



ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA COGENERACIÓN

febrero 2026

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN



Informe de evolución de la cogeneración

Resumen de indicadores



REE ENE 2026	ENERGÍA (GWh)						PARTICIPACIÓN MIX (MW)				
	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%	MES ACT	MES ANT	DIF	AÑO ANT	%	
MES	1.253	1.409	-11,0%	1.430	-12,3%	5,0%	6,1%	-1,1%	6,2%	-1,2%	
AÑO ACUMULADO	1.253	15.476	-91,9%	1.430	-12,3%	6,2%	6,3%	-0,1%	6,7%	-0,4%	
AÑO MÓVIL	15.300	15.476	-1,1%	16.293	-6,1%	5,8%	5,9%	-0,1%	6,5%	-0,7%	

LIQUIDACIÓN CNMC NOV 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	0,17	0,16	8,4%	0,16	7,1%	52,52	55,55	-5,4%	58,42	-10,1%	52,69	55,70	-5,4%	58,58	-10,1%
RETRIB. AÑO MÓVIL	1,76	1,90	-7,6%	1,92	-8,7%	733	794	-7,7%	659	11,2%	735	796	-7,7%	661	11,1%

CUADROS CNMC OCT 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%	5.876	0,0%	2.747	2.786	-1,4%	2.153	27,6%	3.019	2.986	1,1%	3.634	-16,9%	110	105	5,0%	90	22,9%
ENERGÍA (GWh) (1)	4.372	4.231	3,3%	4.372	0,0%	3.029	2.994	1,2%	3.157	-4,0%	1.301	1.197	8,6%	1.182	10,1%	24	21	12,6%	18	30,1%
INSTALACIONES (#)	920	920	0,0%	920	0,0%	557	559	-0,4%	438	27,2%	338	339	-0,3%	464	-27,2%	50	49	2,0%	43	16,3%

COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

31 enero 2026

2

Tablas de arriba abajo (cifras en verde positivas)

Tabla 1 Los datos de REE de enero 2026 muestran

- Producción mes: menor que mes anterior y menor que mismo mes año anterior.
- Producción acumulada año: menor 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: menor 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 noviembre 2025 muestran

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

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

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

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución producción nacional cogeneración REE



**Actualizado: ene '26
(REE cierre ene '26)**

ene '26(*) vs. máx histórico

-56,8% Energía mensual 1,25 vs. 2,90 TWh (ene '13)

-8,2 pts Participación mensual mix nacional 5,0% vs. 13,2% (jun 2013)

-6,0 pts Participación anual mix nacional 5,6% vs. 11,6% (2012)

(*) 2026 año completo



Figuras de izda a dcha y de arriba a abajo

Fig. 1 La **producción mensual alcanza los 1,25 TWh**, con el promedio en año móvil en los 1,27 TWh/mes.

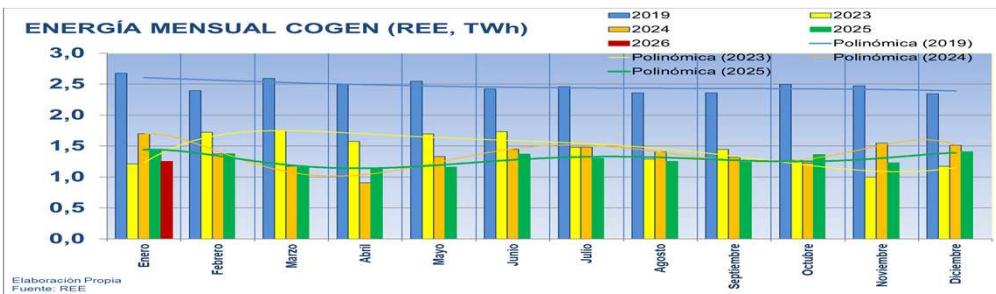
Fig. 2 La **participación mensual en el mix** de generación nacional alcanza el **5,0%**, lo que supone **-8,2 pts** respecto al máximo mensual histórico (13,2%, enero 2013).

Fig. 3 La variación mes-mes de la producción es **-12,60%** acumulando **3 meses en negativo**.

Fig. 4 La **participación anual en el mix** de generación nacional alcanza el **5,6%**, lo que supone **-6,0 pts** respecto al máximo histórico (11,6%, 2012).

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución producción nacional Cogeneración REE (II)

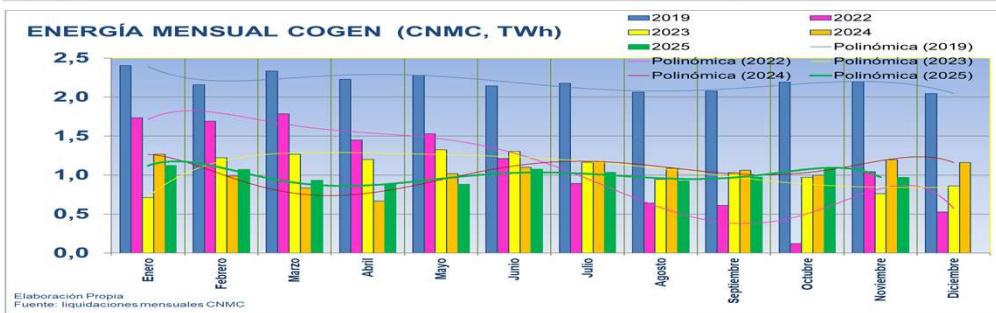


**Actualizado: ene '26
(REE cierre ene '26)**

Mensual ene '26 vs. dic '25

-12,3% Energía
1,25 vs. 1,43 TWh
=> -0,18 TWh

-1,0 pts Participación en mix
5,0% vs. 5,9%



Anual '25 año móvil vs. '24

-5,5% Energía
15,26 vs. 16,14 TWh

-0,1 pts Participación en mix
5,8 vs. 5,7%

Figuras de arriba abajo

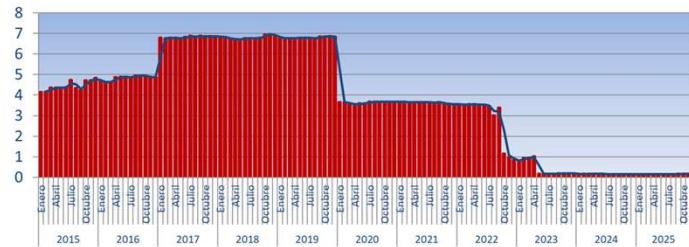
Fig. 1 La producción mensual alcanza los 1,25 TWh. Eso supone un -12,3% en energía mes a mes (con un déficit de 0,18 TWh en el mes).

Fig. 2 La variación anual de energía (respecto a 2024) es -11,8%.

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución liquidación cogeneración CNMC

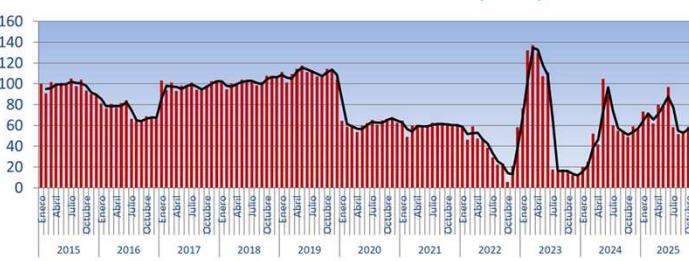
RETRIBUCIÓN RI MENSUAL COGENERACION (MM€)



RETRIBUCIÓN Ro MENSUAL COGENERACION (MM€)



RETRIBUCIÓN TOTAL MENSUAL COGENERACION (MM€)



Comparación 2026 vs. 2024 (mes a mes)

-18,8% Energía vendida mensual (0,97 TWh vs. 1,20 TWh)

-3,4% Energía vendida anual (12,12 TWh vs. 12,55 TWh)

Comparación 2026 vs. 2024 (año móvil)

-8,7% Retribución Ri anual (1,76 M€ vs. 1,92 M€)

+11,2% Retribución Ro anual (733,0 M€ vs. 695,3 M€)

+11,1% Retribución Total anual (734,8 M€ vs. 661,2 M€)

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

Fig. 1 La retribución Ri mensual (0,17 M€, liq. 11/25) mayor y el acumulado en el año móvil -8,7% hasta los **1,76 M€**.

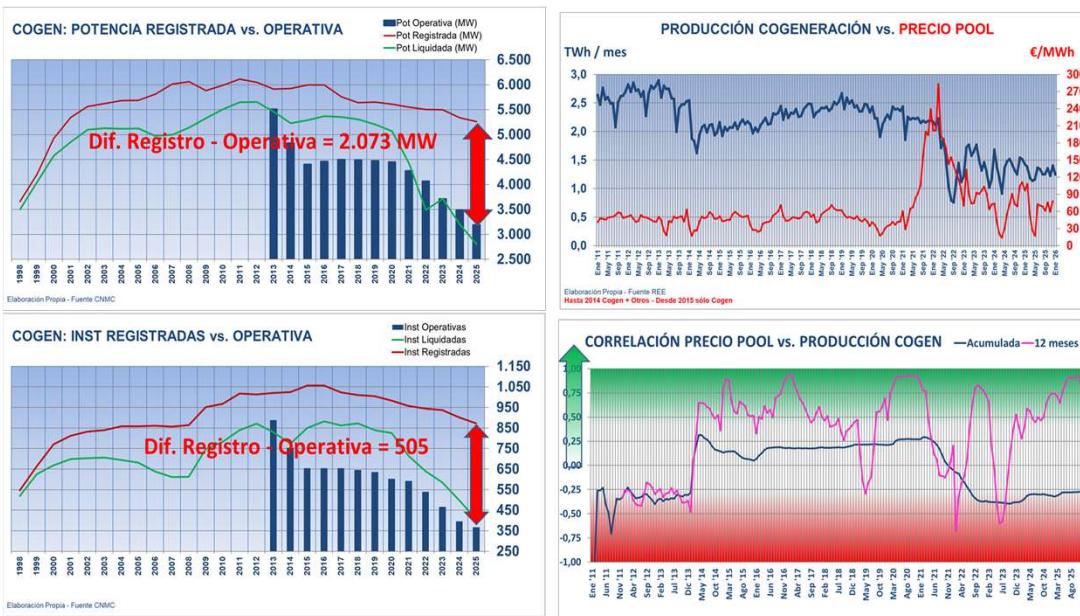
Fig. 2 La retribución Ro mensual (52,52 M€, liq. 11/25) menor y el acumulado en año móvil alcanza +11,2% hasta los **733,0€**.

Fig. 3 Ditto de la retribución Total mensual (52,69 M€, liq. 11/25) menor y el acumulado en año móvil alcanza +11,1% hasta los **734,7 M€**.

La Energía Vendida es un -16,3% respecto al mismo mes del año 2024 (0,97 TWh vs. 1,20 TWh) y acumula un -3,4% en la comparación a año móvil.

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución liquidación Cogeneración CNMC (II)



Actualizado: ene '26
(CNMC Cuadros oct '25 y
liquid. 11/25)

2026 (*) vs. 2013

-39,2% Energía vendida
 (15,26 TWh vs.
 25,12 TWh)

-48,6% Potencia primada
 (2,81 GW vs. 5,46
 GW)

39,4% Potencia NO
 OPERATIVA (2,073
 de 5,263 MW)
 57,9% Instalaciones NO
 OPERATIVAS (505
 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 baja (2.073 MW).

Fig. 2 La producción por cogeneración y el precio del pool muestran acoplamiento.

Fig. 3 La diferencia entre el Instalaciones Registradas (872) y las Instalaciones Operativas baja (505).

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

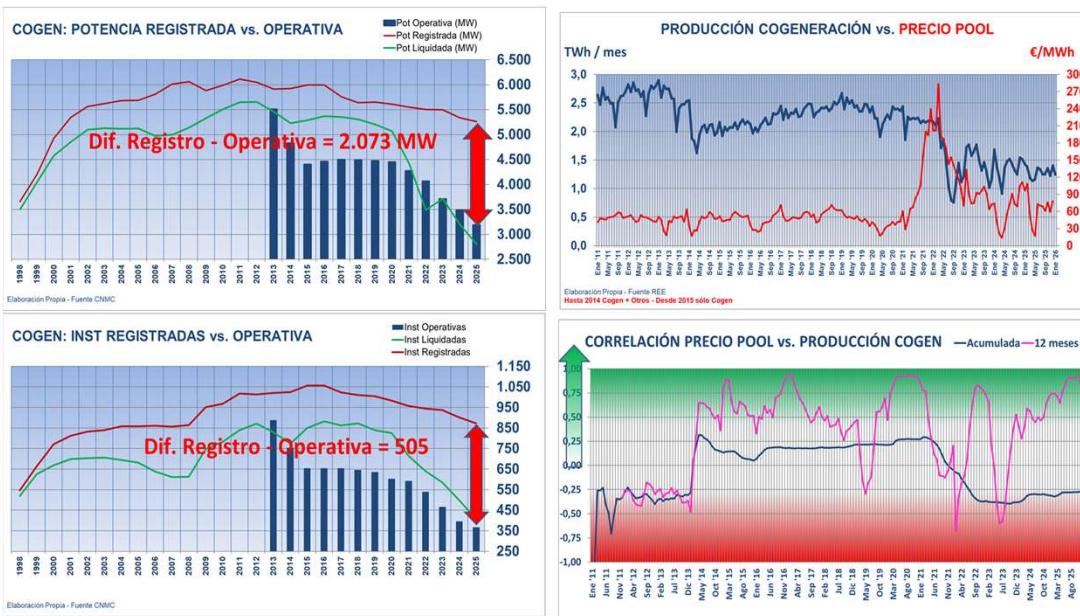
La Energía Vendida es un -39,2% inferior en año móvil (15,26 TWh).

La Potencia No Operativa alcanza el 40,2% (2,073 MW de 5,263 MW registrados).

El número de Instalaciones No Operativas alcanza el 58,0% (505 de 872 registradas).

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución liquidación Cogeneración CNMC (II)



Actualizado: ene '26
(CNMC Cuadros oct '25 y
liquid. 11/25)

2026 (*) vs. 2013

-39,2% Energía vendida
 (15,26 TWh vs.
 25,12 TWh)

-48,6% Potencia primada
 (2,81 GW vs. 5,46
 GW)

39,4% Potencia NO
 OPERATIVA (2,073
 de 5,263 MW)

57,9% Instalaciones NO
 OPERATIVAS (505
 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 baja (2.073 MW).

Fig. 2 La producción por cogeneración y el precio del pool muestran acoplamiento.

Fig. 3 La diferencia entre el Instalaciones Registradas (872) y las Instalaciones Operativas baja (505).

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

La Energía Vendida es un -39,2% inferior en año móvil (15,26 TWh).

La Potencia No Operativa alcanza el 40,2% (2,073 MW de 5,263 MW registrados).

El número de Instalaciones No Operativas alcanza el 58,0% (505 de 872 registradas).

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución del parque de Cogeneración

Actualizado: ene '26
(CNMC Cuadros oct '25)

TODAS LAS PLANTAS	POTENCIA INSTALADA COGENERACIÓN (MW)														
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	DIF '24-'23	DIF '25-'13	
REGISTRADA	5.979	6.089	6.102	5.997	5.757	5.640	5.651	5.612	5.554	5.502	5.495	5.329	5.263	-66	-716
NO OPERA ÚLTIMOS 12 MESES (TIPO I)	182	91	582	140	24	56	23	32	236	119	392	366	286	-80	104
NO OPERA ÚLTIMOS 24 MESES (TIPO II)	30	1.172	86	429	27	17	41	26	10	231	80	409	315	-94	285
NO OPERA ÚLTIMOS 36 MESES (TIPO III)	259	n/d	1.034	969	1.214	1.076	1.115	1.107	1.046	1.086	1.315	1.290	1.493	102	1.213
NO OPERA EN CONTINUO	471	1.263	1.702	1.538	1.264	1.150	1.180	1.165	1.292	1.437	1.787	2.065	2.073	8	1.602
OPERANDO EN CONTINUO	5.508	4.826	4.400	4.459	4.493	4.490	4.471	4.447	4.262	4.065	3.708	3.264	3.190	-74	-2.318
% no opera de forma continua	7,9%	20,7%	27,9%	25,6%	22,0%	20,4%	20,9%	20,8%	23,3%	26,1%	32,5%	38,7%	39,4%		
% no operativo últimos +12 meses	3,0%	1,5%	9,5%	2,3%	0,4%	1,0%	0,4%	0,6%	4,3%	2,2%	7,1%	6,9%	5,4%		
% no operativo últimos +24 meses	0,5%	19,2%	1,4%	7,1%	0,5%	0,3%	0,7%	0,5%	0,2%	4,2%	1,5%	7,7%	6,0%		
% no operativo últimos 36 meses	4,3%	n/d	16,9%	16,2%	21,1%	19,1%	19,7%	19,7%	18,8%	19,7%	23,9%	24,2%	28,0%		

Nota - Ficheros CNMC detalle sólo disponibles desde Agosto 13. Datos cierre 2014 para Tipo I no disponibles y para Tipo II incompletos.

Nota - En el cierre de 2014 los datos del Tipo II incluyen también los del Tipo I (según nota anterior)

TODAS LAS PLANTAS	NÚMERO DE INSTALACIONES COGENERACIÓN														
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	DIF '25-'24	DIF '25-'13	
REGISTRADA	996	1.060	1.064	1.056	1.023	1.011	1.005	983	960	944	937	899	872	-27	-124
NO OPERA ÚLTIMOS 12 MESES (TIPO I)	24	27	117	24	12	15	14	19	20	36	76	67	27	-40	3
NO OPERA ÚLTIMOS 24 MESES (TIPO II)	8	280	26	100	17	8	11	15	9	13	29	82	52	-30	44
NO OPERA ÚLTIMOS 36 MESES (TIPO III)	76	n/d	266	278	339	342	344	346	336	356	366	375	426	51	350
NO OPERA EN CONTINUO	108	307	409	402	368	365	369	380	365	405	471	524	505	-19	397
OPERANDO EN CONTINUO	888	753	655	654	655	646	636	603	595	539	466	375	367	-8	-51
% no opera de forma continua	10,8%	29,0%	38,4%	38,1%	36,0%	36,1%	36,7%	38,7%	38,0%	42,9%	50,3%	58,3%	57,9%		
% no operativo últimos +12 meses	2,4%	2,5%	11,0%	2,3%	1,2%	1,5%	1,4%	1,5%	2,1%	3,8%	8,1%	7,5%	3,1%		
% no operativo últimos +24 meses	0,8%	26,4%	2,4%	9,5%	1,7%	0,8%	1,1%	1,5%	0,9%	1,4%	3,1%	9,1%	6,0%		
% no operativo últimos 36 meses	7,6%	n/d	25,0%	26,3%	33,1%	33,8%	34,2%	35,2%	35,0%	37,7%	39,1%	41,7%	48,9%		

2024 vs. 2025

66 MW

Potencia dada de baja en registro en 2025

8 MW

Potencia adicional que no opera en continuo en 2025

2,073 MW

Potencia que no opera en continuo (39,4%)

505

Instalaciones que no operan en continuo (57,9%)

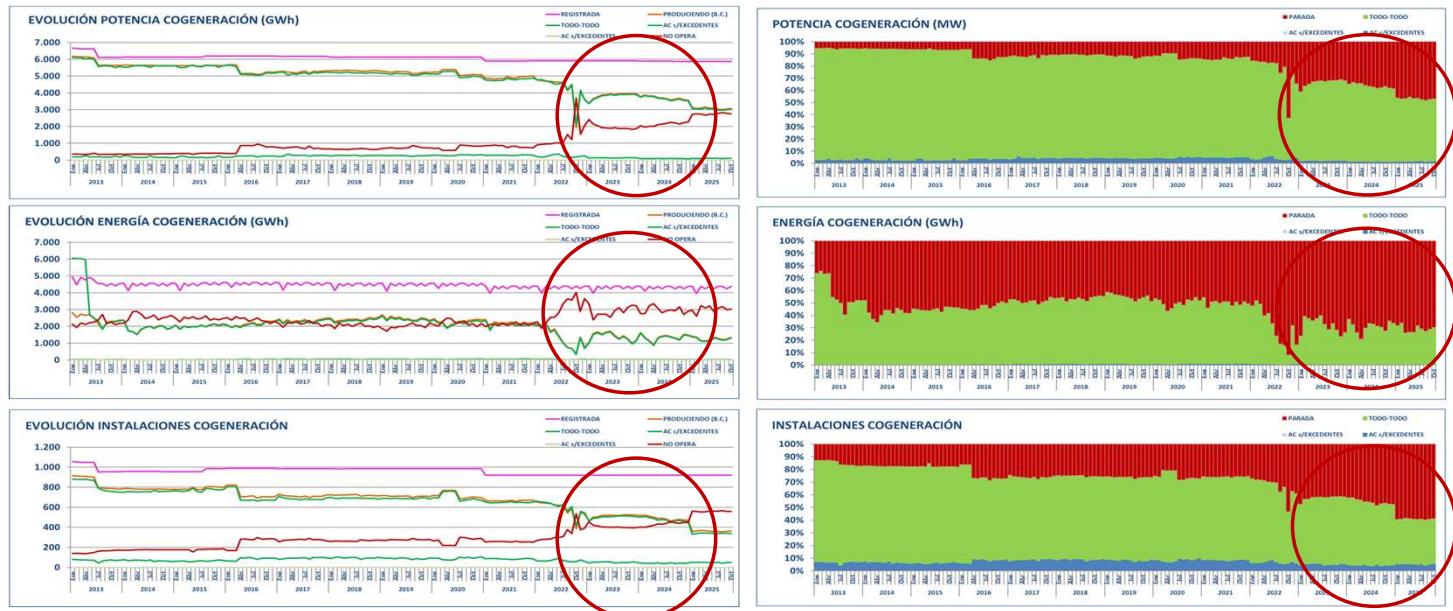
Con datos del último fichero Cuadros:

- CNMC ha dado de baja **0 MW** en 2025.
- Hay **128 MW** adicionales que no operan en 2025.
- La **Potencia que No Opera en Continuo** alcanza los **2,192 MW**.
- Las **Instalaciones que No Operan en Continuo** alcanzan las **536**.

Nota.- Hemos detectado anomalías en el fichero CUADROS de CNMC de octubre. Hemos hecho una consulta a CNMC y estamos a la espera de su respuesta

Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: ene '26
(CNMC Cuadros oct '25)



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

31 enero 2026

9

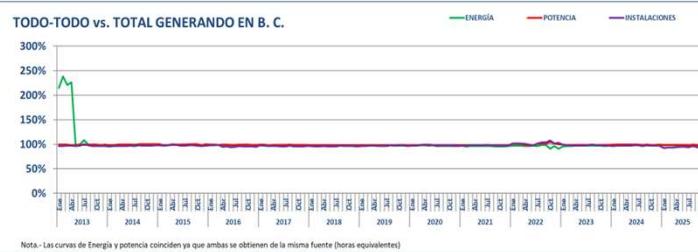
Con datos del último fichero Cuadros:

- La potencia que no opera (2,7 GW) está cerca de la que genera en B.C. (3,1 GW).
- La energía mensual no generada (3 GWh) es muy superior a la generada por las plantas en TT (1,3 GWh).
- Las instalaciones que no operan en continuo (557) son muy superiores a las que lo hacen en TT (363).

Nota.- Hemos detectado anomalías en el fichero CUADROS de CNMC de octubre. Hemos hecho una consulta a CNMC y estamos a la espera de su respuesta

Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

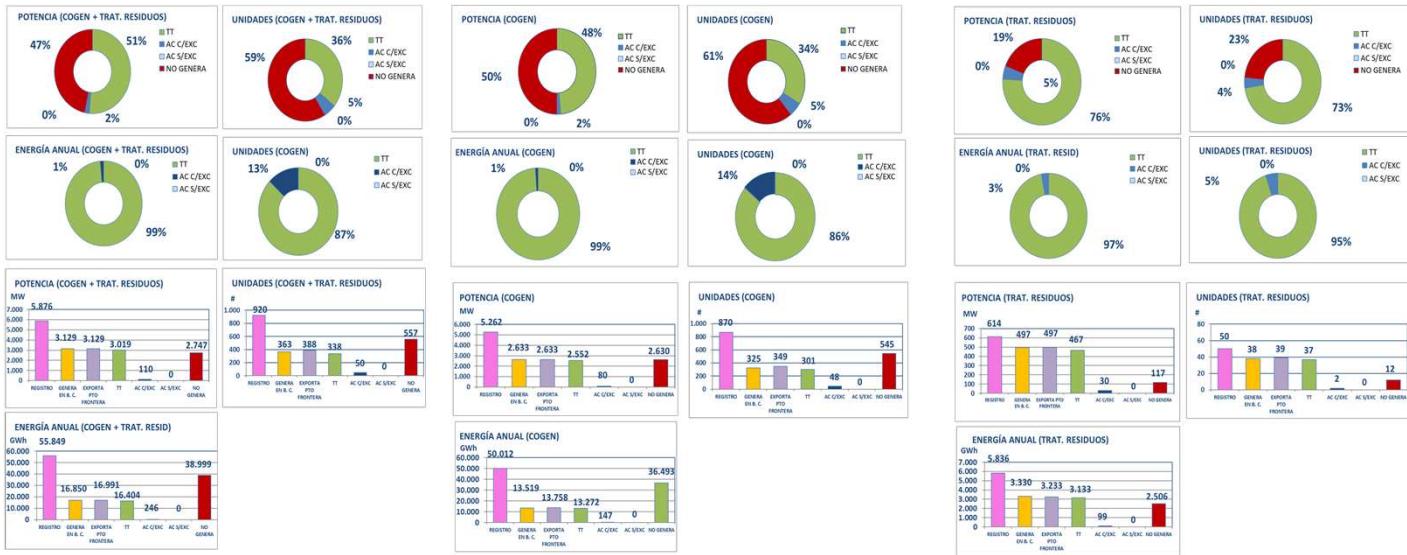
Actualizado: ene '26
(CNMC Cuadros oct '25)



Nota.- Hemos detectado anomalías en el fichero CUADROS de CNMC de octubre. Hemos hecho una consulta a CNMC y estamos a la espera de su respuesta

Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración (II)

Actualizado: ene '26
(CNMC Cuadros oct '25)



Con datos del último fichero Cuadros. Se incorporan datos de Tratamiento de Residuos (los comentarios son sólo para cogeneración):

Fig. 1 La **potencia no generando** alcanza los **2,75 GW**, la **energía anual no generada** los **36,5 TWh** en **557 instalaciones**.

La **potencia de las plantas en TT** alcanza los **3 GW**, la **energía anual** los **13,3 TWh** y las **instalaciones 338**.

La **potencia en AC** alcanza los **110 MW**, la **energía anual** los **0,1 TWh** y las **instalaciones 50**.

Fig. 2 La distribución de **Potencia / Energía** de la base registrada es la siguiente: **61% no generando, 34% en TT y 5% en AC**.

La distribución de **instalaciones** de la base registrada es la siguiente: **61% no generando, 26% en TT y 13% en AC**.

En **Potencia / Energía** la relación **AC/TT** de plantas operando es **1%/99%**.

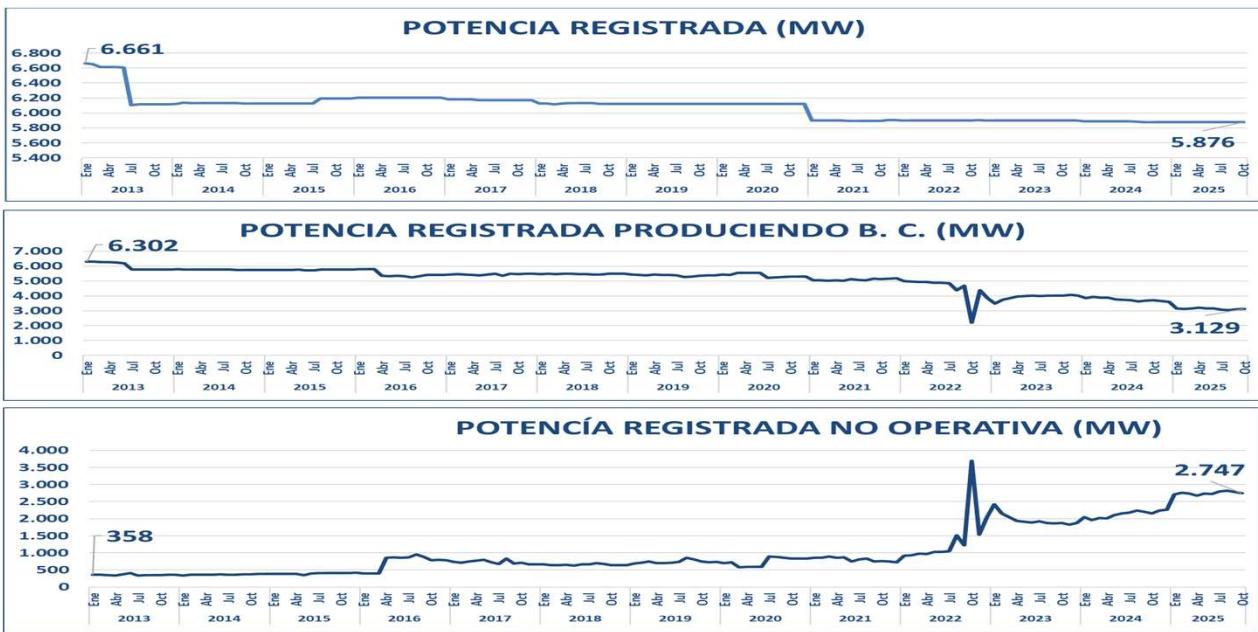
En **número de instalaciones** la relación **AC/TT** de plantas operando es **14%/86%**.

Nota.- Hemos detectado anomalías en el fichero CUADROS de CNMC de octubre. Hemos hecho una consulta a CNMC y estamos a la espera de su respuesta

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución de la Potencia

Actualizado: ene '26
(CNMC Cuadros oct '25)



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

31 enero 2026

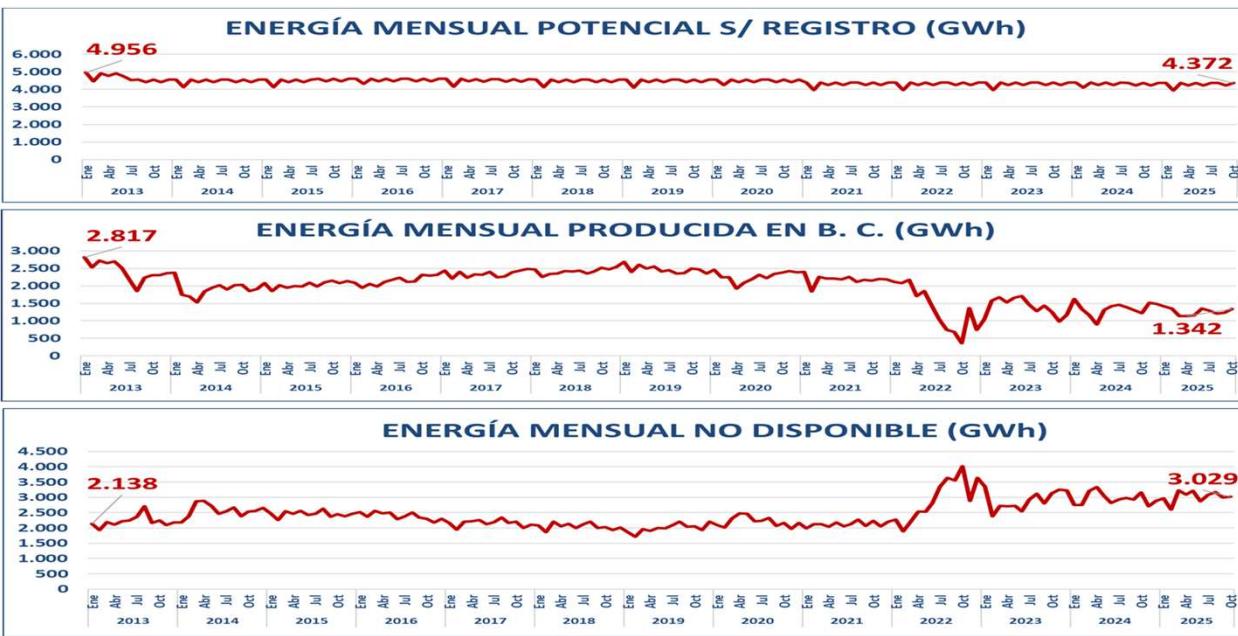
12

Nota.- Hemos detectado anomalías en el fichero CUADROS de CNMC de octubre. Hemos hecho una consulta a CNMC y estamos a la espera de su respuesta

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución de la Energía

Actualizado: ene '26
(CNMC Cuadros oct '25)



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

31 enero 2026

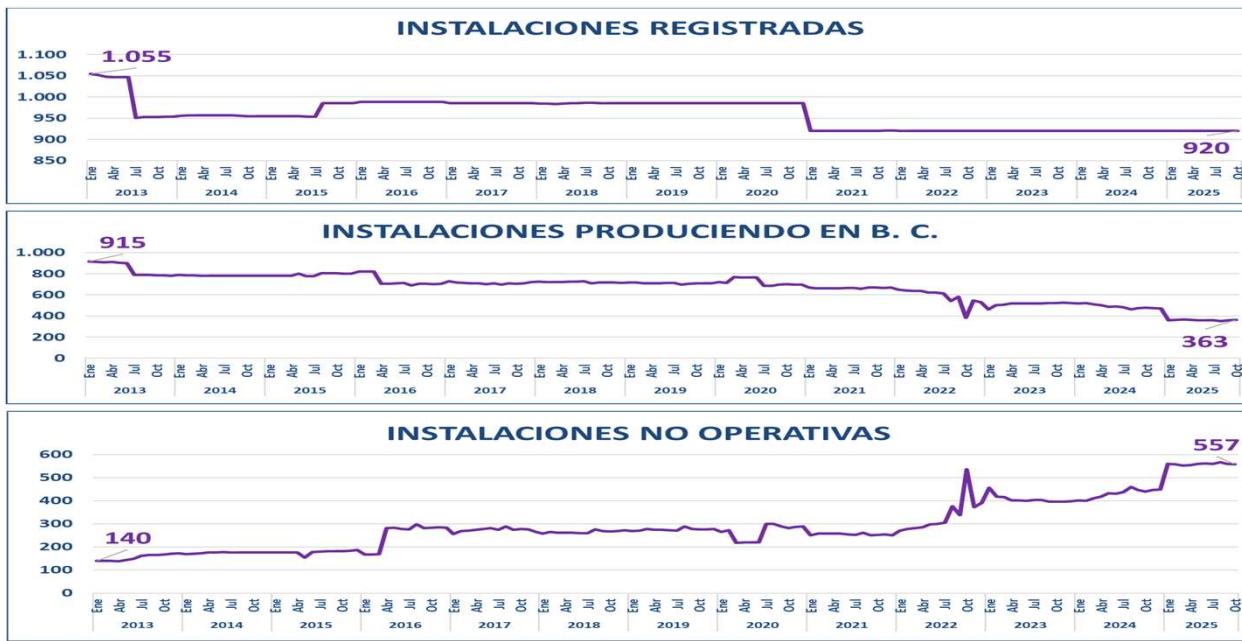
13

Nota.- Hemos detectado anomalías en el fichero CUADROS de CNMC de octubre. Hemos hecho una consulta a CNMC y estamos a la espera de su respuesta

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución del número de instalaciones

Actualizado: ene '26
(CNMC Cuadros oct '25)



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

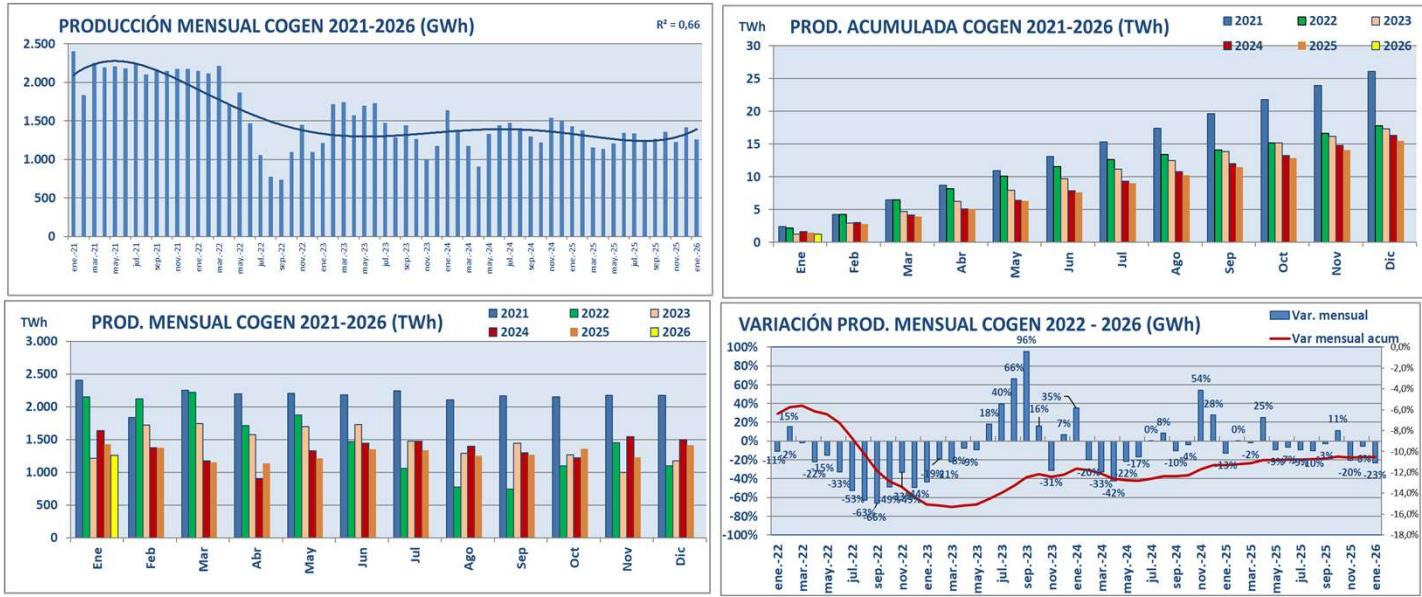
31 enero 2026

14

Nota.- Hemos detectado anomalías en el fichero CUADROS de CNMC de octubre. Hemos hecho una consulta a CNMC y estamos a la espera de su respuesta

Informe situación Cogeneración: Evolución mensual

Nota.- R^2 = coeficiente de determinación de la regresión múltiple



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

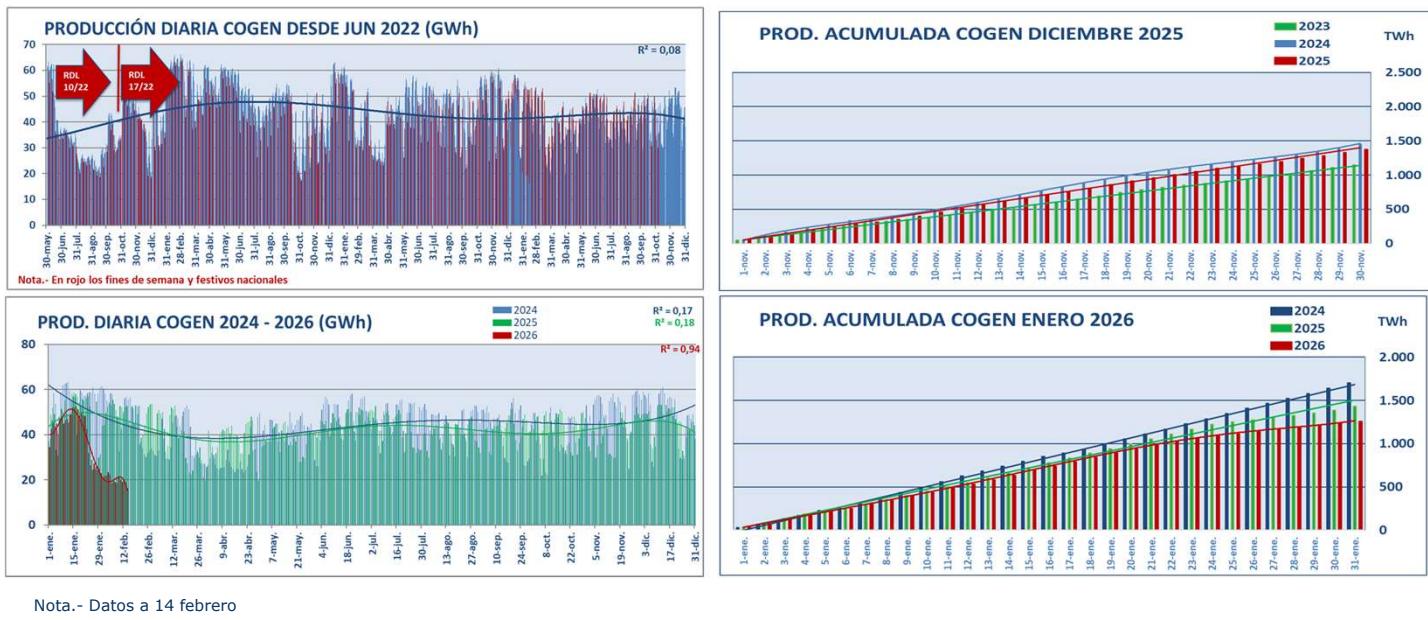
31 enero 2026

15

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo para enero 2026:

- Fig. 1 La **producción (1,26 TWh)** es menor al mismo mes de 2025 (1,43 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 **-10,5%** con el **acumulado anual menor** (respecto a 2025)

Informe situación Cogeneración: Evolución diaria



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

31 enero 2026

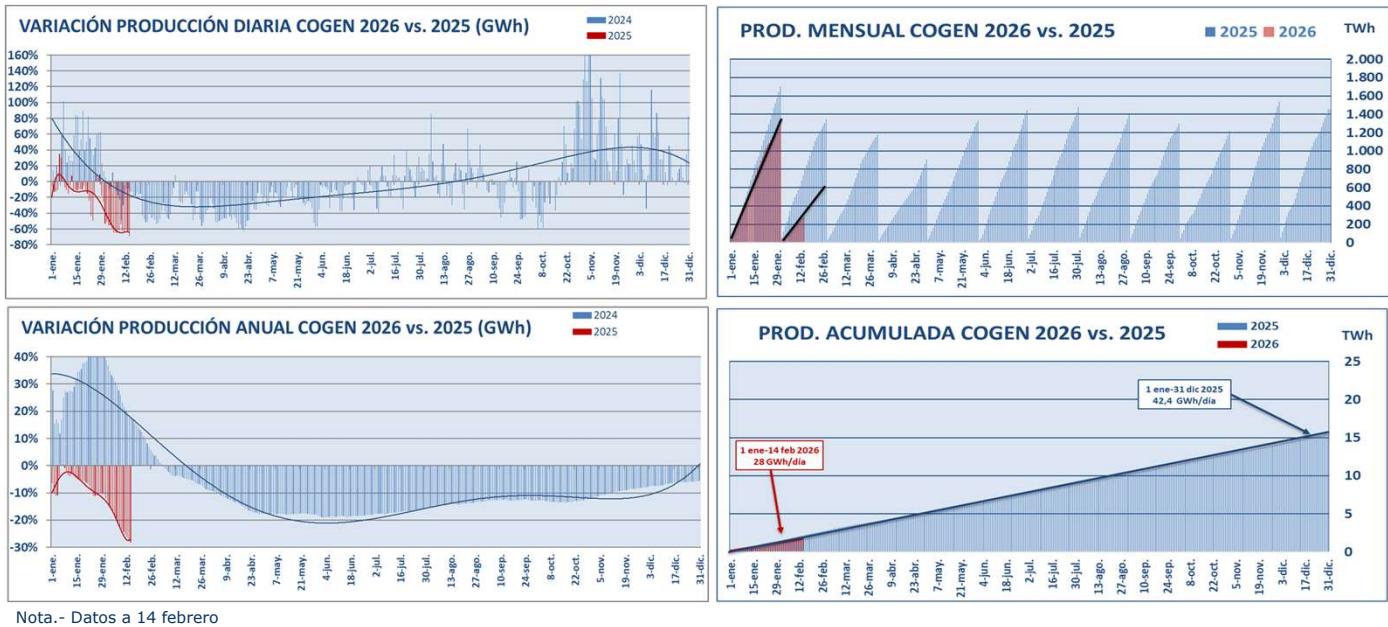
16

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo (enero 2026)

- Fig. 1** La **producción diaria** ha alcanzado los **40,62 GWh/día**. Esto representa -11,9% de su equivalente del mismo mes de 2025 (46,13 GWh/día).
- Fig. 2** El mes anterior cerró con una **producción de 1,43 TWh**, menor a los 1,50 TWh del mismo mes de 2024. Se pierden 0,01 TWh en el mes..
- Fig. 3** La producción diaria ha sido de 40,64 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 1,26 TWh**, menor a los 1,43 TWh del mismo mes de 2025. Se pierden 0,17 TWh en el mes.

Nota.- Los datos disponibles de febrero (hasta el día 14) muestran un desplome de la producción por cogeneración en este mes

Informe situación Cogeneración: Evolución diaria (II)



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

31 enero 2026

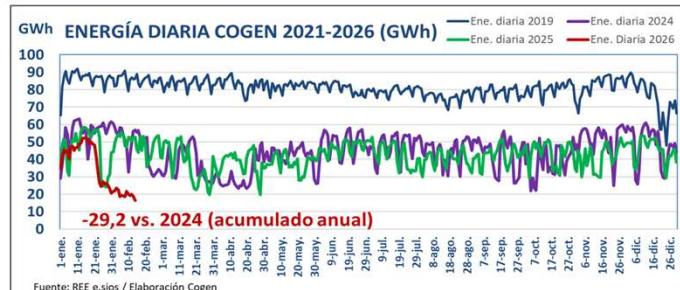
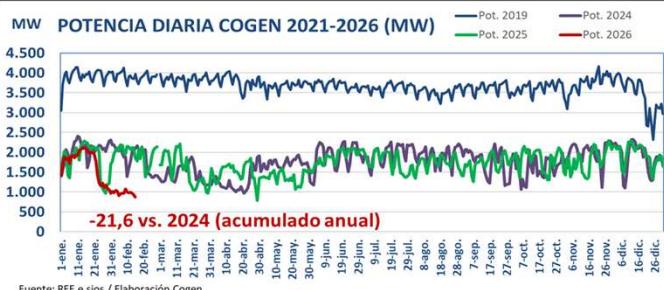
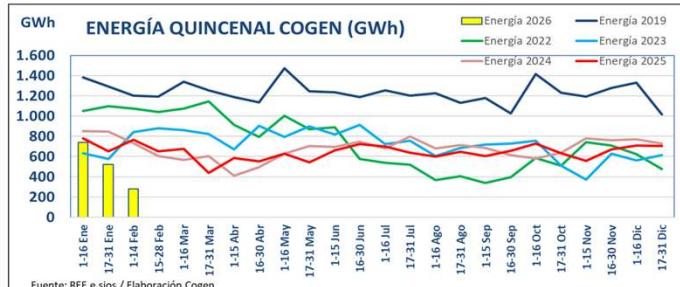
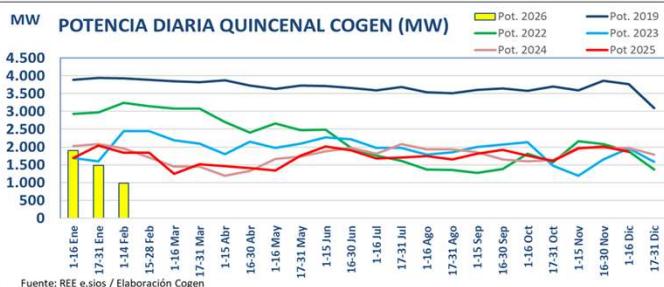
17

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo (enero 2026)

- 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 2025, incrementándose la diferencia**.
- Fig. 4** La gráfica del acumulado anual **muestra un promedio de 40,62 GWh/día inferior al de 2025 (42,4 GWh/día)**.

Nota.- Los datos disponibles de febrero (hasta el día 14) muestran un desplome de la producción por cogeneración en este mes

Informe situación Cogeneración: Evolución diaria y quincenal años 2019-2026



Nota.- Datos a 14 febrero

COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

31 enero 2026

18

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo (enero 2026)

- Fig. 1** La **potencia diaria promedio quincenal es inferior a 2025 y a 2024.**
- Fig. 2** La **energía diaria promedio es inferior a 2025 y 2024.**
- Fig. 3** La **potencia diaria muestra valores inferiores a los de 2025 y años anteriores.**
- Fig. 4** La **energía diaria promedio quincenal cierra el mes en 515 GWh/día, inferior a 2025 y años anteriores.**

Nota.- Los datos disponibles de febrero (hasta el día 14) muestran un desplome de la producción por cogeneración en este mes

cogeneración

la forma más inteligente de ahorrar energía



COGEN España Asociación Española para la Promoción de la Cogeneración
C/Aragó n 383, 08013 Barcelona
www.cogenspain.org

MIEMBROS DE:



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN



COGEN
España
Impulsando la energía del futuro.

Asóciate a COGEN España

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN