



# ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA COGENERACIÓN

abril 2026

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN



**COGEN**  
España  
*Impulsando  
la energía del futuro*

# Informe de evolución de la cogeneración

## Resumen de indicadores



REE	ENERGÍA (GWh)					PARTICIPACIÓN MIX (MW)				
	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%	MES ACT	MES ANT	DIF	AÑO ANT	%
FEB 2026										
MES	625	597	4,6%	1.180	-47,0%	2,7%	2,8%	-0,1%	5,2%	-2,5%
AÑO ACUMULADO	2.476	1.851	33,8%	3.986	-37,9%	6,0%	6,1%	-0,1%	6,6%	-0,6%
AÑO MÓVIL	13.966	14.521	-3,8%	16.291	-14,3%	5,3%	5,5%	-0,2%	6,5%	-1,2%

LIQUIDACIÓN CNMC	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	%
DIC 2025															
RETRIB. MENSUAL	0,17	0,16	6,3%	0,16	6,3%	58,96	55,55	6,1%	55,55	6,1%	59,12	55,70	6,1%	55,70	6,1%
RETRIB. AÑO MÓVIL	1,92	1,91	0,5%	1,92	-0,1%	792	789	0,4%	659	20,1%	794	790	0,4%	661	20,1%

CUADROS CNMC	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	%
DIC 2025																				
POTENCIA (MW)	5.870	5.870	0,0%	5.870	0,0%	2.867	2.773	3,4%	2.241	28,0%	2.893	3.000	-3,6%	3.539	-18,3%	110	98	12,9%	91	21,6%
ENERGÍA (GWh) (1)	4.368	4.227	3,3%	4.368	0,0%	2.980	3.024	-1,4%	2.878	3,6%	1.344	1.166	15,3%	1.456	-7,7%	23	21	10,0%	19	21,5%
INSTALACIONES (#)	911	911	0,0%	911	0,0%	560	550	1,8%	439	27,6%	329	337	-2,4%	456	-27,9%	48	49	-2,0%	42	14,3%

COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

31 marzo 2026

2

Tablas de arriba abajo (cifras en verde positivas)

**Tabla 1** Los datos de REE de marzo 2026 muestran una ligera mejora en el mes (0,6 TWh) y de Año Móvil (14,48 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: 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 diciembre 2025 muestran

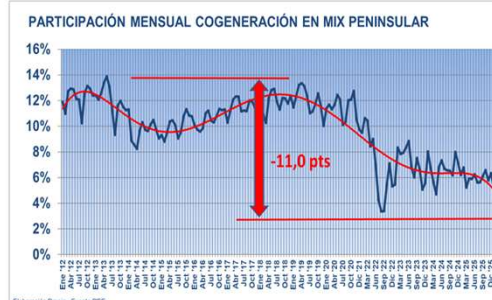
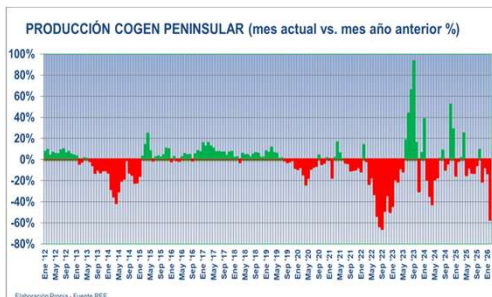
- Ri mes: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.
- Ri año móvil: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.
- Ro mes: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.
- Ro año móvil: mayor que mes anterior y mayor que mismo mes año anterior.
- Rtotal mes: 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 diciembre 2025 muestran

- 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: menor 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: abr '26  
(REE cierre mar '26)**

feb '26(\*) vs. máx histórico

**-79,4%** Energía mensual 0,60 vs. 2,90 TWh (feb '13)

**-10,4 pts** Participación mensual mix nacional 2,8% vs. 13,2% (jun 2013)

**-6,3 pts** Participación anual mix nacional 5,3% vs. 11,6% (2012)

(\*) 2026 año completo

Figuras de izda a dcha y de arriba a abajo

**Fig. 1** La **producción mensual alcanza los 0,6 TWh**, con el promedio en año móvil en los 1,21 TWh/mes.

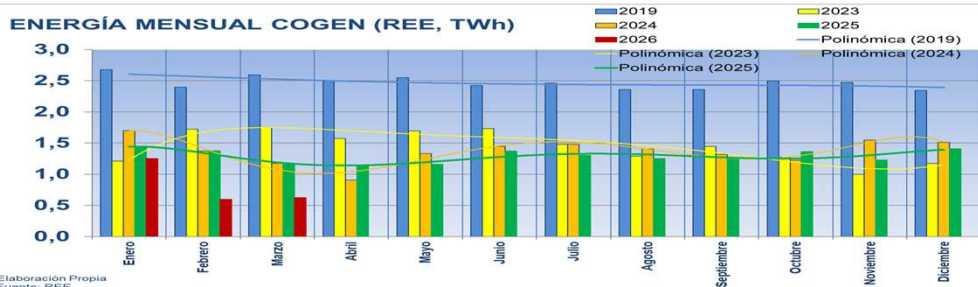
**Fig. 2** La **participación mensual en el mix** de generación nacional alcanza el **2,8%**, lo que supone **-10,4 pts** respecto al máximo mensual histórico (13,2%, febrero 2013).

**Fig. 3** La variación mes-mes de la producción es **-6,3%** acumulando **4 meses en negativo**.

**Fig. 4** La **participación anual en el mix de generación** nacional alcanza el **5,3%**, lo que supone **-6,3 pts** respecto al máximo histórico (11,6%, 2012).

# Informe de evolución de la cogeneración

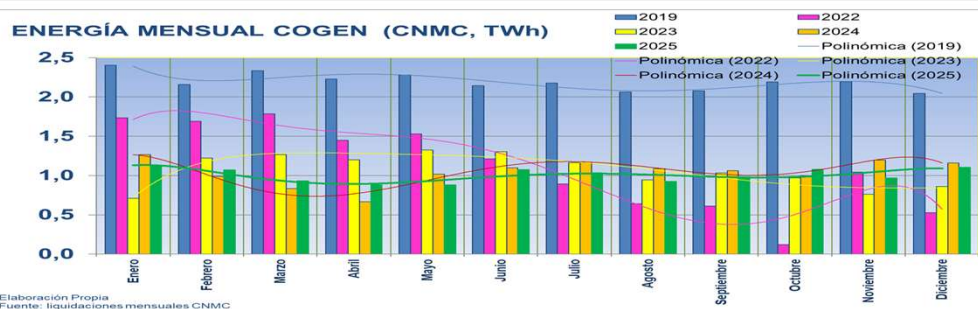
## Evolución producción nacional Cogeneración REE (II)



**Actualizado: abr '26  
(REE cierre mar '26)**

Mensual mar '26 vs. dic '25

**-56,6%** Energía  
0,60 vs. 1,38 TWh  
=> **-0,78 TWh**  
**-3,7 pts** Participación en mix  
2,8% vs. 6,4%



Anual '25 año móvil vs. '24

**-10,3%** Energía  
14,48 vs. 16,14 TWh  
**-0,0 pts** Participación en mix  
5,3 vs. 5,3%

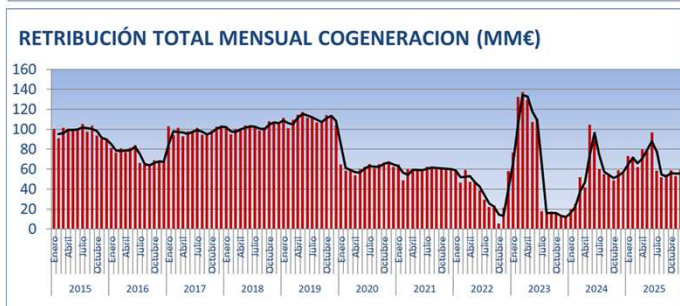
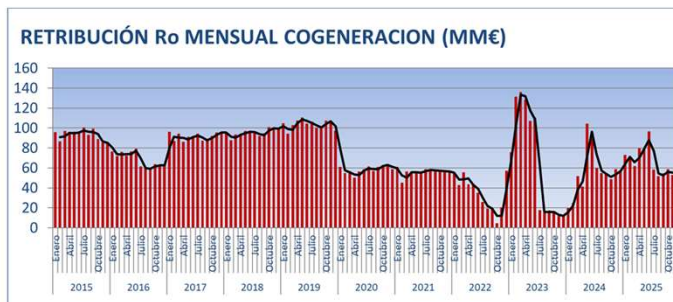
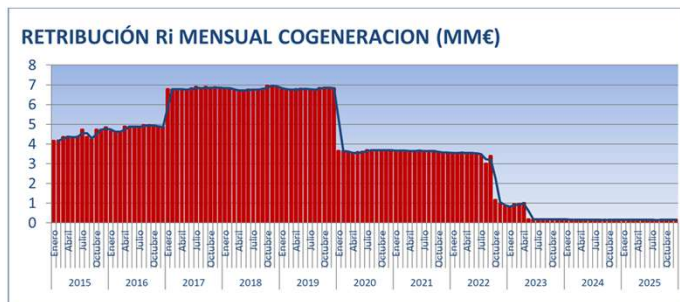
Figuras de arriba abajo

**Fig. 1** La **producción mensual alcanza los 0,6 TWh**. Eso supone un **-56,6% en energía mes a mes** (con un déficit de 0,78 TWh en el mes).

**Fig. 2** La **variación anual de energía (respecto a 2025) es -10,3%**.

# Informe de evolución de la cogeneración

## Evolución liquidación cogeneración CNMC



### Comparación 2025 vs. 2024 (mes a mes)

**-4,7%** Energía vendida mensual (1,11 TWh vs. 1,16 TWh)

**-3,8%** Energía vendida anual (12,07 TWh vs. 12,55 TWh)

### Comparación 2025 vs. 2024 (año móvil)

**-0,1%** Retribución Ri anual (1,92 M€ vs. 1,92 M€)

**+20,1%** Retribución Ro anual (791,94 M€ vs. 659,3 M€)

**+20,1%** Retribución Total anual (793,9 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. 12/25) mayor y el acumulado en el año móvil -0,1% hasta los **1,92 M€**.

**Fig. 2** La retribución Ro mensual (58,96 M€, liq. 12/25) mayor y el acumulado en año móvil alcanza +20,1% hasta los **791,9€**.

**Fig. 3** Ditto de la retribución Total mensual (59,12 M€, liq. 12/25) mayor y el acumulado en año móvil alcanza +20,1% hasta los **793,9 M€**.

**La Energía Vendida es un -4,7% respecto al mismo mes del año 2024 (1,11 TWh vs. 1,16 TWh) y acumula un -3,8% en la comparación a año móvil.**

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



**Actualizado: abr '26  
(CNMC Cuadros dic '25 y  
liquid. 12/25)**

2026 (\*) vs. 2013

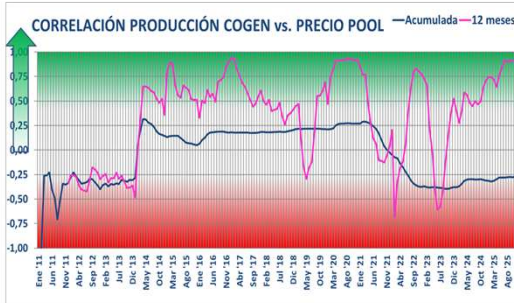
**-42,3%** Energía vendida  
(14,48 TWh vs.  
25,12 TWh)

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

**39,4%** Potencia NO  
OPERATIVA (**2,070**  
de 5,257 MW)

**58,1%** Instalaciones NO  
OPERATIVAS (**501**  
de 863)

(\*) Año móvil



Figuras de izda a dcha y de arriba abajo

**Fig. 1** La diferencia entre la Potencia Registrada (5,257 MW) y la realmente Operativa baja (2.070 MW).

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

**Fig. 3** La diferencia entre el Instalaciones Registradas (863) y las Instalaciones Operativas baja (501).

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

La Energía Vendida es un -42,3% inferior en año móvil (14,48 TWh).

La Potencia No Operativa alcanza el 40,2% (2,070 MW de 5,257 MW registrados).

El número de Instalaciones No Operativas alcanza el 58,0% (501 de 863 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	DIF '25-'24	DIF '25-'13
<b>REGISTRADA</b>	<b>5.979</b>	<b>6.089</b>	<b>6.102</b>	<b>5.997</b>	<b>5.757</b>	<b>5.640</b>	<b>5.651</b>	<b>5.612</b>	<b>5.554</b>	<b>5.502</b>	<b>5.495</b>	<b>5.329</b>	<b>5.257</b>	<b>-72</b>	<b>-722</b>
NO OPERA ÚLTIMOS 12 MESES (TIPO I)	182	91	582	140	24	56	23	32	236	119	392	366	385	20	203
NO OPERA ÚLTIMOS 24 MESES (TIPO II)	30	1.172	86	429	27	17	41	26	10	231	80	409	208	-201	176
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	330	1.361
<b>NO OPERA EN CONTINUO</b>	<b>471</b>	<b>1.263</b>	<b>1.702</b>	<b>1.538</b>	<b>1.264</b>	<b>1.150</b>	<b>1.180</b>	<b>1.165</b>	<b>1.292</b>	<b>1.437</b>	<b>1.787</b>	<b>2.065</b>	<b>2.214</b>	<b>149</b>	<b>1.743</b>
<b>OPERANDO EN CONTINUO</b>	<b>5.508</b>	<b>4.826</b>	<b>4.400</b>	<b>4.459</b>	<b>4.493</b>	<b>4.490</b>	<b>4.471</b>	<b>4.447</b>	<b>4.262</b>	<b>4.065</b>	<b>3.708</b>	<b>3.264</b>	<b>3.043</b>	<b>-221</b>	<b>-2.464</b>
% no opera de forma continua	7,9%	20,7%	27,9%	25,6%	22,0%	20,4%	20,9%	20,8%	23,3%	25,1%	32,5%	38,7%	42,1%		
% 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%		
% 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%		
% no operativo últimos 36 meses	4,3%	n/d	16,9%	16,3%	21,1%	19,1%	19,7%	19,7%	18,8%	19,7%	23,9%	24,2%	30,8%		

Actualizado: abr '26  
(CNMC Cuadros dic '25)

2024 vs. 2025

72 MW

Potencia dada de baja en registro en 2025

149 MW

Potencia adicional que no opera en continuo en 2025

2,214 MW

Potencia que no opera en continuo (42,1%)

512

Instalaciones que no operan en continuo (59,3%)

Nota.- Ficheros CNMC detalle sólo disponibles desde Apr'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	DIF '25-'24	DIF '25-'13
<b>REGISTRADA</b>	<b>996</b>	<b>1.060</b>	<b>1.064</b>	<b>1.056</b>	<b>1.023</b>	<b>1.011</b>	<b>1.005</b>	<b>983</b>	<b>960</b>	<b>944</b>	<b>937</b>	<b>899</b>	<b>863</b>	<b>-36</b>	<b>-133</b>
NO OPERA ÚLTIMOS 12 MESES (TIPO I)	24	27	117	24	12	15	14	19	20	36	76	67	33	-34	9
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	427	52	351
<b>NO OPERA EN CONTINUO</b>	<b>108</b>	<b>307</b>	<b>409</b>	<b>402</b>	<b>368</b>	<b>365</b>	<b>369</b>	<b>380</b>	<b>365</b>	<b>405</b>	<b>471</b>	<b>524</b>	<b>512</b>	<b>-12</b>	<b>404</b>
<b>OPERANDO EN CONTINUO</b>	<b>888</b>	<b>753</b>	<b>655</b>	<b>654</b>	<b>655</b>	<b>646</b>	<b>636</b>	<b>603</b>	<b>595</b>	<b>539</b>	<b>466</b>	<b>375</b>	<b>351</b>	<b>-24</b>	<b>-537</b>
% 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%	59,3%		
% 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%		
% 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%	49,5%		

Con datos del último fichero Cuadros:

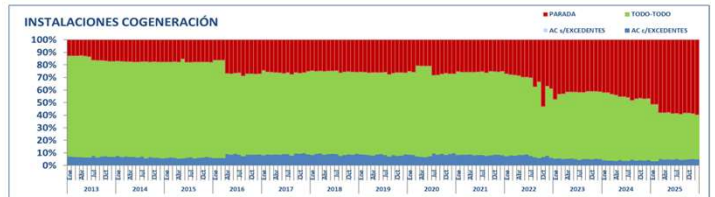
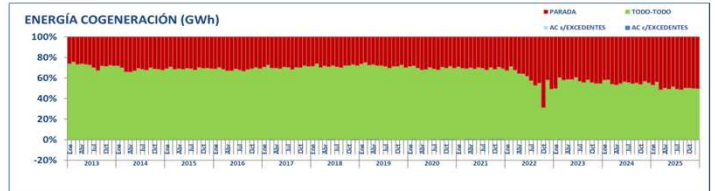
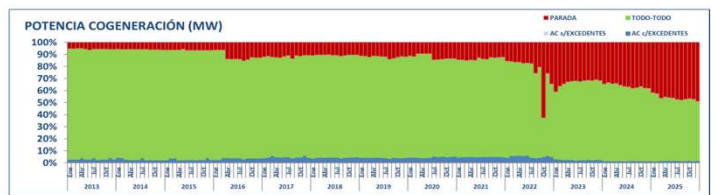
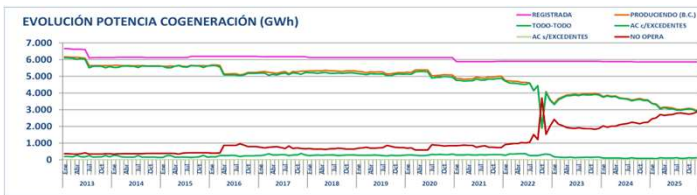
- CNMC ha dado de baja **72 MW** en 2024.
- Hay **149 MW** adicionales que no operan en 2024.
- La **Potencia que No Opera en Continuo** alcanza los **2,214 MW**.
- Las **Instalaciones que No Operan en Continuo** alcanzan las **512**.

**Nota.- El fichero CUADROS de CNMC de nov 2025 no incluye la pestaña horas de la que obtenemos información sobre generación en B.C y Punto Frontera.**

**CNMC está analizando nuestros comentarios sobre discrepancias en dicha pestaña, aunque no es una prioridad ahora mismo para ellos**

# Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: abr '26  
(CNMC Cuadros dic '25)



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

8

Con datos del último fichero Cuadros (figuras de arriba abajo y izda dcha):

**Fig. 1** Potencia respecto al mes anterior: **No Generando sube (2,87 GW)**, **Generando en B. C. baja (2,94 GW)**, **TT baja (2,89 GW)** y **AC baja (110 MW)**.

**Fig. 2** Mismo comentario que para la fig. 1.

**Fig. 3** Energía respecto al mes anterior: **No generada baja (2,98 TWh)**, **Generada en B. C. sube (1,39 TWh)**, **Generada TT baja (2,89 TWh)** y **Generada AC sube (23 GWh)**.

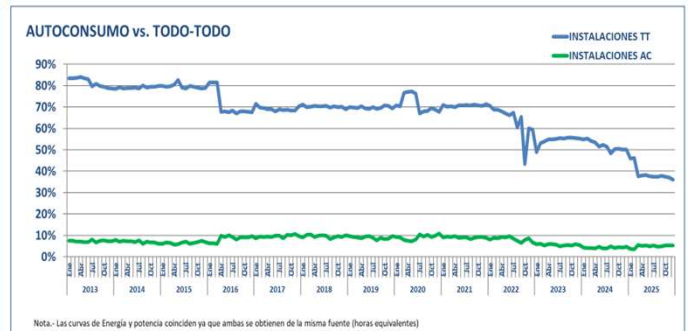
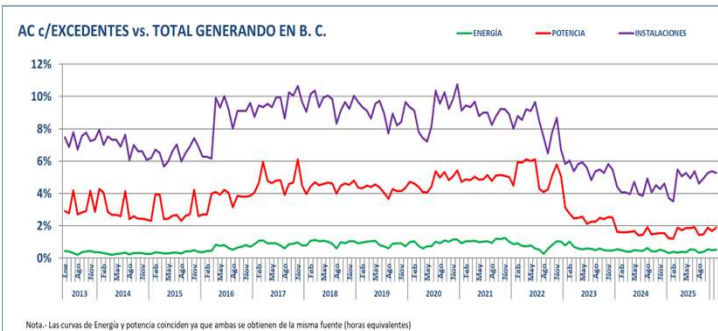
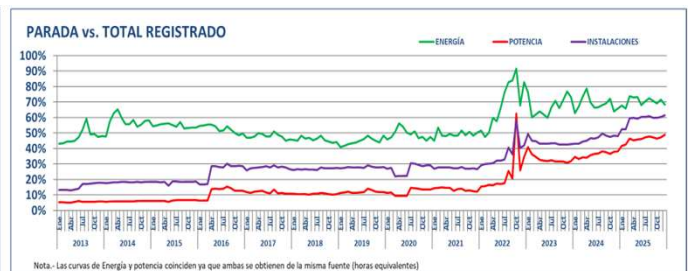
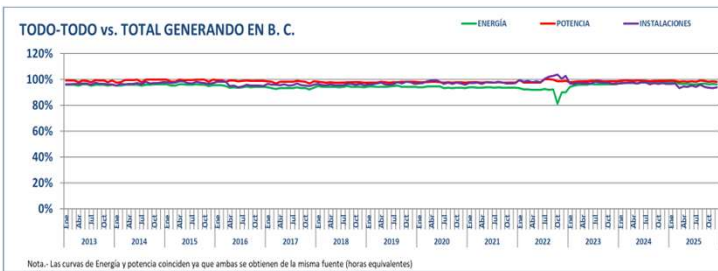
**Fig. 4** Mismo comentario que respecto a la Fig. 3.

**Fig. 5** Instalaciones respecto al mes anterior: **No generando suben (560)**, **Generando en B. C. bajan (351)**, **TT bajan (329)** y **AC bajan (48)**.

**Fig. 6** Mismo comentario que respecto a la Fig. 5.

# Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: abr '26  
(CNMC Cuadros dic '25)



Con datos del último fichero Cuadros:

**Fig. 1 Bajan potencia y energía en TT y bajan las instalaciones frente al total registrado .**

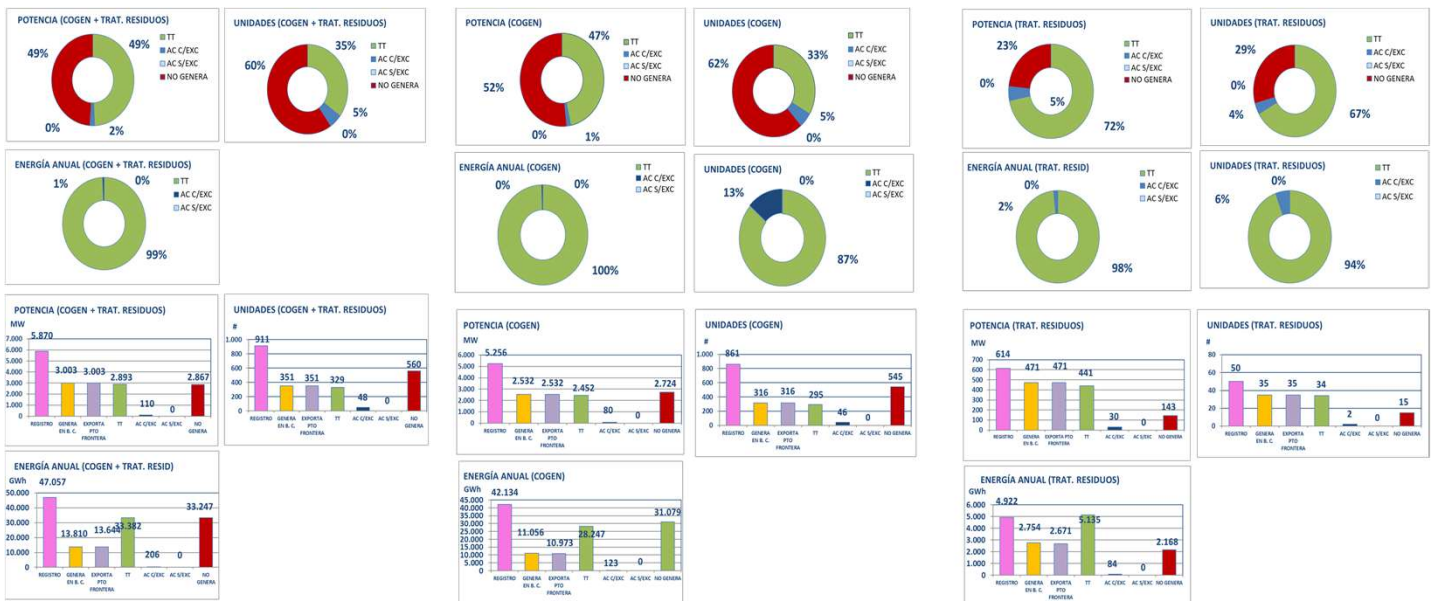
**Fig. 2 Suben potencia, energía e instalaciones no produciendo.**

**Fig. 3 Bajan potencia y energía en AC y bajan las instalaciones frente al total registrado**

**Fig. 4 Bajan instalaciones en TT.  
Bajan instalaciones en AC.**

# Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: abr '26  
(CNMC Cuadros dic '25)



COGEN ESPAÑA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN

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 **2,87 GW**, la **energía anual no generada** los **31,1 TWh** en **560 instalaciones**.

La **potencia de las plantas en TT** alcanza los **2,89 MW**, la **energía anual** los **10,9 TWh** y las **instalaciones 329**.

La **potencia en AC** alcanza los **110 MW**, la **energía anual** los **0,1 TWh** y las **instalaciones 48**.

**Fig. 2** La distribución de **Potencia / Energía** de la base registrada es la siguiente: **52% no generando**, **47% en TT** y **1% en AC**.

La distribución de **instalaciones** de la base registrada es la siguiente: **62% no generando**, **33% en TT** y **5% 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 **13%/87%**.

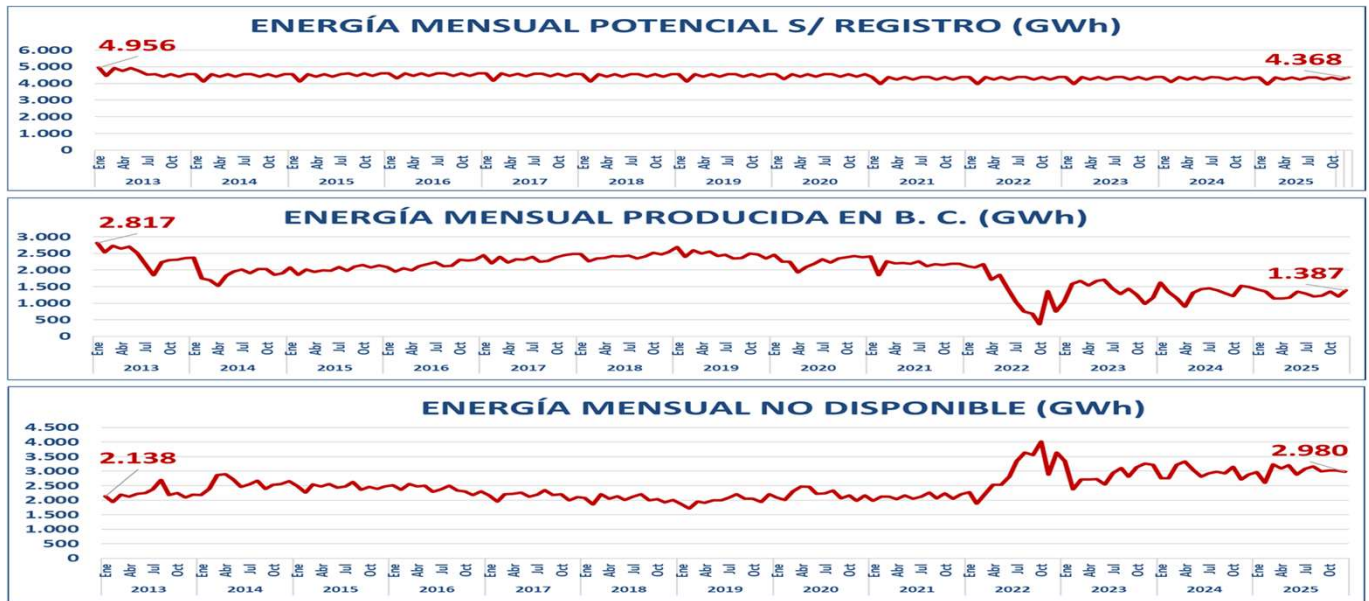
# Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: abr '26  
(CNMC Cuadros dic '25)



# Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: abr '26  
(CNMC Cuadros dic '25)



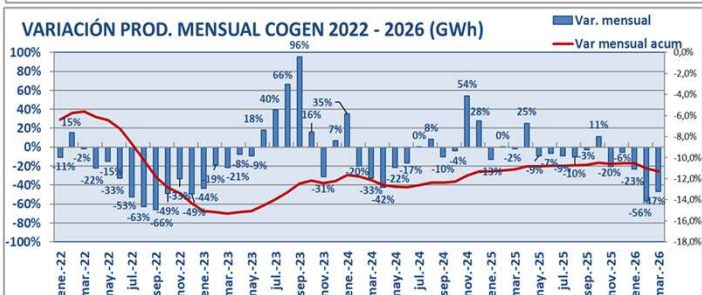
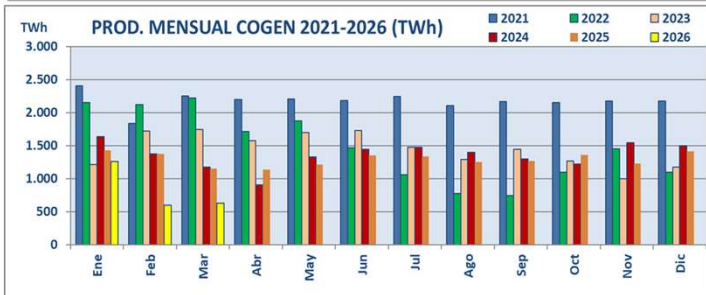
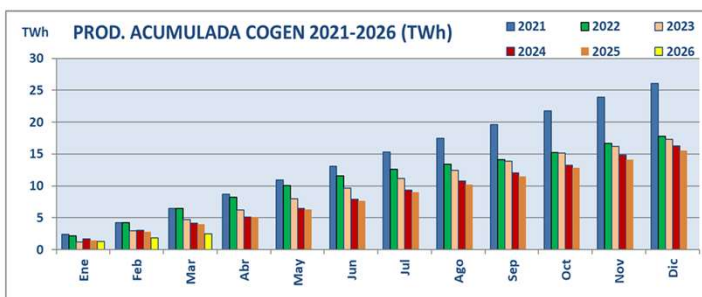
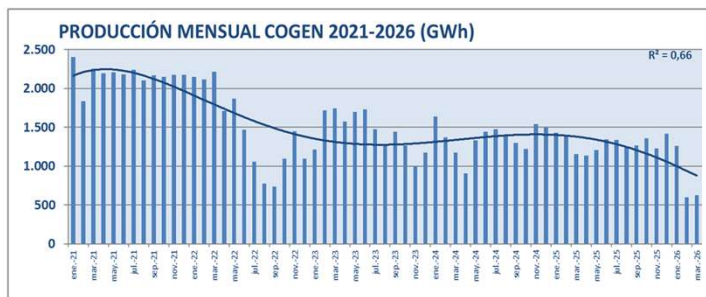
# Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: abr '26  
(CNMC Cuadros dic '25)



# Informe situación Cogeneración: Evolución mensual

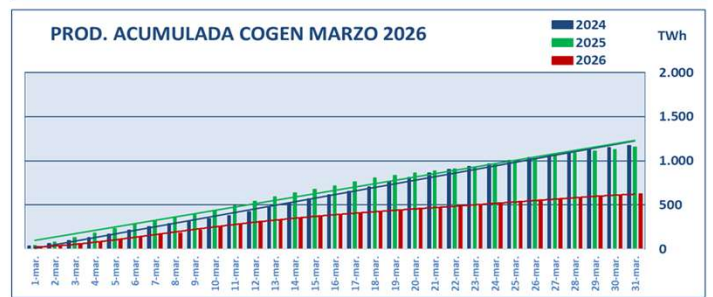
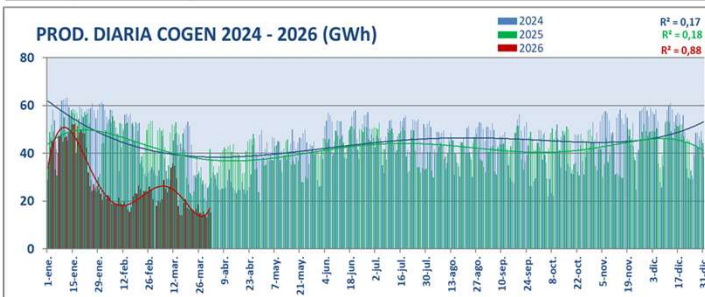
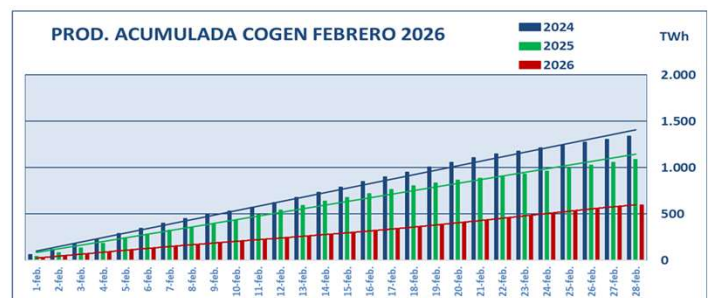
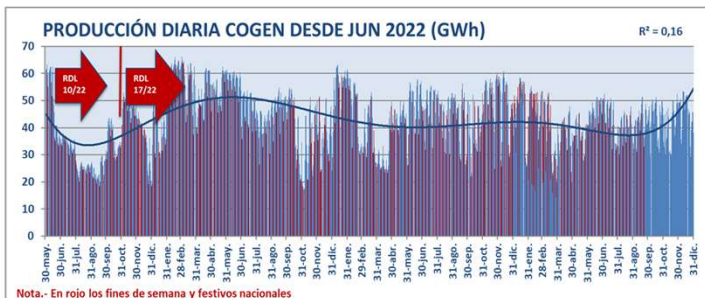
Nota.-  $R^2$  = coeficiente de determinación de la regresión múltiple



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

- Fig. 1 La **producción (2 TWh)** es muy inferior al mismo mes de 2025 (1,15 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 -45,9%** con el **acumulado anual menor** (respecto a 2025)

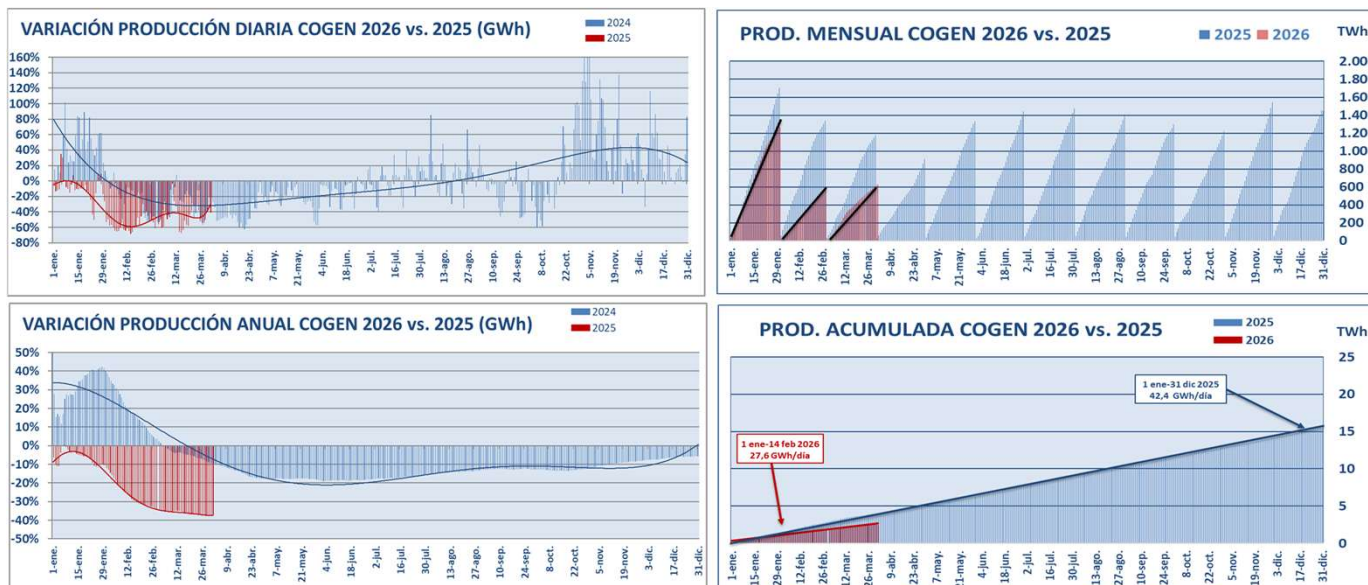
# Informe situación Cogeneración: Evolución diaria



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

- Fig. 1** La **producción diaria** ha alcanzado los **20,12 GWh/día**. Ello representa -45,9% de su equivalente del mismo mes de 2025 (37,21 GWh/día).
- Fig. 2** El mes cerró con una **producción de 0,60 TWh**, menor a los 1,38 TWh del mismo mes de 2025. **Se pierden 0,83 TWh** en el mes.
- Fig. 3** **La producción diaria** ha sido de **20,12 GWh/día**. Los valores diarios son muy inferiores a los del mismo mes de 2024, y a los de 2023.
- Fig. 4** El mes actual cerró con una **producción de 0,62 TWh**, menor a los 1,43 TWh del mismo mes de 2025. **Se pierden 0,53 TWh** en el mes.

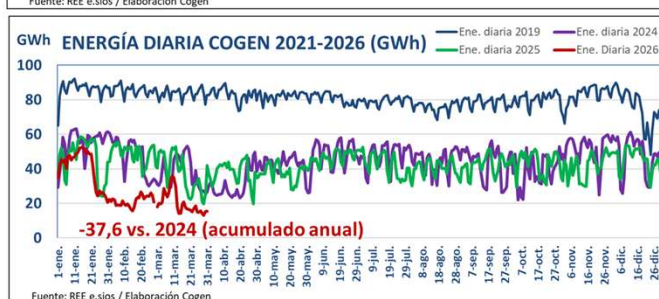
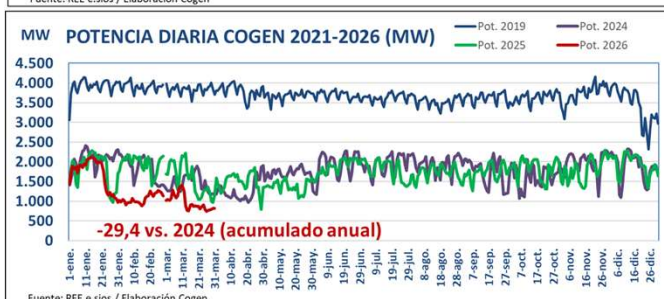
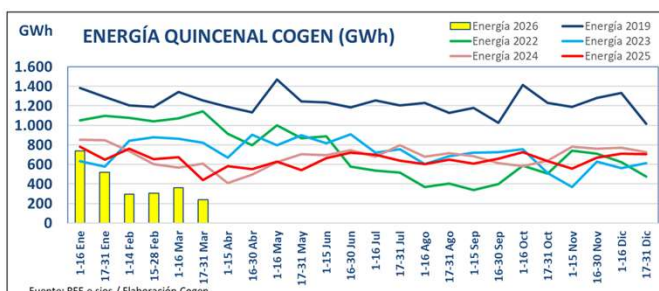
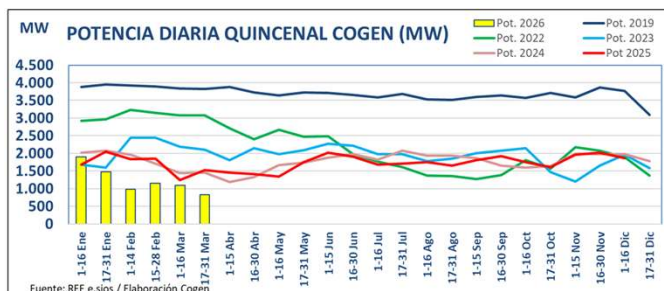
# Informe situación Cogeneración: Evolución diaria (II)



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

- Fig. 1** Producción diaria muy inferior al mismo mes de 2024.
- Fig. 2** Ditto del comentario anterior.
- Fig. 3** La variación anual muestra un comportamiento muy inferior a 2025, incrementándose la diferencia.
- Fig. 4** La gráfica del acumulado anual muestra un promedio de 27,6 GWh/día inferior al de 2025 (42,4 GWh/día).

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



Figuras de izda a dcha y de arriba abajo (febrero 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 242 GWh/día, muy inferior a 2025 y años anteriores.

# 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](http://www.cogenspain.org)





**COGEN**  
España  
*Impulsando  
la energía del futuro*

## Asóciate a COGEN España

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA PROMOCIÓN DE LA COGENERACIÓN