ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA COGENERACIÓN

octubre 2026

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

Informe de evolución de la cogeneración
Resumen de indicadores

COGEN España

REE OCT 2026	ENERGÍA (GWh)					PARTICIPACIÓN MIX (MW)				
	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%	MES ACT	MES ANT	DIF	AÑO ANT	%
MES	1.087	1.047	3,8%	1.360	-20,0%	4,8%	4,4%	0,4%	6,2%	-1,4%
AÑO ACUMULADO	9.967	8.879	12,2%	12.841	-22,4%	5,7%	5,7%	0,0%	6,4%	-0,7%
AÑO MÓVIL	12.602	12.875	-2,1%	15.898	-20,7%	4,5%	4,6%	-0,1%	6,2%	-1,7%

LIQUIDACIÓN CNMC AGO 2026	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	8,00	7,88	1,6%	0,15	5351,4%	48,74	58,85	-17,2%	51,37	-5,1%	56,74	66,73	-15,0%	51,51	10,1%
RETRIB. AÑO MÓVIL	62,25	1,92	3136,3%	54,39	14,4%	704	792	-11,1%	706	-0,4%	766	794	-3,5%	761	0,7%

CUADROS CNMC JUL 2026	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)	5.222	5.222	0,0%	5.222	0,0%	2.879	2.800	2,8%	2.438	18,1%	2.282	2.359	-3,2%	2.702	-15,5%	183	189	-3,1%	246	-25,3%
ENERGÍA (GWh) (1)	3.885	3.760	3,3%	3.885	0,0%	2.828	2.715	4,2%	2.629	7,6%	901	888	1,4%	1.023	-12,0%	71	74	-4,2%	76	-6,6%
INSTALACIONES (#)	858	858	0,0%	858	0,0%	466	465	0,2%	466	0,0%	369	371	-0,5%	370	-0,3%	123	117	5,1%	120	2,5%

Tablas de arriba abajo (cifras en verde positivas)

Tabla 1 Los datos de REE del mes muestran una subida en el mes (1,09 TWh) y en el Año Móvil (9,97 GWh)

- Producción mes: mayor que mes anterior y menor que mismo mes año anterior.
- Producción acumulada 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.

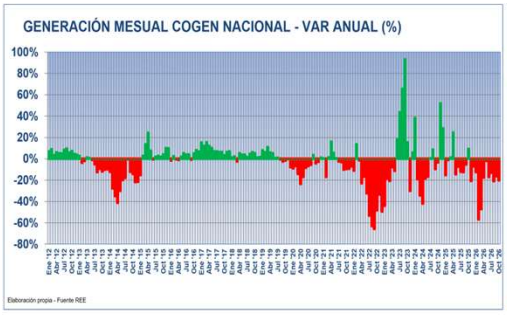
Tabla 2 Los datos de Retribución de CNMC de abril 2026 muestran

- Ri mes: mayor que mes anterior y mucho mayor que mismo mes año anterior.
- Ri año móvil: mayor que mes anterior y mayor 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 menor que mismo mes año anterior.
- Rtotal mes: menor que mes anterior y mayor 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 enero 2026 muestran (mismos que en el mes anterior)

- Potencia registrada mes: igual que mes anterior e igual que mismo mes año anterior.
- Energía: 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: 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 e igual que mismo mes año anterior.

Informe de evolución de la cogeneración
Evolución producción nacional cogeneración REE







Actualizado: oct '26 (REE cierre oct '26)

oct '26(*) vs. máx histórico

-62,5%	Energía mensual 1,09 vs. 2,90 TWh (feb '13)
-8,4 pts	Participación mensual mix nacional 4,8% vs. 13,2 (oct 2013)
-7,1 pts	Participación anual mix nacional 4,5% vs. 11,6% (2012)

(*) 2026 año móvil

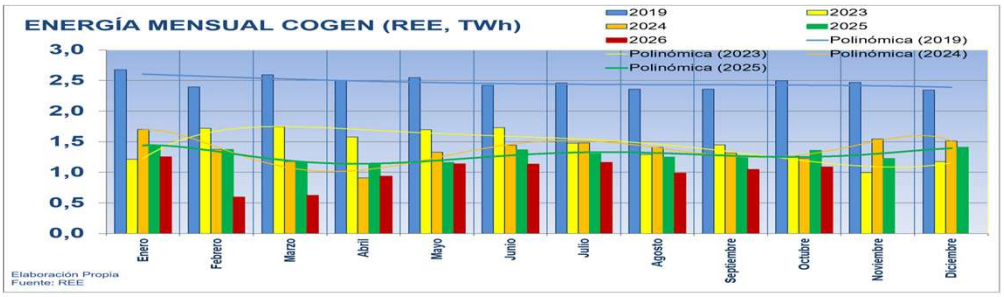
Figuras de izda a dcha y de arriba a abajo

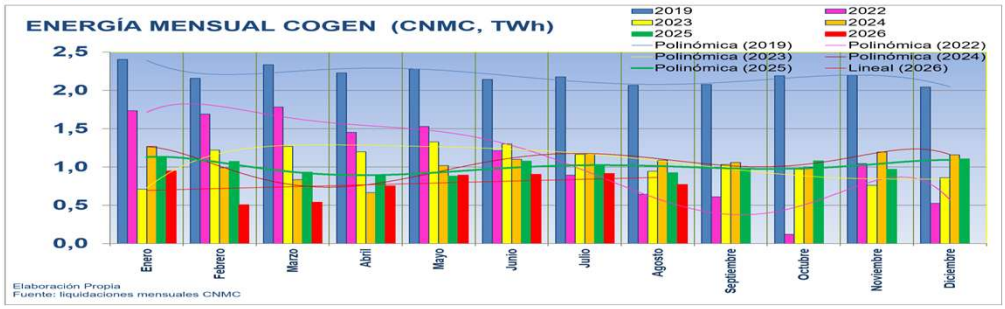
Fig. 1 La **producción mensual alcanza los 1,09 TWh**, con el promedio en año móvil en los 1,05 TWh/mes. La variación mes-mes de la producción acumula **12 meses en negativo**.

Fig. 2 La participación anual en el mix de generación nacional alcanza el 4,5%, lo que supone -7,1 pts respecto al máximo histórico (11,6%, 2012).

Fig. 3 La participación mensual en el mix de generación nacional alcanza el 4,8%, lo que supone -8,4 pts respecto al máximo mensual histórico (13,2%, febrero 2013).

Informe de evolución de la cogeneración
Evolución producción nacional Cogeneración REE (II)





Actualizado: oct '26 (REE cierre oct '26)

Mensual oct '26 vs. dic '25

-20,1% Energía
1,09 vs. 1,36 TWh
=> -0,27 TWh

-1,4 pts Participación en mix
4,8 % vs. 6,2%

Anual '26 año móvil vs. '25

-20,5% Energía
12,61 vs. 15,85 TWh

-1,2 pts Participación en mix
4,5 vs. 5,7%

Figuras de arriba abajo

Fig. 1 La **producción mensual alcanza los 1,09 TWh**. Eso supone un **-20,1% en energía mes a mes** (con un déficit de 0,27 TWh en el mes).

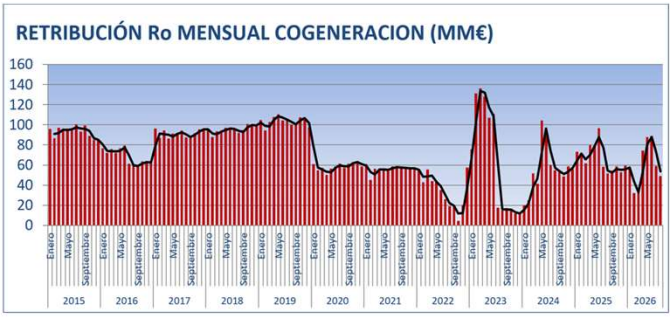
Fig. 2 **La variación anual de energía (respecto a 2025) es -20,5**.

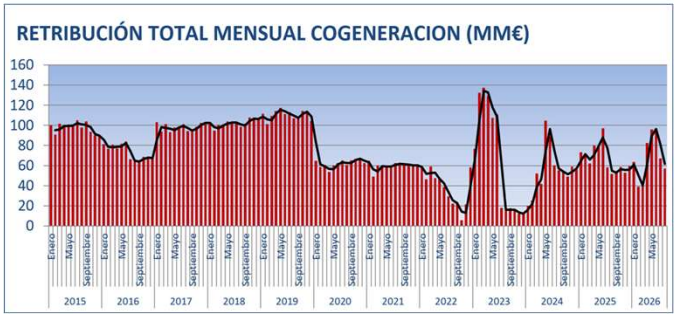
Informe de evolución de la cogeneración
Evolución liquidación cogeneración CNMC

COGEN España

Datos de liquidación 8/26







Comparación 2026 vs. 2025

-16,7% Energía vendida mensual (0,77 TWh vs.0,93 TWh)

-17,4% Energía vendida anual (10,37 TWh vs. 12,55 TWh)

Comparación 2026 vs. 2025 (año móvil)

+3136% Retribución Ri anual (62,25 M€ vs. 1,92 M€)

-11,1% Retribución Ro anual (703,75 M€ vs. 791,94 M€)

-3,5% Retribución Total anual (765,99 M€ vs. 793,87 M€)

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

Fig. 1 La retribución Ri mensual (8,13 M€, liq. 6/26) mucho mayor y el acumulado en el año móvil +2326% hasta los **46,67 M€.**.

Fig. 2 La retribución Ro mensual (88,52 M€, liq. 6/26) menor y el acumulado en año móvil alcanza -10,9% hasta los **705,4€**.

Fig. 3 La retribución Total mensual (96,66M€, liq. 6/26) mayor y el acumulado en año móvil alcanza -5,3% hasta los **752,1 M€**.

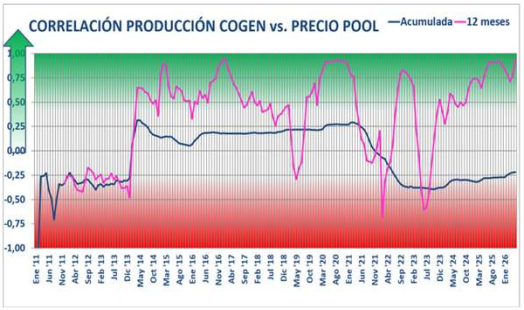
La Energía Vendida es un +1,5% respecto al mismo mes del año 2025 (0,91 TWh vs. 0,89 TWh) y acumula un -15,2% en la comparación a año móvil.

Informe de evolución de la cogeneración
Evolución liquidación Cogeneración CNMC (II)









Actualizado: oct '26 (CNMC Cuadros jul '26 y liquid. 8/26)

2026 (*) vs. 2013

-49,8%	Energía vendida (12,61 TWh vs. 25,12 TWh)
-55,2%	Potencia primada (**2,45** GW vs. 5,46 GW)
46,5%	Potencia NO OPERATIVA (**2,431 de 5,223** MW)
65,4%	Instalaciones NO OPERATIVAS (**591 de 903**)

(*) Año móvil

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo

Fig. 1 La diferencia entre la Potencia Registrada (**5,223 MW**) y la realmente Operativa se mantiene (**2.431 MW**).

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

Fig. 3 La diferencia entre el Instalaciones Registradas (**857**) y las Instalaciones Operativas sube (**591**).

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

La Energía Vendida es un -49,8% inferior en año móvil (12,61 TWh).

La Potencia No Operativa alcanza el 46,5% (**2,431 MW de 5,223 MW registrados**).

El número de Instalaciones No Operativas alcanza el 65,4 % (**591 de 903 registradas**).

Informe de evolución de la cogeneración
Evolución del parque de Cogeneración

TODAS LAS PLANTAS	POTENCIA INSTALADA COGENERACIÓN (MW)															
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	DIF '26-'25	DIF '26-'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	5.257	5.223	-34	-756
NO OPERA ÚLTIMOS 12 MESES (TIPO I)	182	91	582	140	24	56	23	32	236	119	392	366	385	310	-75	128
NO OPERA ÚLTIMOS 24 MESES (TIPO II)	30	1.172	86	429	27	17	41	26	10	231	80	409	208	347	139	317
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	1.620	1.687	67	1.428
NO OPERA EN CONTÍNUO	471	1.263	1.702	1.538	1.264	1.150	1.180	1.165	1.292	1.437	1.787	2.065	2.214	2.344	131	1.873
OPERANDO EN CONTÍNUO	5.508	4.826	4.400	4.459	4.493	4.490	4.471	4.447	4.262	4.065	3.708	3.264	3.044	2.879	-165	-2.629
% no opera de forma contínua	7,9%	20,7%	27,9%	25,6%	22,0%	20,4%	20,9%	20,8%	23,3%	26,1%	32,5%	38,7%	42,1%	44,9%		
% 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%	7,3%	5,9%		
% 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%	4,0%	6,6%		
% 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%	30,8%	32,3%		

Nota.- Ficheros CNMC detalle sólo disponibles desde Ago'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	2025	2026	DIF '26-'25	DIF '26-'13
REGISTRADA	996	1.060	1.064	1.056	1.023	1.011	1.005	983	960	944	937	899	863	860	-3	-136
NO OPERA ÚLTIMOS 12 MESES (TIPO I)	24	27	117	24	12	15	14	19	20	36	76	67	33	36	3	12
NO OPERA ÚLTIMOS 24 MESES (TIPO II)	8	280	26	100	17	8	11	15	9	13	29	82	52	42	-10	34
NO OPERA ÚLTIMOS 36 MESES (TIPO III)	76	n/d	266	278	339	342	344	346	336	356	366	375	427	448	21	372
NO OPERA EN CONTÍNUO	108	307	409	402	368	365	369	380	365	405	471	524	512	526	14	418
OPERANDO EN CONTÍNUO	888	753	655	654	655	646	636	603	595	539	466	375	351	334	-17	-554
% no opera de forma contínua	10,8%	29,0%	38,4%	38,1%	36,0%	36,1%	36,7%	38,7%	38,0%	42,9%	50,3%	58,3%	59,3%	61,2%		
% no operativo últimos +12 meses	2,4%	2,5%	11,0%	2,3%	1,2%	1,5%	1,4%	1,9%	2,1%	3,8%	8,1%	7,5%	3,8%	4,2%		
% 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%	4,9%		
% 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%	49,5%	52,1%		

Actualizado: oct '26
(CNMC Cuadros jul '26)

2024 vs. 2026

34 MW — Potencia dada de baja en registro en 2026

131 MW — Potencia adicional que no opera en continuo en 2026

2,344 MW — Potencia que no opera en continuo (44,9%)

526 — Instalaciones que no operan en continuo (61,2%)

Con datos del último fichero Cuadros:

- CNMC ha dado de baja **34 MW** en 2026.
- Hay **131 MW** adicionales que no operan en 2026.
- La **Potencia que No Opera en Continuo** alcanza los **2,344 MW.**
- Las **Instalaciones que No Operan en Continuo** alcanzan las **526**.



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 **3,00 GW, la energía anual no generada los 32,15 TWh en 581 instalaciones.**

La **potencia de las plantas en TT** alcanza los **2,78 MW**, la **energía anual los 3,05 TWh y las instalaciones 581.**

La **potencia de las plantas en TT** alcanza los **61 MW**, la **energía anual los 9,88 TWh y las instalaciones 34.**

Fig. 2 La distribución de **Potencia / Energía de la base registrada** es la siguiente: **52,6% no generando, 46,2% en TT** y **1,2% en AC.**

La distribución de **instalaciones** de la base registrada es la siguiente: **64,8% no generando, 34,3% en TT** y **4,0%**

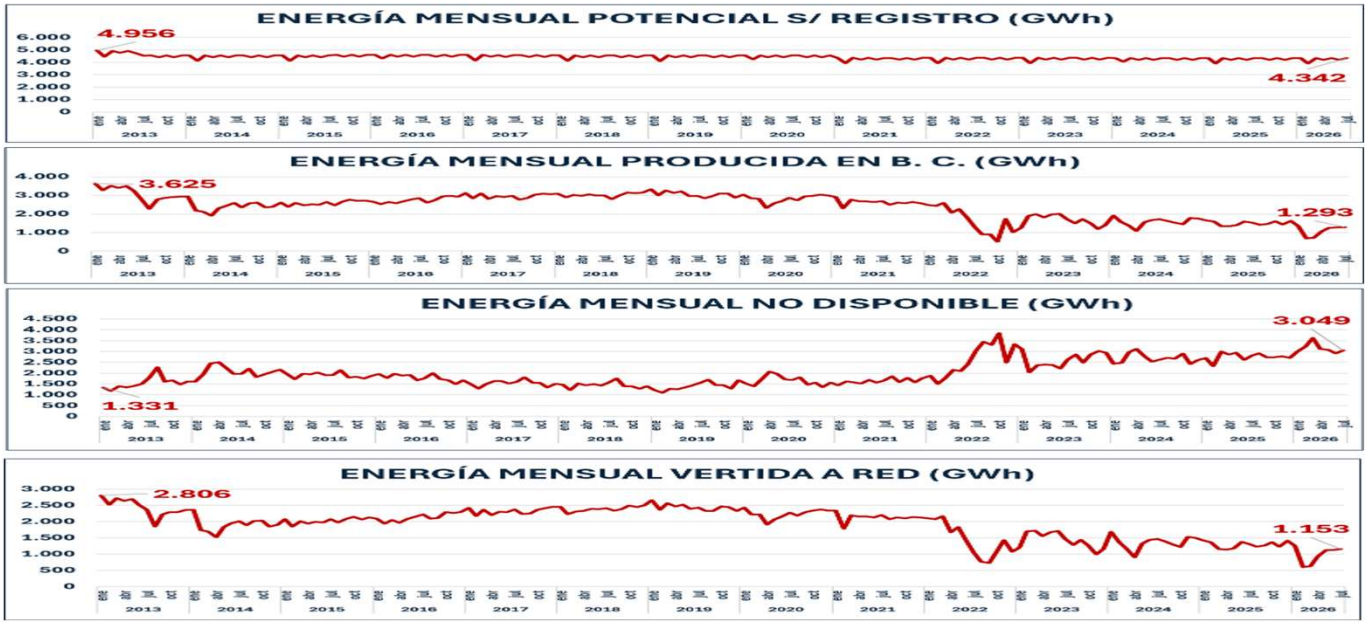
Informe de evolución de la cogeneración
Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: oct '26
(CNMC Cuadros jul '26)



Informe de evolución de la cogeneración
Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: oct '26
(CNMC Cuadros jul '26)



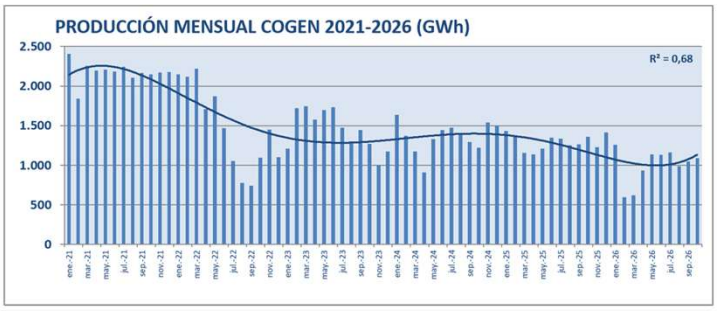
Informe de evolución de la cogeneración
Autoconsumo Cogeneración

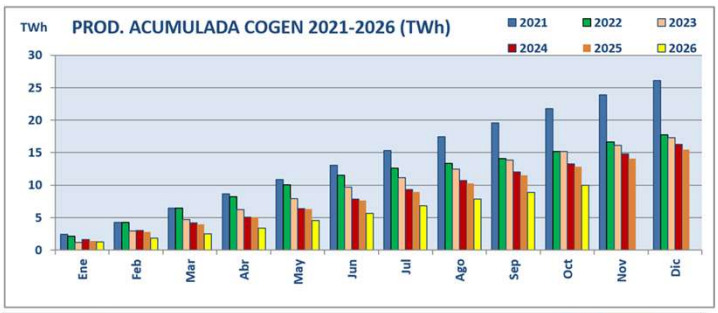
Actualizado: oct '26
(CNMC Cuadros jul '26)

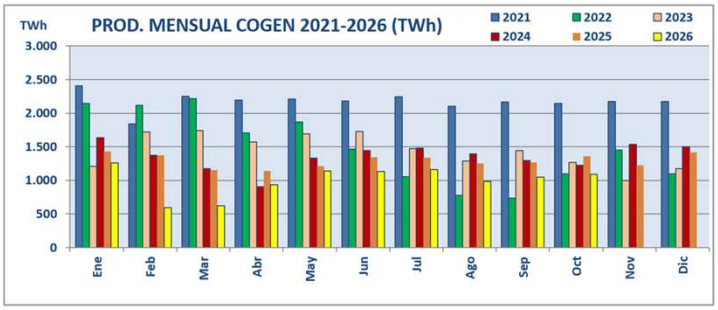


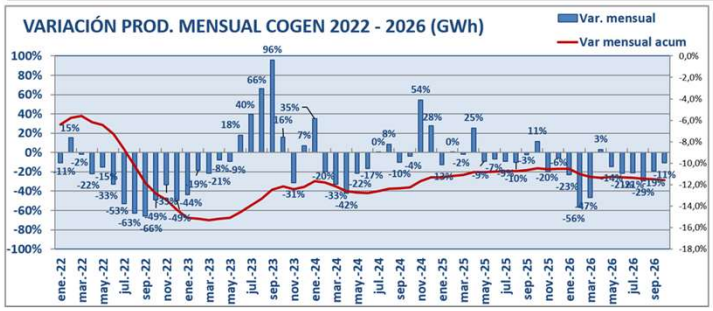
Informe situación Cogeneración: Evolución mensual

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









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

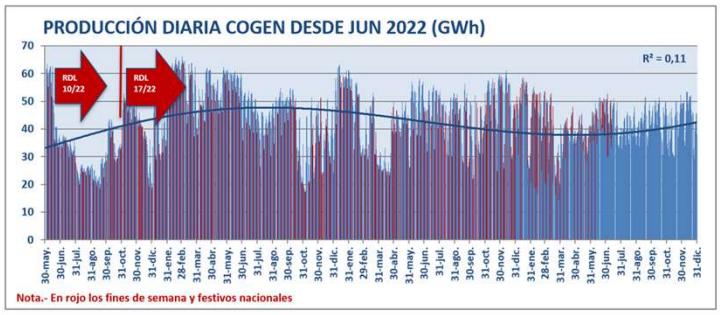
Fig. 1 La **producción (1,09 TWh) es inferior al mismo mes de 2025 (1,36 TWh).**

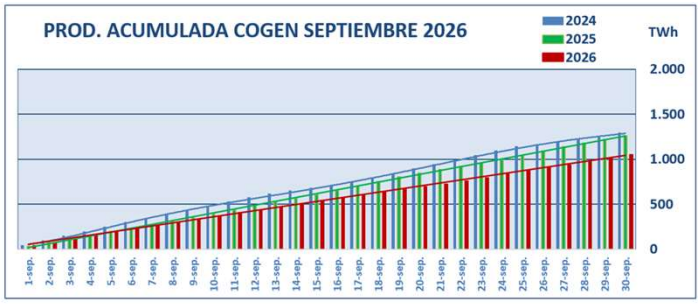
Fig. 2 **El acumulado anual es inferior al mismo mes del año anterior.**

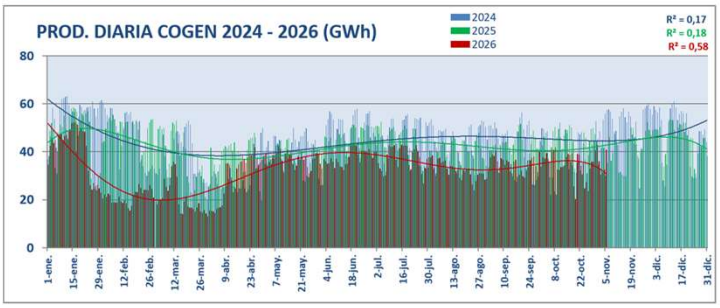
Fig. 3 Ditto respecto a fig. 2.

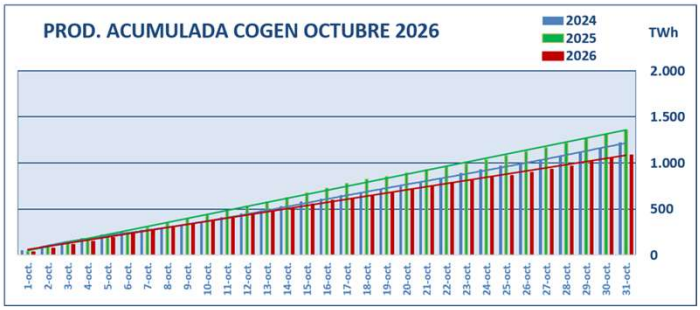
Fig. 4 La **variación mensual es del -20,0% con el acumulado anual menor (respecto a 2025)**

Informe situación Cogeneración: Evolución diaria









COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN octubre 2026 13

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

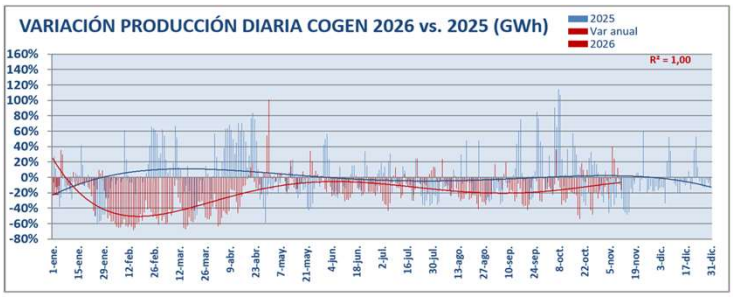
Fig. 1 La **producción diaria baja hasta los 35,09 GWh/día**. Ello representa -20,0% de su equivalente del mismo mes de 2025 (43,87 GWh/día).

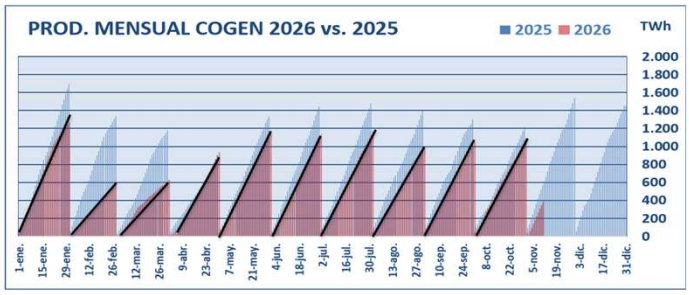
Fig. 2 El mes anterior cerró con una **producción de 1,05 TWh**, menor a los 1,26 TWh del mismo mes de 2025. Se pierden 0,2 TWh en el mes.

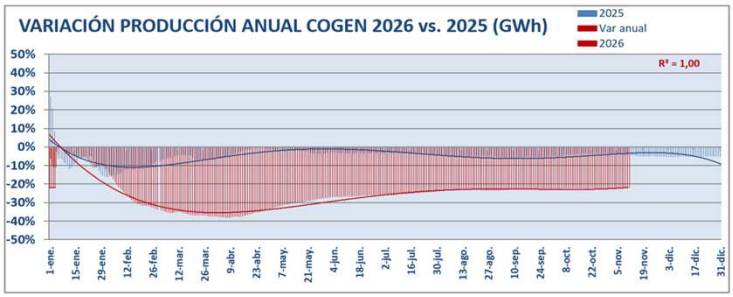
Fig. 3 La producción ha sido de 35,09 GWh/día. Los valores diarios son inferiores a los del mismo mes de 2024, y los de 2023.

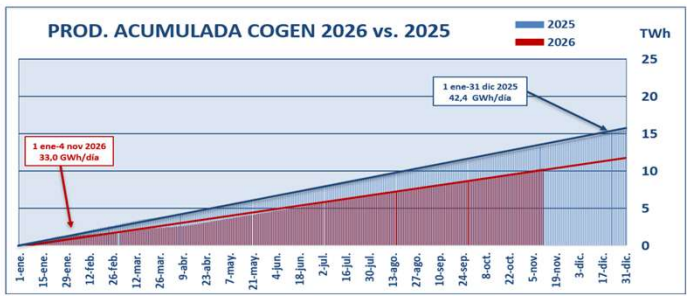
Fig. 4 El mes actual cerró con una **producción de 1,09 TWh**, menor a los 1,36 TWh del mismo mes de 2025. Se pierden 0,27 TWh en el mes.

Informe situación Cogeneración: Evolución diaria (II)









Nota.- Datos a 12 nov 2026

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo

Fig. 1 **Producción diaria inferior** al mismo mes de 2025, pero cambio de tendencia.

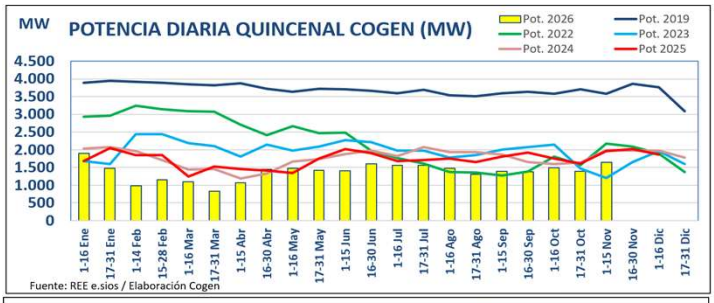
Fig. 2 Ditto del comentario anterior.

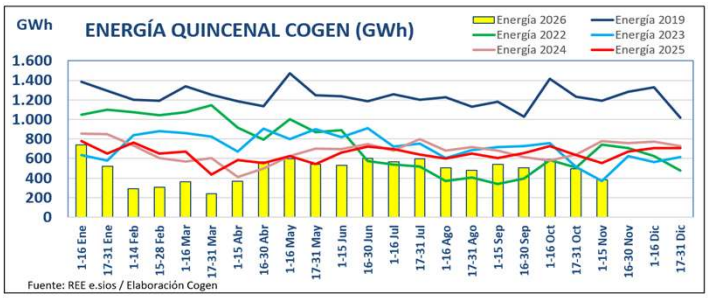
Fig. 3 La variación anual muestra un **comportamiento inferior a 2025, aumentando la diferencia**.

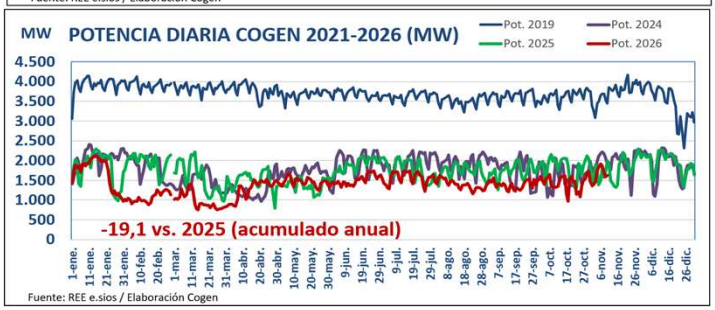
Fig. 4 La gráfica del acumulado anual muestra un promedio de **32,8 GWh/día** inferior al de 2025 (42,4 GWh/día).

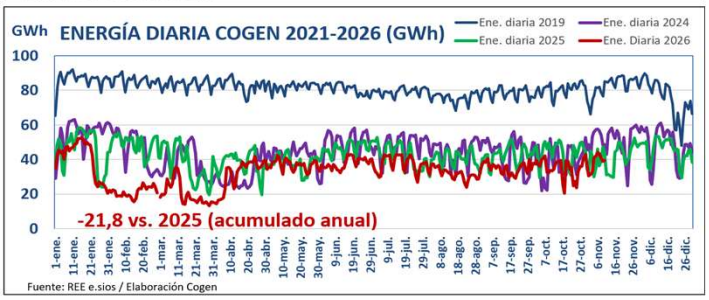
Con datos a 12 nov se aprecia una ligera mejoría en los primeros días del mes de noviembre

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









Nota.- Datos a 12 nov 2026

Figuras de izda a dcha y de arriba abajo

Fig. 1 La **potencia diaria promedio quincenal es inferior a 2025 y a 2024.**

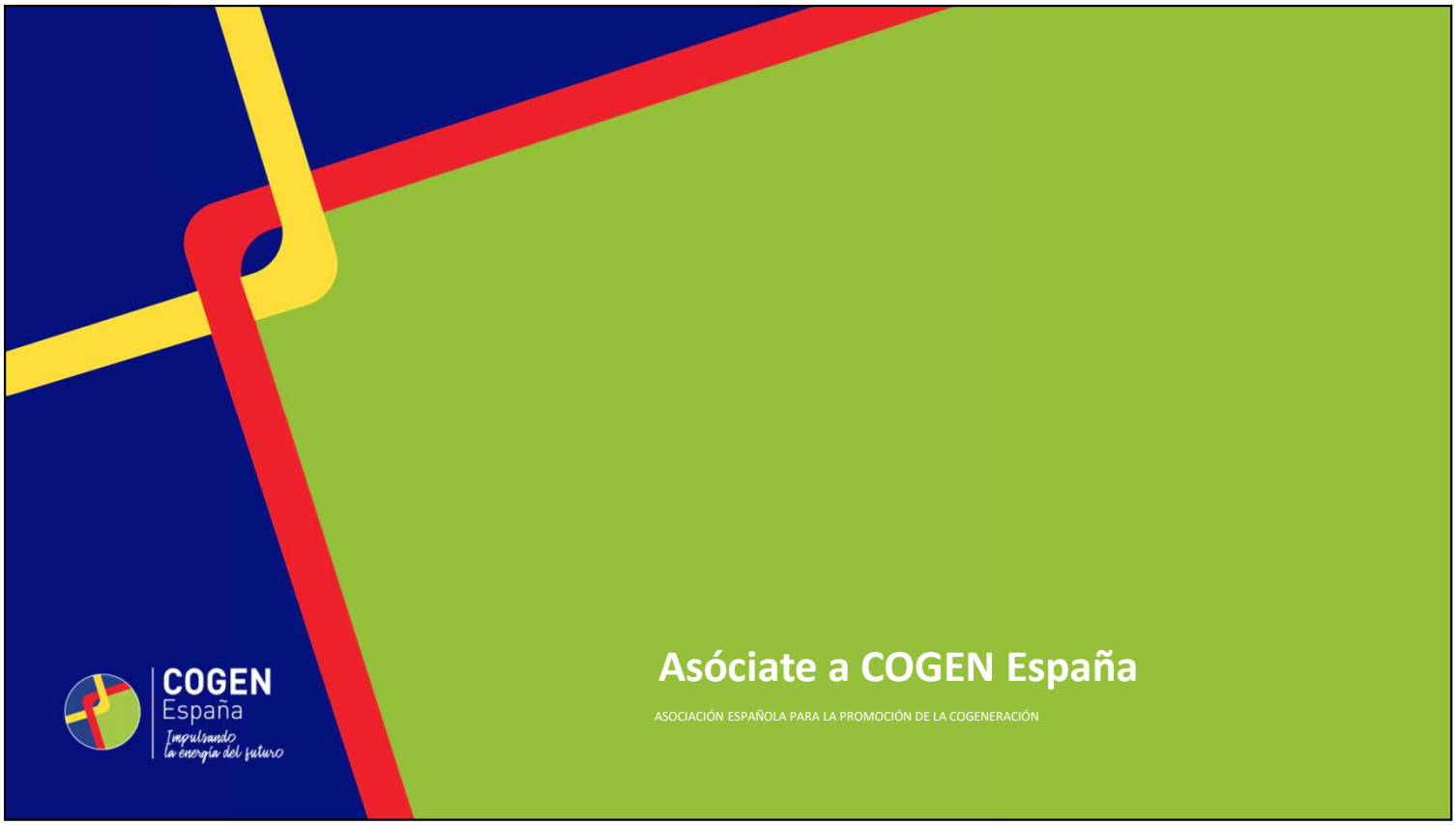
Fig. 2 **La energía diaria promedio es inferior a 2025 y 2024,**

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 481 GWh/día, inferior a 2025 y años anteriores.**

Con datos a 12 nov se aprecia una ligera mejoría en los primeros días del mes de noviembre


cogeneración
la forma más inteligente de ahorrar energía
COGEN España
AESA
wood.
Naturgy
MAN
GHESA
LU-VE
VEOLIA
Iberdrola COGENERACIÓN
Baker Hughes
WÄRTSILÄ
BUILD TO ZERO
BONNYSA
SIEMENS energy
SACYR
axpo
PASCH
capWatt
green enesys
MITSUBISHI POWER
enagas
GE VERNOVA
Finanzauto
CAT
REPSOL
MWM
edp
APROVIS
ENGIE
IGNIS
neoelectra
AME
Indar
Ingeteam Group
LUMENION
GREEN ENERGY 24/7
Comagra
sener
INNIO
nortegas RENOVABLE
2G
Solar Turbines
A Caterpillar Company
efitekna
efficient technology
ZeroWaste
IDOM
InterMalta
BERGEN ENGINES
Rofeica Energía
Guascor Energy
lointek
KYOTO
RONDO
ENERGYNEST
SEEIT OLIVA
Cogen
Redexis
surplex
MIEMBROS DE:
COGEN EUROPE
COGEN WORLD COALITION
COGEN España Asociación Española para la Promoción de la Cogeneración
C/Aragó n 383, 08013 Barcelona
www.cogenspain.org


COGEN
España
Impulsando
la energía del futuro
Asóciate a COGEN España
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN