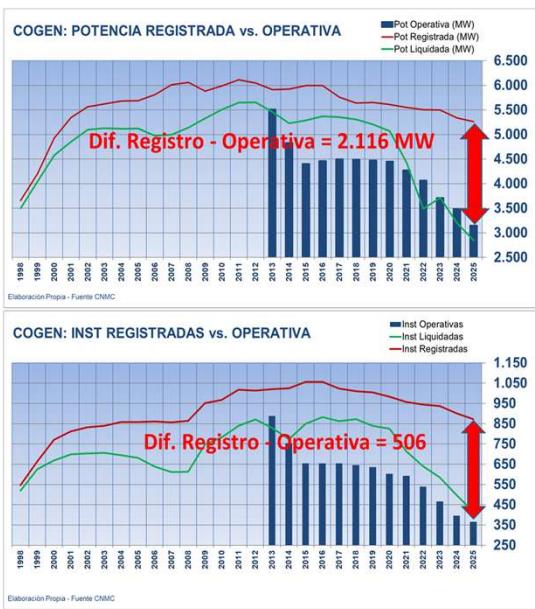
Fig. 2 La retribución Ro mensual (58,26 M€, liq. 8/25) mayor y el acumulado en año móvil alcanza +20,5% hasta los **794,4€**.

Fig. 3 Ditto de la retribución Total mensual (58,43 M€, liq. 8/25) mayor y el acumulado en año móvil alcanza +20,4% hasta los **796,3 M€**.

La Energía Vendida es un -6,9% respecto al mismo mes del año 2024 (1,08 TWh vs. 1,00 TWh) y acumula un +0,7% en la comparación a año móvil.

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución liquidación Cogeneración CNMC (II)



Actualizado: dic '25
(CNMC Cuadros ago '25 y liquid. 8/25)

2025 (*) vs. 2013

-38,6% Energía vendida (15,43 TWh vs. 25,12 TWh)

-42,9% Potencia primada (3,15 GW vs. 5,51 GW)

40,2% Potencia NO OPERATIVA (2,116 de 5,263 MW)

58,0% Instalaciones NO OPERATIVAS (506 de 872)

(*) Año móvil

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo

Fig. 1 La diferencia entre la Potencia Registrada (5,263 MW) y la realmente Operativa (3,147 MW) sube (2.116 MW).

Fig. 2 La producción por cogeneración y el precio del pool no muestran un acoplamiento.

Fig. 3 La diferencia entre el Instalaciones Registradas (872) y las Instalaciones Operativas (366) baja (506).

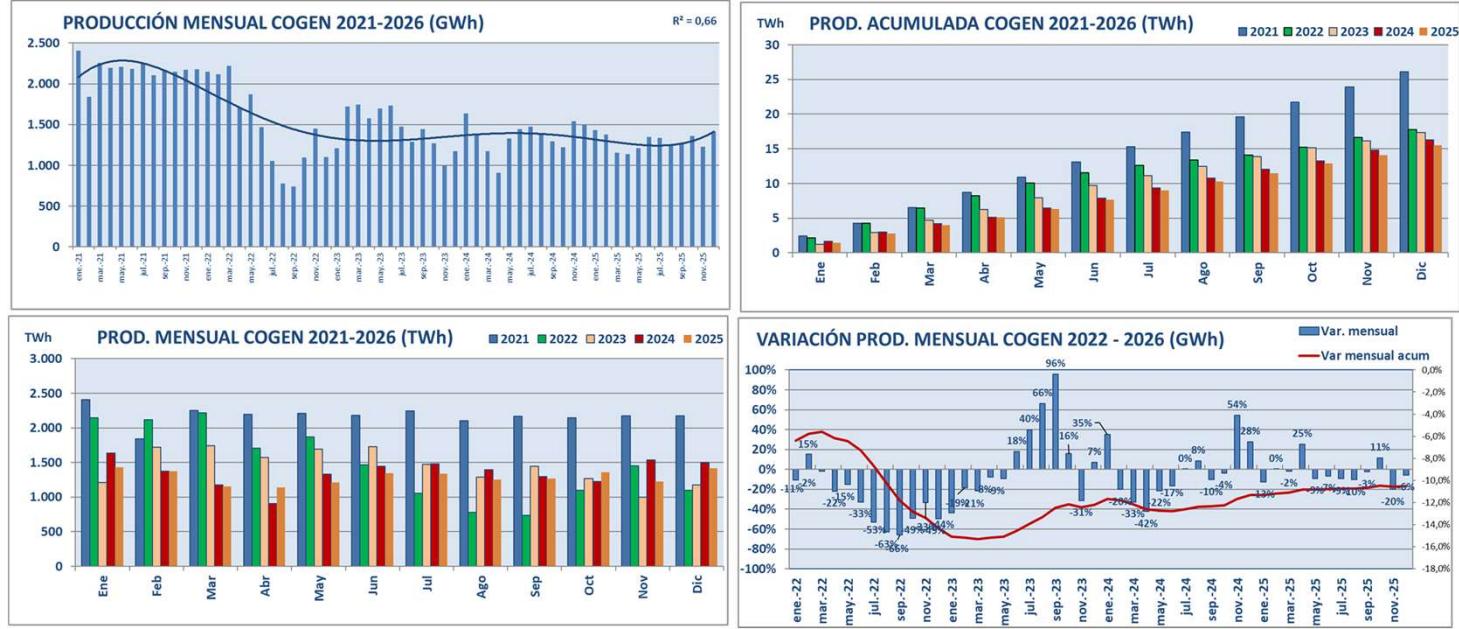
Fig. 4 Re el comentario de la figura 2, la correlación entre precio de pool y producción por cogeneración.

La Energía Vendida es un -38,6% inferior en año móvil (15,43 TWh).

La Potencia No Operativa alcanza el 40,2% (2,116 MW de 5,263 MW registrados).

El número de Instalaciones No Operativas alcanza el 58,0% (506 de 872 registradas).

Informe situación Cogeneración: Evolución mensual



Figuras de izda a dcha y de arriba abajo para diciembre 2025:

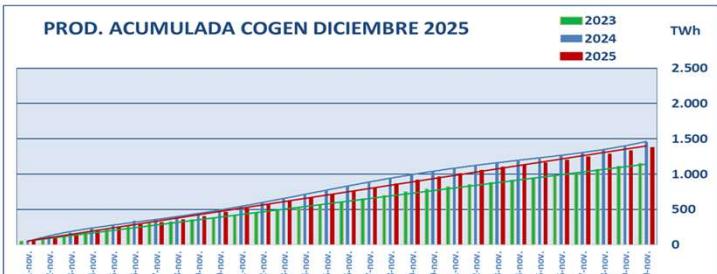
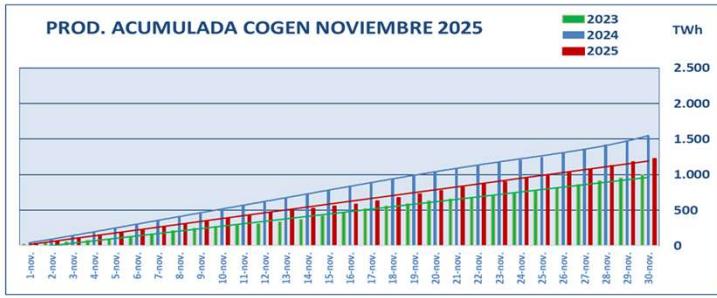
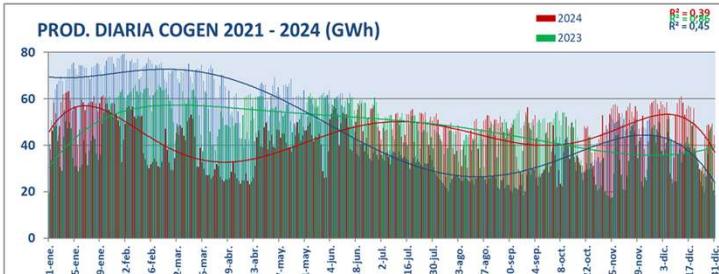
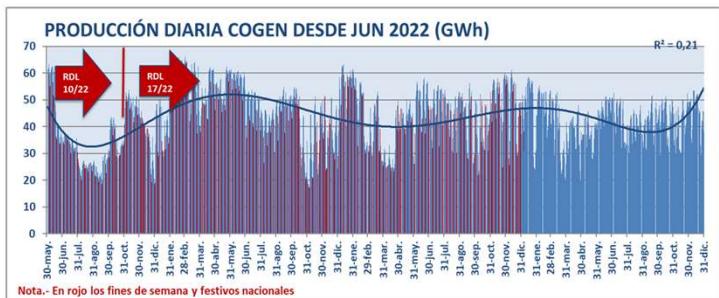
Fig. 1 La **producción (1,41 TWh)** es menor al **mismo mes de 2024 (1,50 TWh)**.

Fig. 2 El **acumulado anual** es **inferior** al **mismo mes del año anterior**.

Fig. 3 Ditto respecto a fig. 2.

Fig. 4 La **variación mensual** es del **-10,6%** con el **acumulado anual menor** (respecto a 2024)

Informe situación Cogeneración: Evolución diaria



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

31 diciembre 2025

8

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo (diciembre 2025)

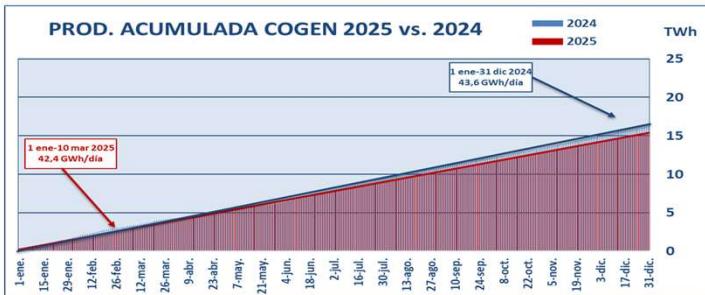
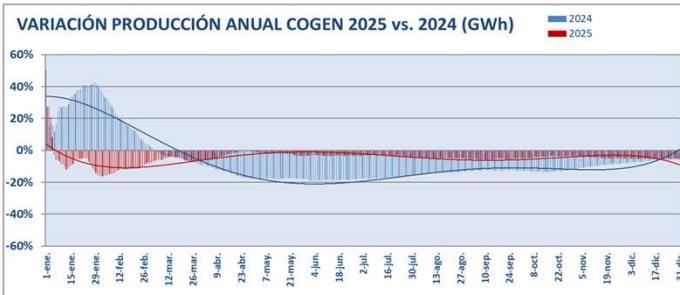
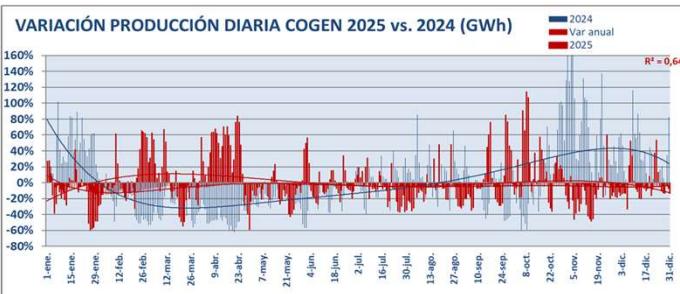
Fig. 1 La **producción diaria** ha alcanzado los **44,16 GWh/día**. Ello representa -8,7% de su equivalente del mismo mes de 2024 (48,35 GWh/día).

Fig. 2 El mes anterior cerró con una **producción de 1,23 TWh**, menor a los 1,54 TWh del mismo mes de 2024. Se pierden 0,32 TWh en el mes.

Fig. 3 La producción diaria ha sido de 44,16 GWh/día. Los valores diarios son menores a los del mismo mes de 2024, y a los de 2023.

Fig. 4 El mes actual cerró con una **producción de 1,41 TWh**, menor a los 1,50 TWh del mismo mes de 2024. Se pierden 0,01 TWh en el mes.

Informe situación Cogeneración: Evolución diaria (II)



Nota.- Datos a 31 dic

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo (diciembre 2025)

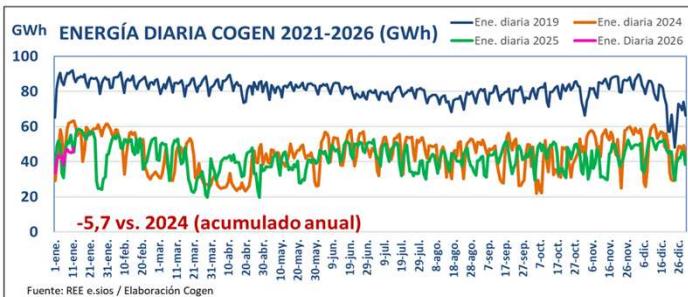
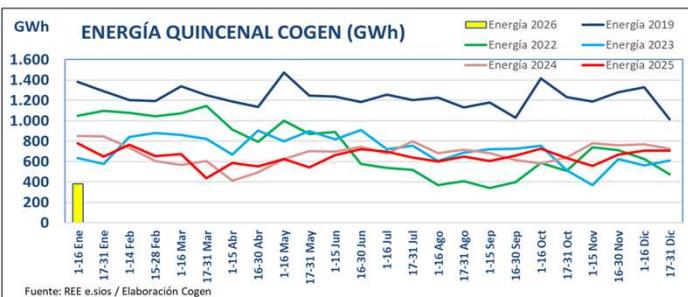
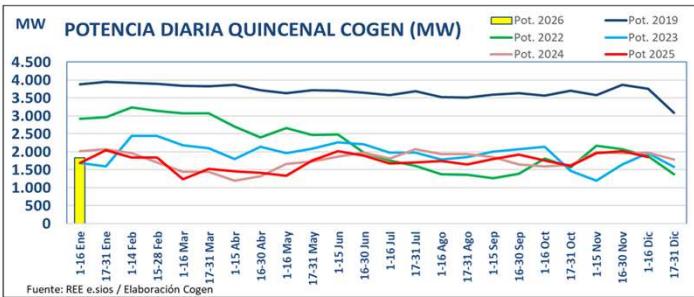
Fig. 1 **Producción diaria menor** al mismo mes de 2024.

Fig. 2 Ditto del comentario anterior.

Fig. 3 La **variación anual** muestra un **comportamiento inferior** a 2024, **manteniéndose la diferencia**.

Fig. 4 La gráfica del acumulado anual muestra un promedio de **42,4 GWh/día** inferior al de 2024 (43,6 GWh/día).

Informe situación Cogeneración: Evolución diaria y quincenal años 2019-2025



Nota.- Datos a 12 ene

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo (diciembre 2025)

Fig. 1 La **potencia diaria promedio quincenal superior a 2024 y a 2023**.

Fig. 2 La **energía diaria promedio similar a 2024 y superior a 2023**.

Fig. 3 La **potencia diaria** valores ligeramente **inferiores a los de 2024**, e **inferiores a años anteriores**.

Fig. 4 La **energía diaria promedio quincenal cierra en 706 GWh/día, inferior a 2024, e inferior a años anteriores**.



COGEN España Asociación Española para la Promoción de la Cogeneración
C/ Córcega, nº 431, 2º 2º, 08037 Barcelona Tel. 93 444 93 11
mcortina@cogenspain.org www.cogenspain.org





COGEN
España
*Impulsando
la energía del futuro.*

Asóciate a COGEN España

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN