



ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA COGENERACIÓN

septiembre 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



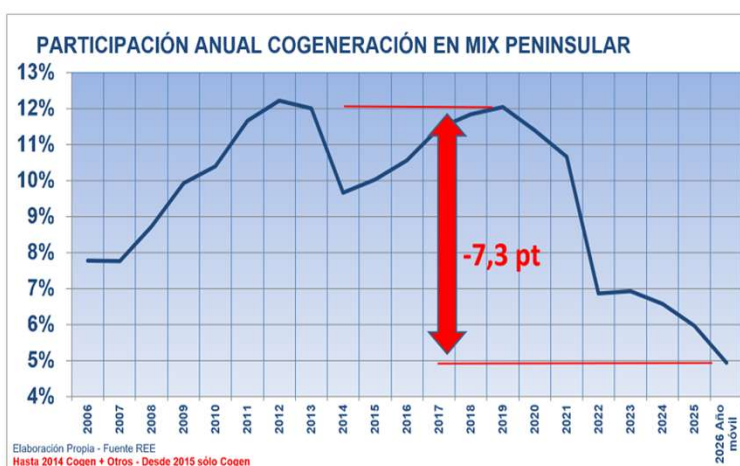
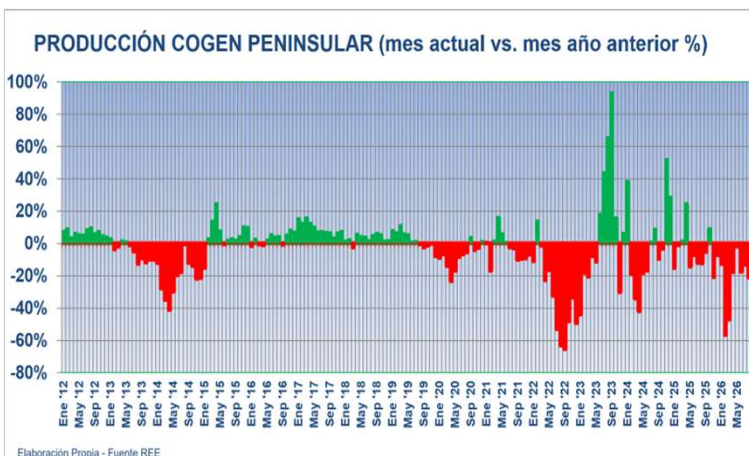
REE JUN 2026	ENERGÍA (GWh)					PARTICIPACIÓN MIX (MW)				
	MES ACT	MES ANT	%	AÑO ANT	%	MES ACT	MES ANT	DIF	AÑO ANT	%
MES	1.135	1.138	-0,2%	1.368	-17,0%	4,7%	5,2%	-0,5%	6,3%	-1,6%
AÑO ACUMULADO	5.684	4.549	25,0%	7.647	-25,7%	5,9%	5,9%	0,0%	6,5%	-0,6%
AÑO MÓVIL	13.513	13.746	-1,7%	16.214	-16,7%	5,0%	5,1%	-0,1%	6,4%	-1,4%

LIQUIDACIÓN CNMC ABR 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	8,06	7,84	2,8%	0,16	4931,6%	74,01	34,26	116,0%	79,32	-6,7%	82,08	42,10	94,9%	79,48	3,3%
RETRIB. AÑO MÓVIL	30,80	1,92	1501,4%	22,90	34,5%	705	792	-11,0%	710	-0,7%	736	794	-7,3%	733	0,4%

CUADROS CNMC ENE 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)	5.870	5.870	0,0%	5.870	0,0%	2.942	2.867	2,6%	2.442	20,5%	2.837	2.893	-1,9%	3.356	-15,4%	90	110	-18,0%	72	24,8%
ENERGÍA (GWh) (1)	4.368	4.368	0,0%	4.368	0,0%	3.188	2.980	7,0%	2.959	7,7%	1.149	1.344	-14,5%	1.382	-16,8%	17	23	-26,7%	14	20,1%
INSTALACIONES (#)	911	911	0,0%	911	0,0%	549	476	15,3%	430	27,7%	311	329	-5,5%	419	-25,8%	50	48	4,2%	34	47,1%

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución producción nacional cogeneración REE



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

ago '26(*) vs. máx histórico

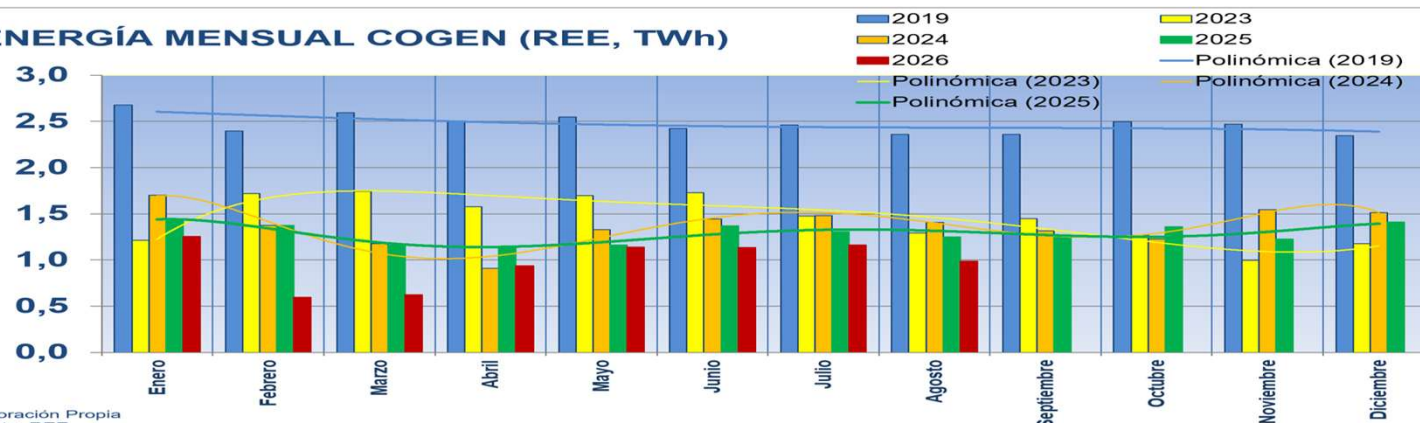
- 66,0% Energía mensual 0,99 vs. 2,90 TWh (feb '13)
- 9,3 pts Participación mensual mix nacional 3,9% vs. 13,2% (ago 2013)
- 6,9 pts Participación anual mix nacional 4,7% vs. 11,6% (2012)

(*) 2026 año móvil

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución producción nacional Cogeneración REE (II)

ENERGÍA MENSUAL COGEN (REE, TWh)



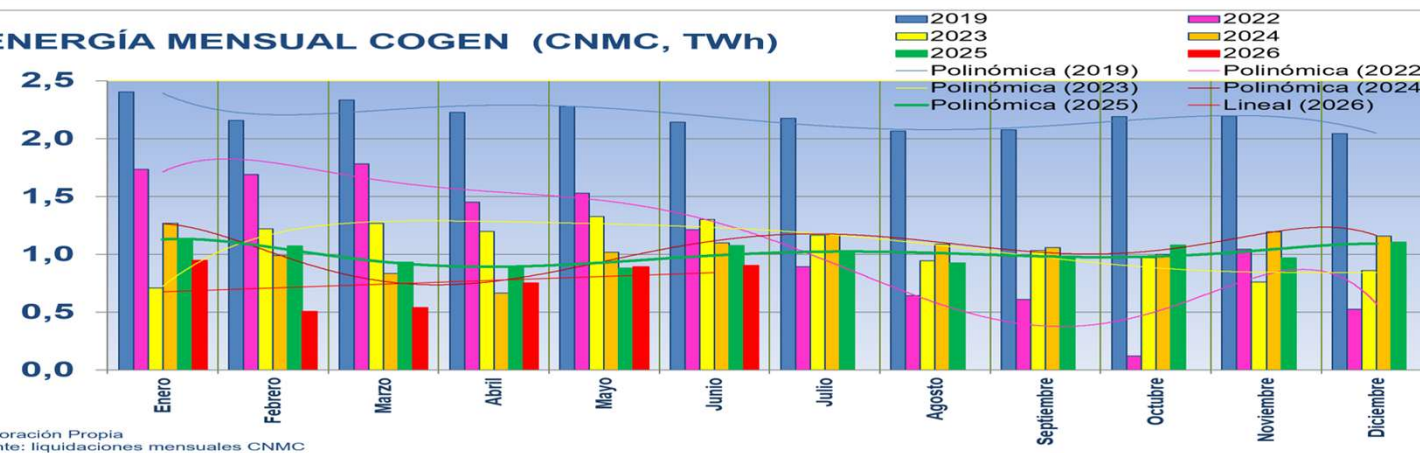
**Actualizado: ago '26
(REE cierre ago '26)**

Mensual ago '26 vs. dic '25

-21,2% Energía
0,99 vs. 1,25 TWh
=> **-0,26 TWh**

-1,4 pts Participación en mix
3,9% vs. 5,3%

ENERGÍA MENSUAL COGEN (CNMC, TWh)



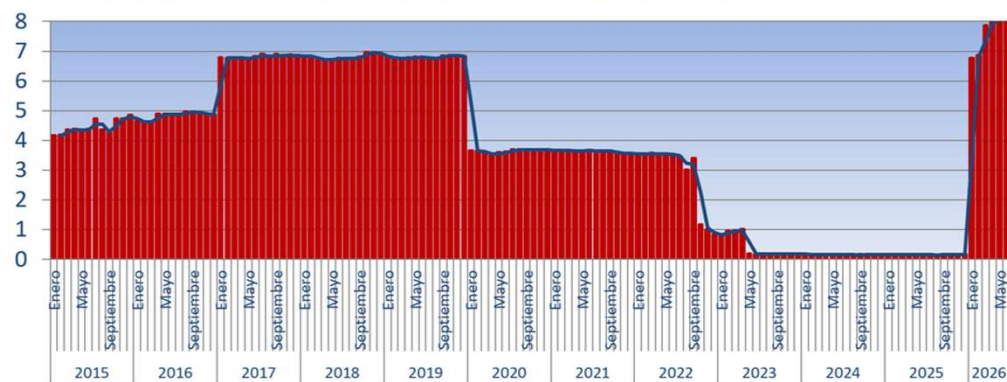
Anual '26 año móvil vs. '25

-17,1% Energía
13,09 vs. 15,78 TWh
-1,0 pts Participación en mix
4,7 vs. 5,7%

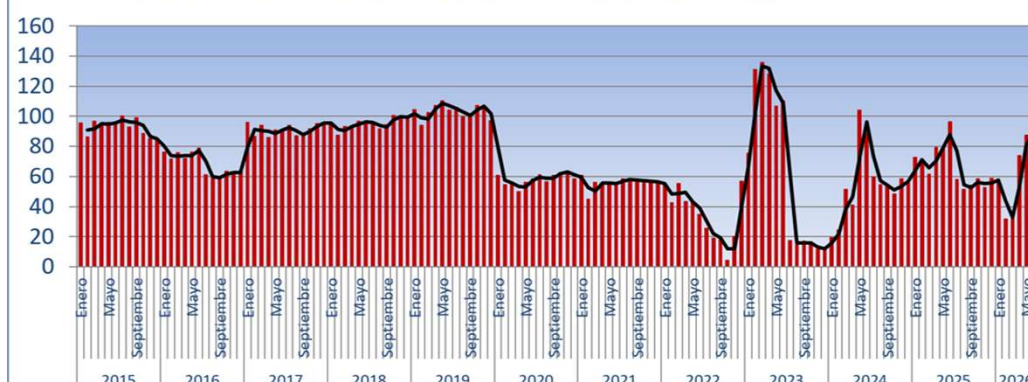
Informe de evolución de la cogeneración

Evolución liquidación cogeneración CNMC

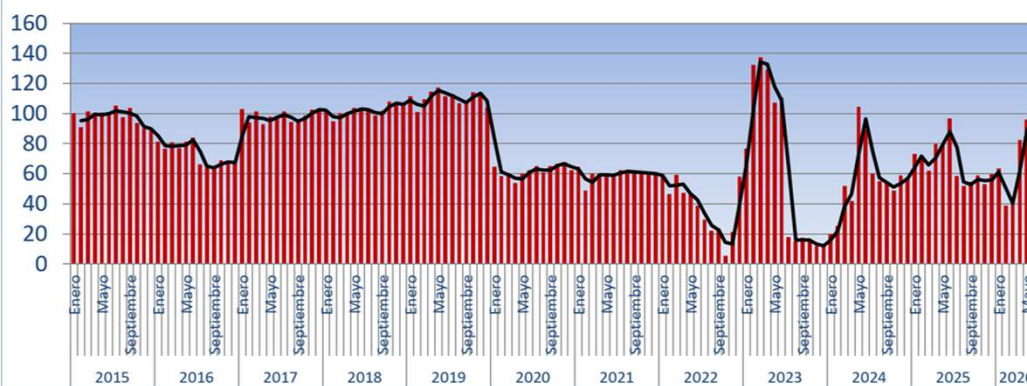
RETRIBUCIÓN Ri MENSUAL COGENERACION (MM€)



RETRIBUCIÓN Ro MENSUAL COGENERACION (MM€)



RETRIBUCIÓN TOTAL MENSUAL COGENERACION (MM€)



Comparación 2026 vs. 2025 (mes a mes)

-16,0% Energía vendida mensual (0,91 TWh vs. 0,89 TWh)

-15,2% Energía vendida anual (10,64 TWh vs. 12,77 TWh)

Comparación 2026 vs. 2025 (año móvil)

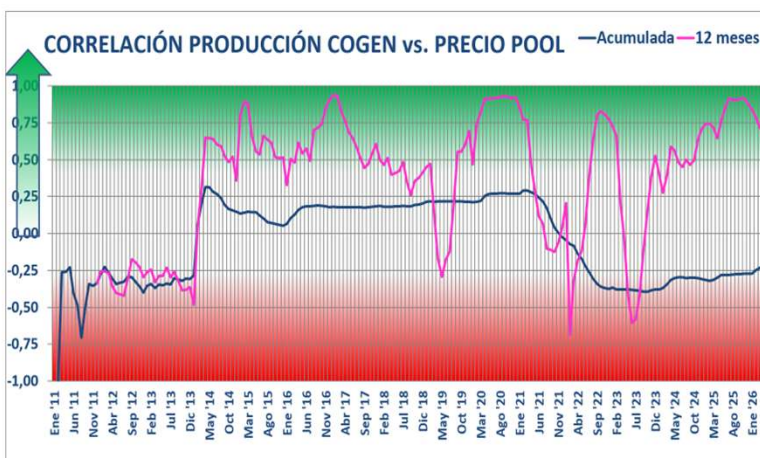
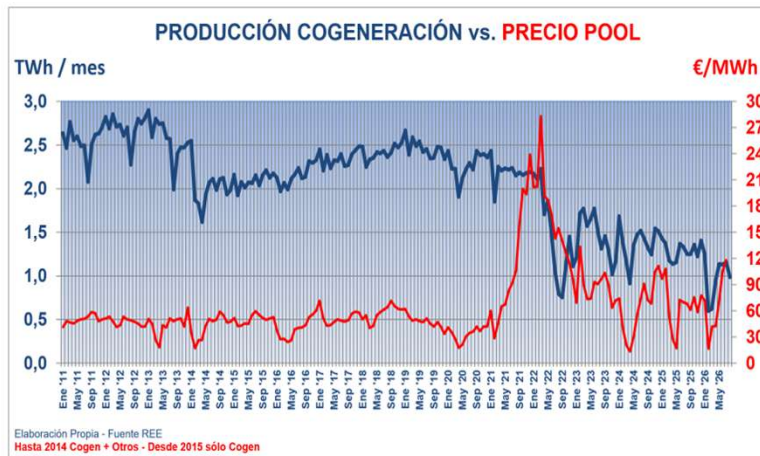
+2326% Retribución Ri anual (46,67 M€ vs. 38,69 M€)

-10,9% Retribución Ro anual (705,42 M€ vs. 713,28 M€)

-5,3% Retribución Total anual (752,09 M€ vs. 793,87 M€)

Informe de evolución de la cogeneración

Evolución liquidación Cogeneración CNMC (II)



Actualizado: ago '26
(CNMC Cuadros jun '26 y
liquid. 6/26)

2026 (*) vs. 2013

-47,9% Energía vendida
(13,09 TWh vs.
25,12 TWh)

-44,4% Potencia primada
(**3,04** GW vs. 5,46
GW)

53,6% Potencia NO
OPERATIVA (**2,801**
de 5,221 MW)

61,1% Instalaciones NO
OPERATIVAS (**524**
de 857)

(*) Año móvil

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	327	-58	145
NO OPERA ÚLTIMOS 24 MESES (TIPO II)	30	1.172	86	429	27	17	41	26	10	231	80	409	208	340	131	310
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	1.679	59	1.420
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	2.346	132	1.875
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	2.877	-166	-2.631
% 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%	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%	6,3%		
% 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%	6,5%		
% 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%	32,1%		

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	44	-8	36
NO OPERA ÚLTIMOS 36 MESES (TIPO III)	76	n/d	266	278	339	342	344	346	336	356	366	375	427	445	18	369
NO OPERA EN CONTÍNUO	108	307	409	402	368	365	369	380	365	405	471	524	512	525	13	417
OPERANDO EN CONTÍNUO	888	753	655	654	655	646	636	603	595	539	466	375	351	335	-16	-553
% 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%	61,0%		
% 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%	5,1%		
% 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%	51,7%		

Actualizado: ago '26
(CNMC Cuadros jun '26)

2024 vs. 2026

34 MW

Potencia dada de baja en registro en 2026

132 MW

Potencia adicional que no opera en continuo en 2026

2,346 MW

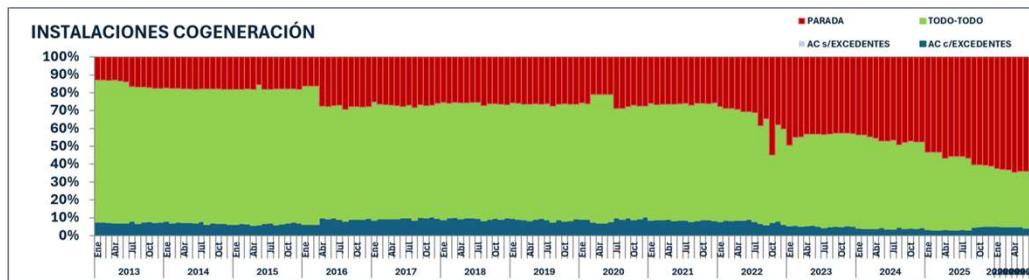
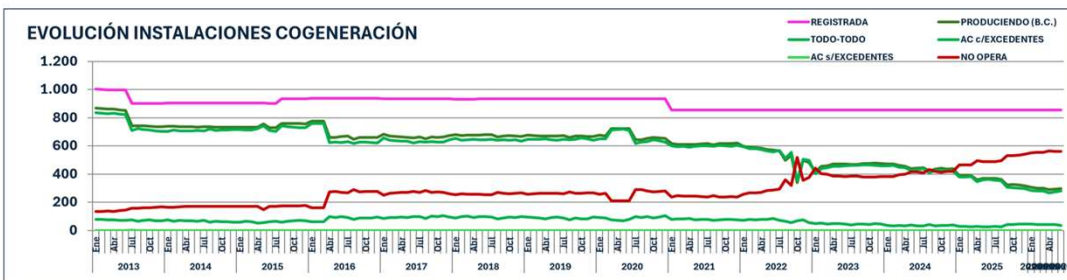
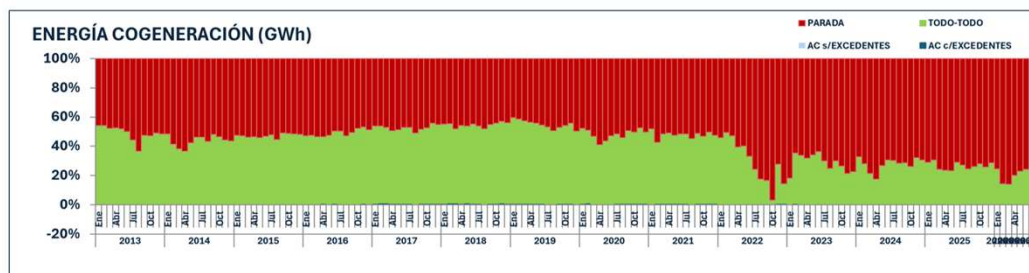
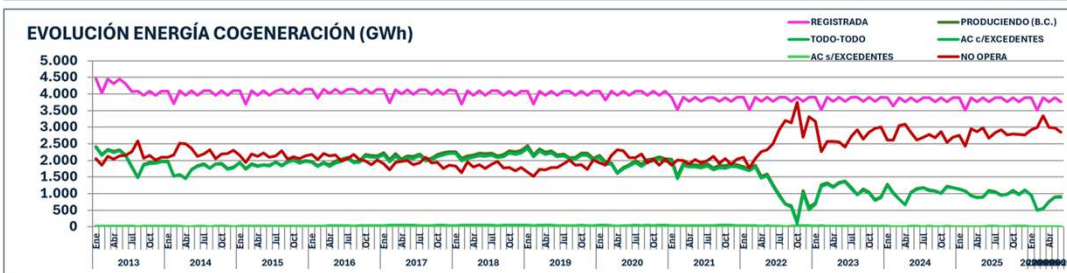
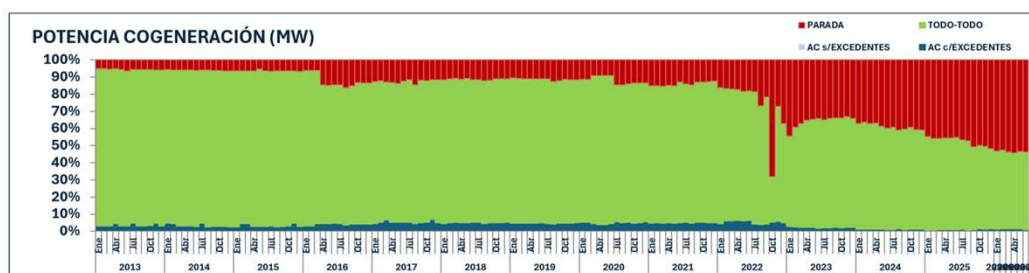
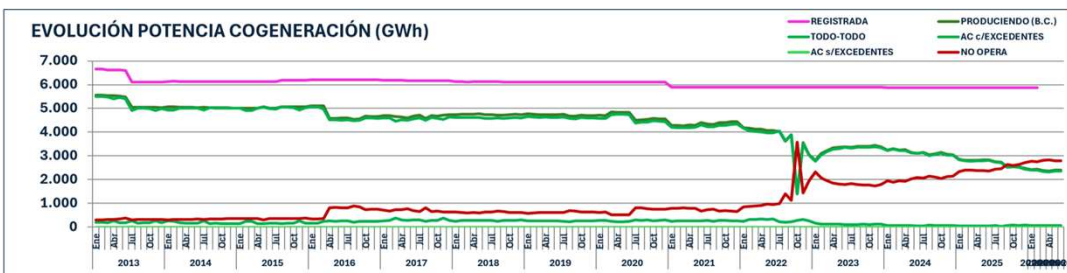
Potencia que no opera en continuo (42,1%)

525

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

Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: ago '26
(CNMC Cuadros jun '26)

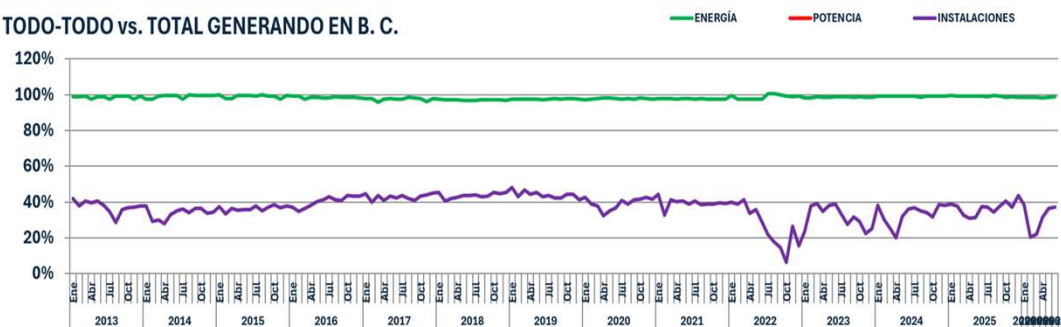


Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: ago '26
(CNMC Cuadros jun '26)

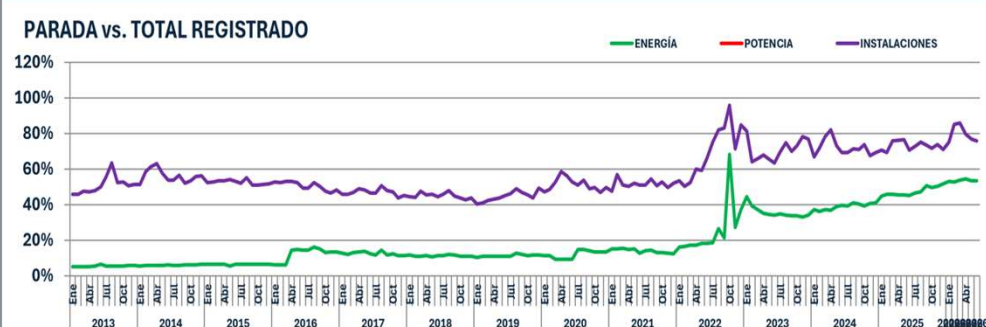


TODO-TODO vs. TOTAL GENERANDO EN B. C.



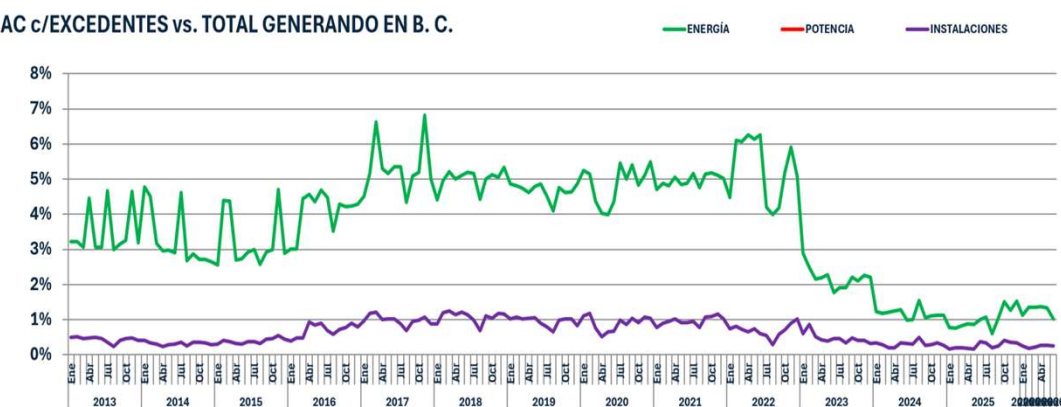
Nota.- Las curvas de Energía y potencia coinciden ya que ambas se obtienen de la misma fuente (horas equivalentes)

PARADA vs. TOTAL REGISTRADO



Nota.- Las curvas de Energía y potencia coinciden ya que ambas se obtienen de la misma fuente (horas equivalentes)

AC c/EXCEDENTES vs. TOTAL GENERANDO EN B. C.



Nota.- Las curvas de Energía y potencia coinciden ya que ambas se obtienen de la misma fuente (horas equivalentes)

AUTOCONSUMO vs. TODO-TODO



Nota.- Las curvas de Energía y potencia coinciden ya que ambas se obtienen de la misma fuente (horas equivalentes)

Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: ago '26
(CNMC Cuadros jun '26)



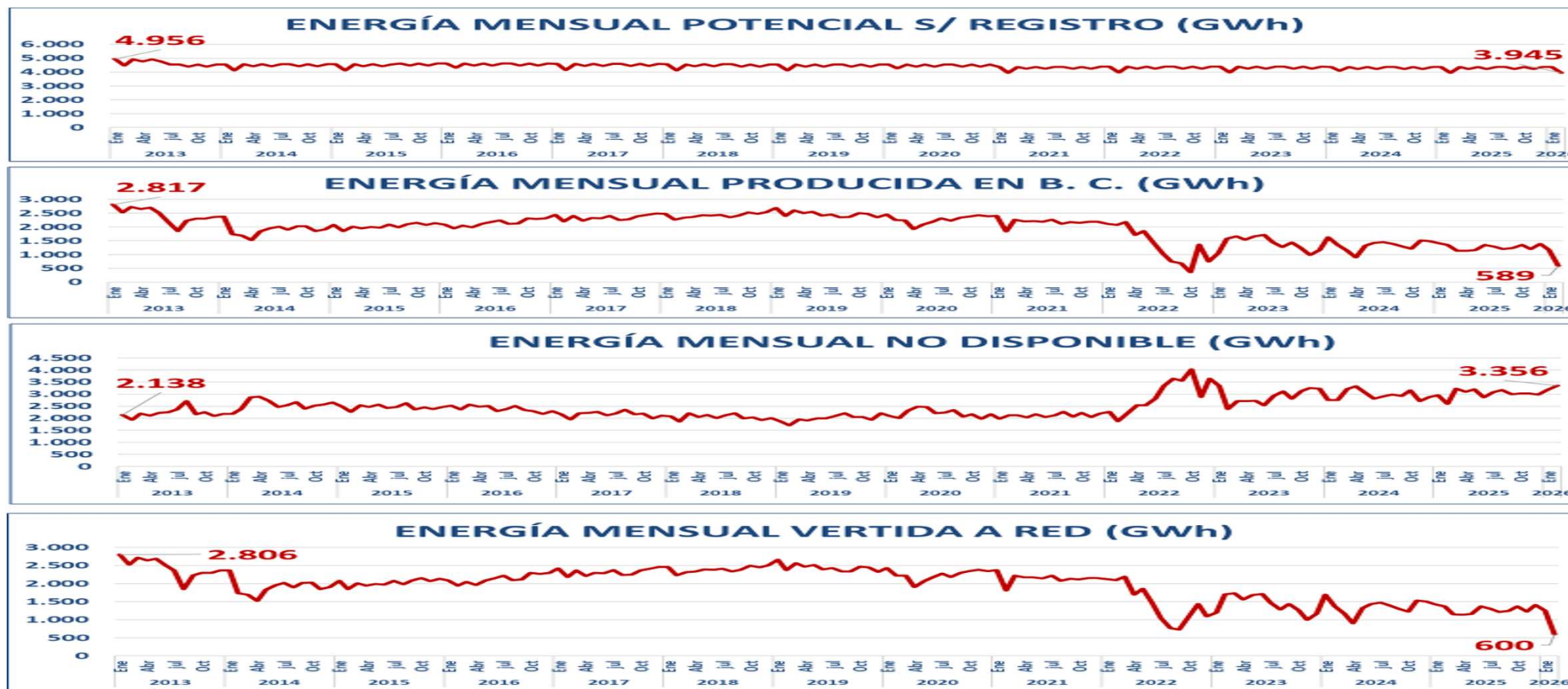
Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: ago '26
(CNMC Cuadros jun '26)



Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: ago '26
(CNMC Cuadros jun '26)



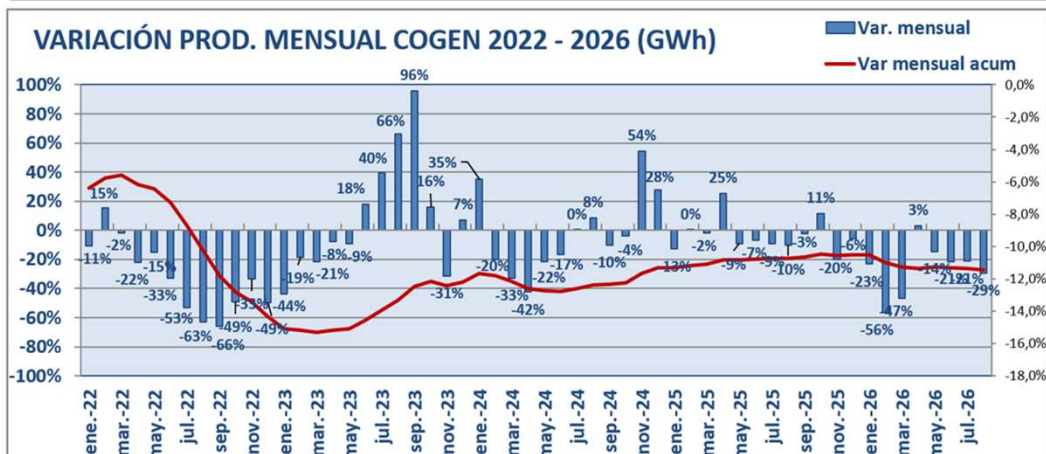
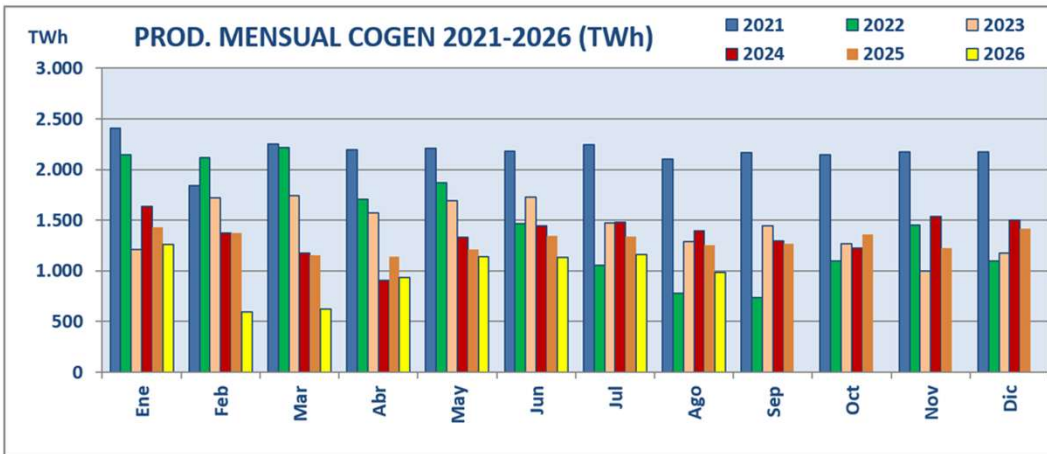
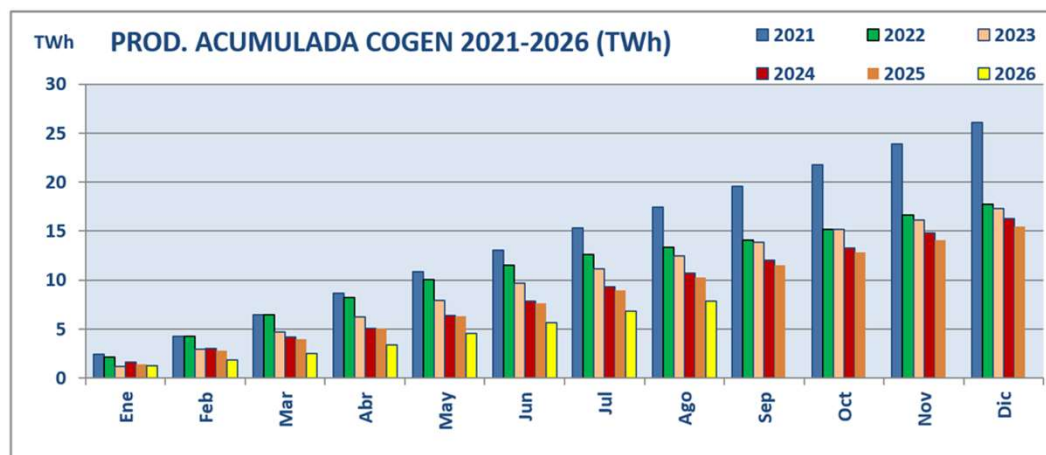
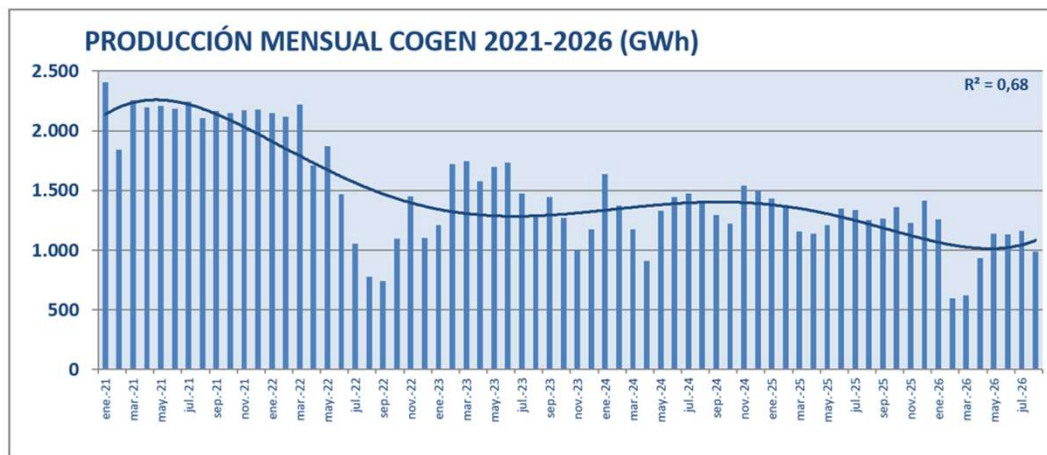
Informe de evolución de la cogeneración Autoconsumo Cogeneración

Actualizado: ago '26
(CNMC Cuadros jun '26)



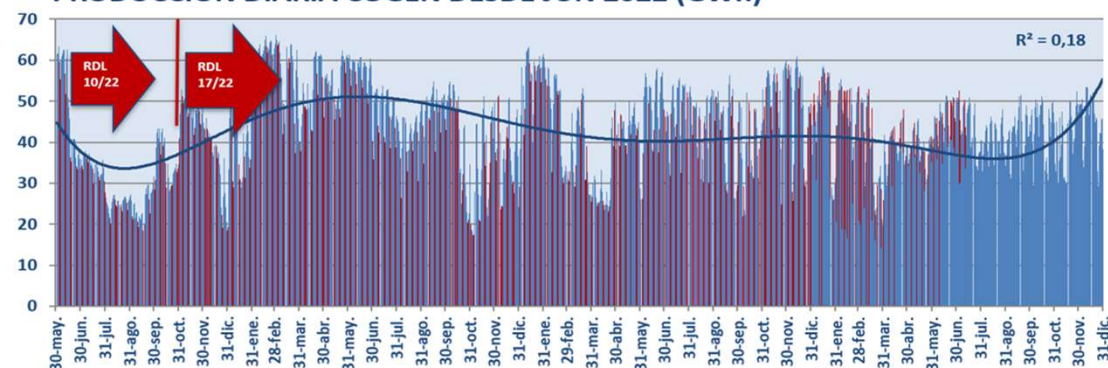
Informe situación Cogeneración: Evolución mensual

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



Informe situación Cogeneración: Evolución diaria

PRODUCCIÓN DIARIA COGEN DESDE JUN 2022 (GWh)

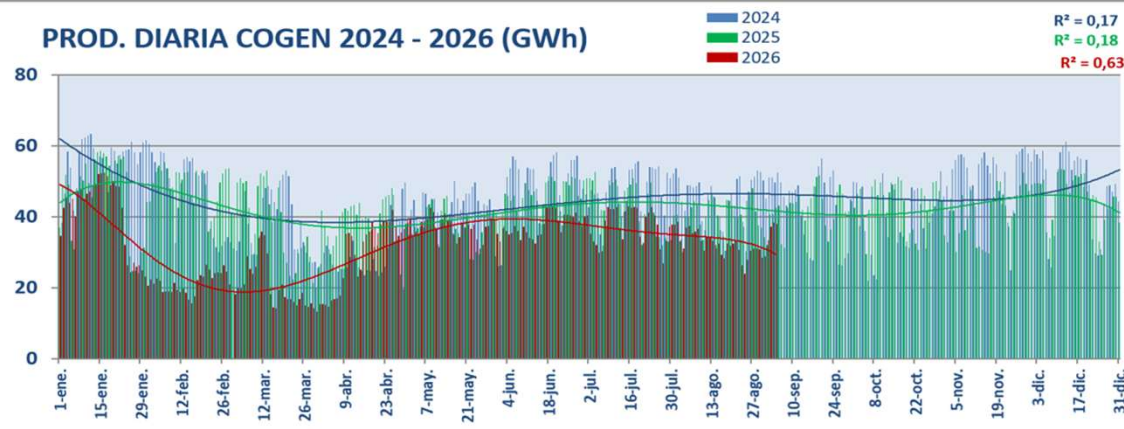


Nota.- En rojo los fines de semana y festivos nacionales

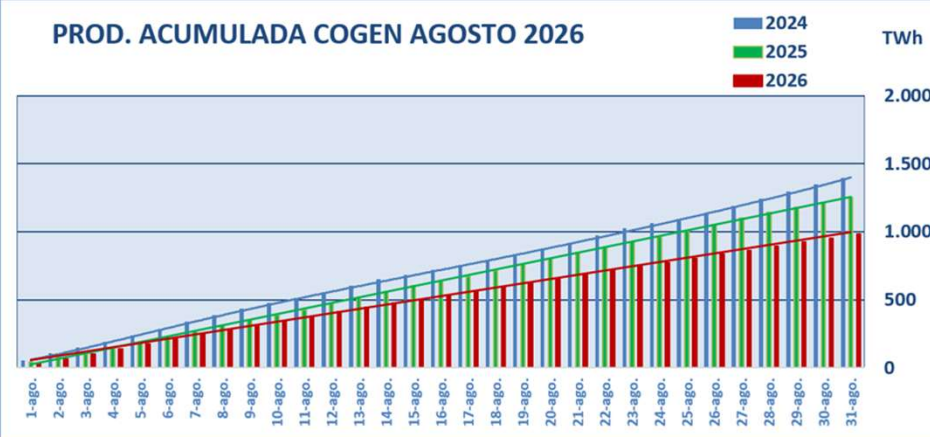
PROD. ACUMULADA COGEN JULIO 2026



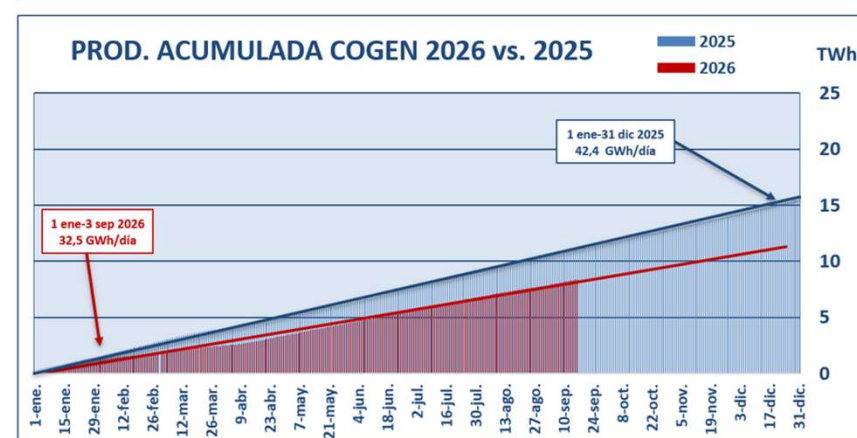
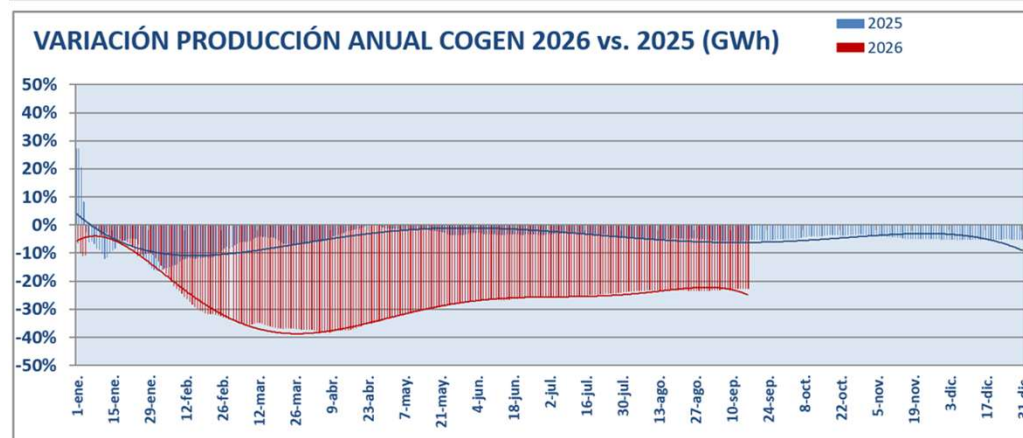
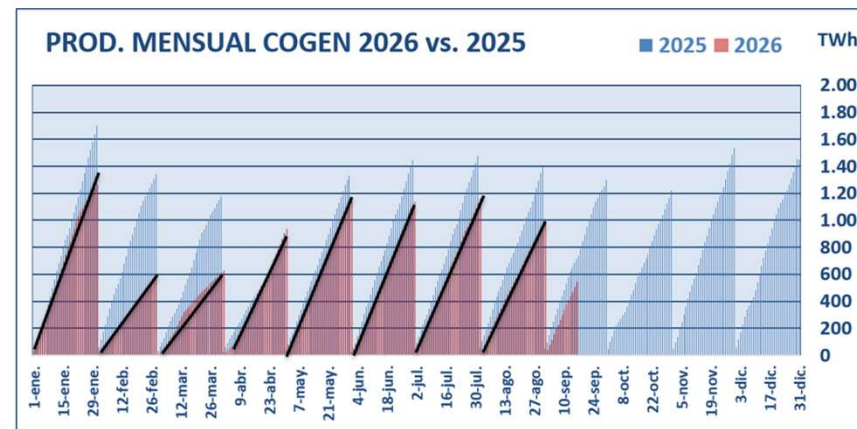
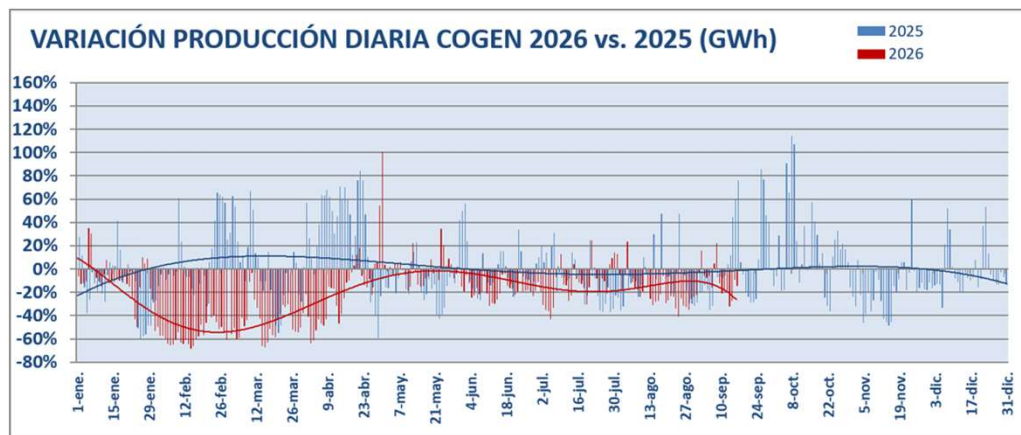
PROD. DIARIA COGEN 2024 - 2026 (GWh)



PROD. ACUMULADA COGEN AGOSTO 2026

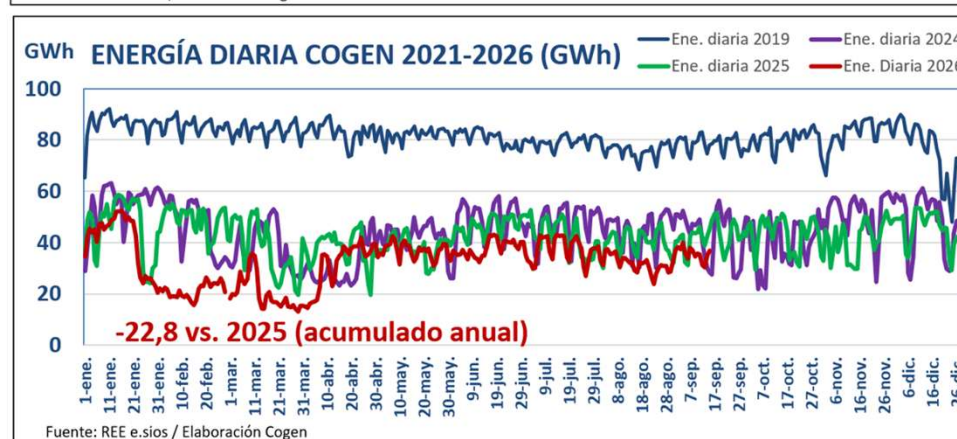
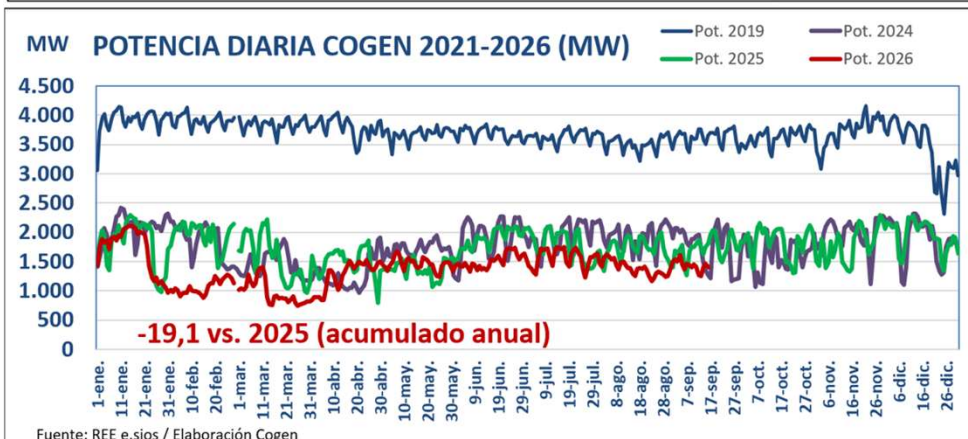
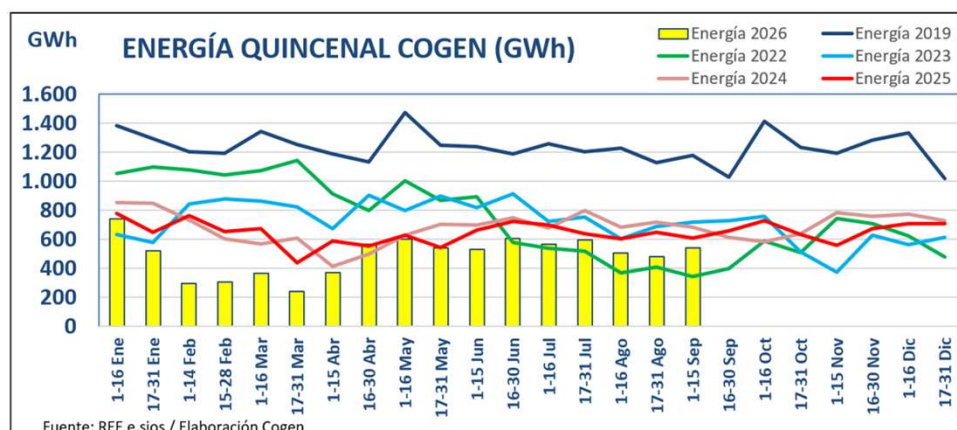
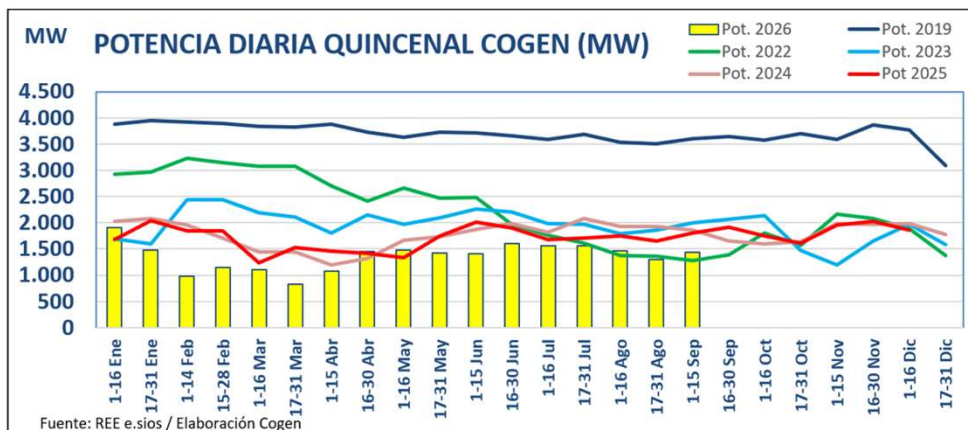


Informe situación Cogeneración: Evolución diaria (II)



Nota.- Datos a 15 sep 2026

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



Nota.- Datos a 15 sep 2026

cogeneración

la forma más inteligente de ahorrar energía



COGEN España Asociación Española para la Promoción de la Cogeneración
C/Aragón 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