

Madrid, 15 de abril

Balance Energético 2025 y Perspectivas para 2026



COGEN
España
*Impulsando
la energía del futuro*

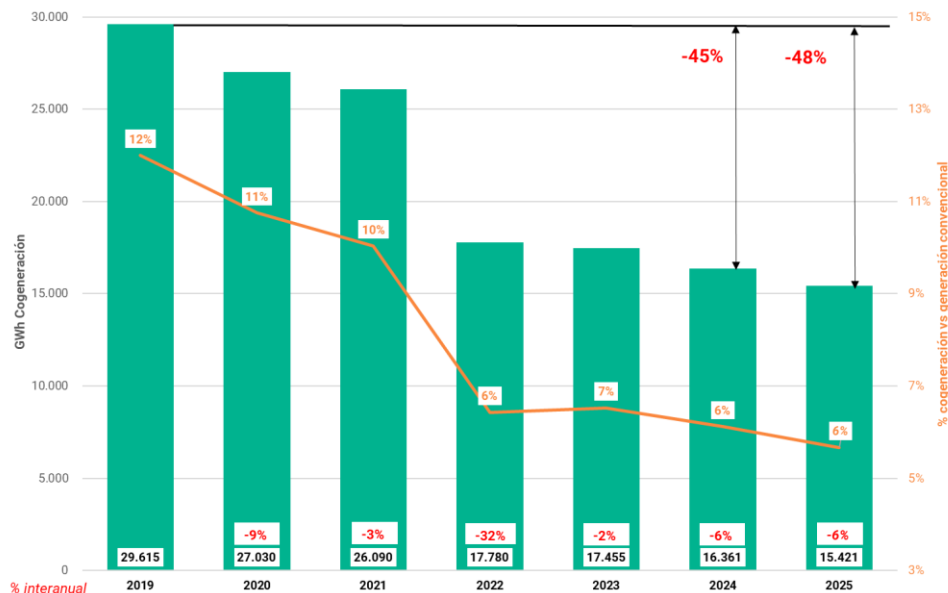
COGENERACIÓN: INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL ESTRATÉGICA EN RIESGO

José Ignacio Castillo | Presidente ACOGEN
Asociación Española de Cogeneración



España ha perdido el 50% de la cogeneración industrial

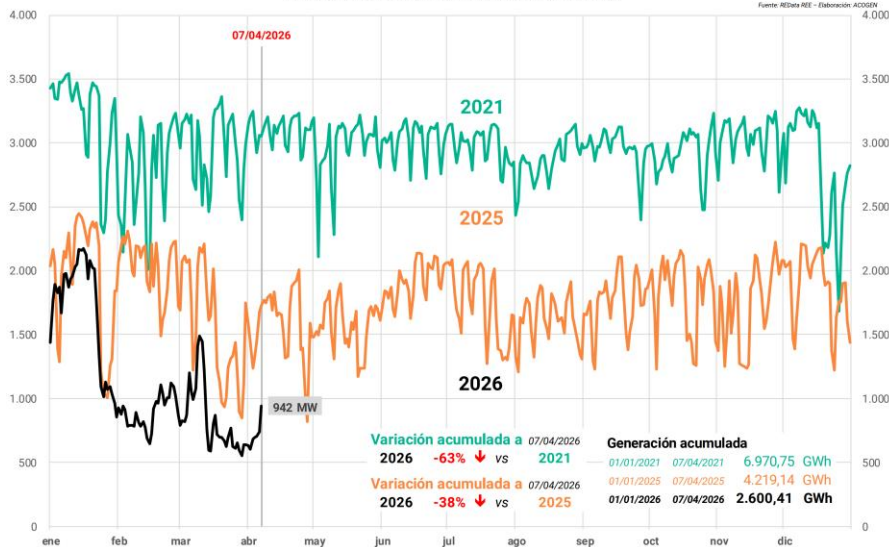
COGENERACIÓN 2019-2025



GENERACIÓN COGENERACIÓN diaria [MW]

acogen
Asociación Española Cogeneración

Fuente: REE Data REE - Elaboración: ACOTEN



Fuente:REE

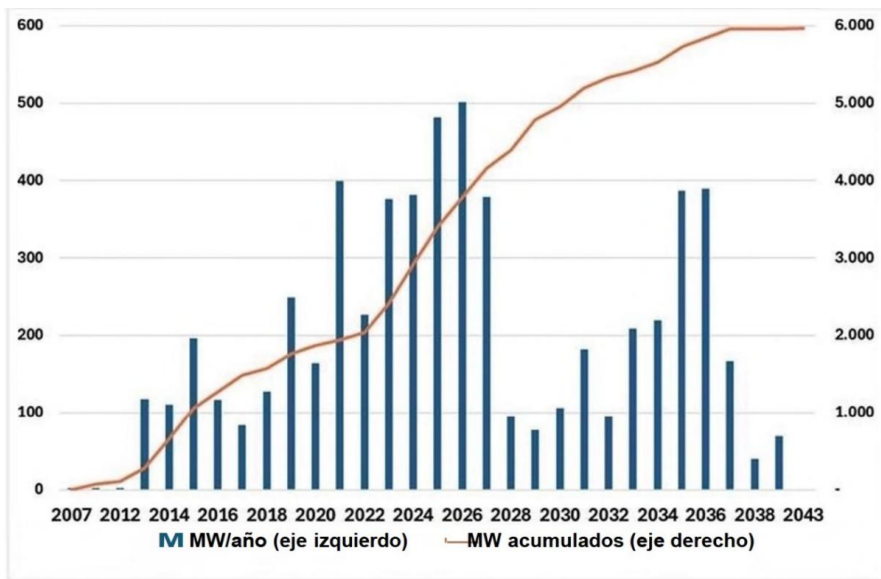
SITUACIÓN ACTUAL

- La cogeneración **ha caído un 50%** en **España** entre el año 2019 y el año 2025, pasando del **12%** de la producción nacional de electricidad al **6%** → La mitad de las **863 cogeneraciones (5.200 MW)** están paradas.
- La situación se ha agravado en **2026** por la guerra de Irán, con una **caída adicional del -37% en el primer trimestre**, ya que los precios de gas reconocidos en el cálculo de la Retribución Específica no reflejan los precios actuales.
- Entre **2020 y 2025**, **300 plantas** —2.300 MW— **han parado** al agotar su vida útil retributiva sin que llegara el marco prometido para su renovación.

Consecuencias de la pérdida de cogeneración en España:

- ✓ **Competitividad industrial:** **1.500 M€/año de facturación energética industrial perdida.**
- ✓ **Seguridad de suministro:** se ha perdido el **equivalente al 30% de la producción nuclear** del país, **energía síncrona, firme, con control de tensión y frecuencia, distribuida** por todo el territorio.
- ✓ **Pérdida de eficiencia energética:** equivalente a +4% de consumo nacional gas (**13 TWh/año de Ahorro de Energía Primaria ~650 M€/año**)
- ✓ **Aumento de emisiones:** +3 Millones más de Ton CO2/año (**~230 M€/año**)

Urgen medidas para evitar que 2 de cada 3 cogeneraciones en España queden paradas en 2029



CNMC — Potencia instalada en [MW] de cogeneraciones a.1.1 y a.1.2 que alcanzan su Fin de Vida Útil regulatoria, cada año (barra azul) y acumulada (línea naranja)

❑ Entre 2026 y 2029 finalizarán su vida retributiva otras 100 instalaciones en operación con 1.000 MW → 2 de cada 3 cogeneraciones en España estarán paradas en 2029 si no se completa el marco de inversión y se establecen medidas de continuidad.

MEDIDAS URGENTES PARA REFORZAR LA OPERACIÓN DE LA COGENERACIÓN

- 1 Promulgar las subastas de 1.200 MW de cogeneración en primer semestre 2026 para activar un nuevo ciclo de inversión y operación para la transición energética.
- 2 Prorrogar la operación de las plantas que finalicen la vida útil hasta 2029 para que puedan operar hasta completar inversiones.

Evolución instalaciones y potencia con vertido a red CNMC



Análisis ENERGÍA LOCAL
Fuente: Informe mensual de estadística sobre ventas de régimen especial diciembre 2025, CNMC.