



COGEN
España
*Impulsando
la energía del futuro*

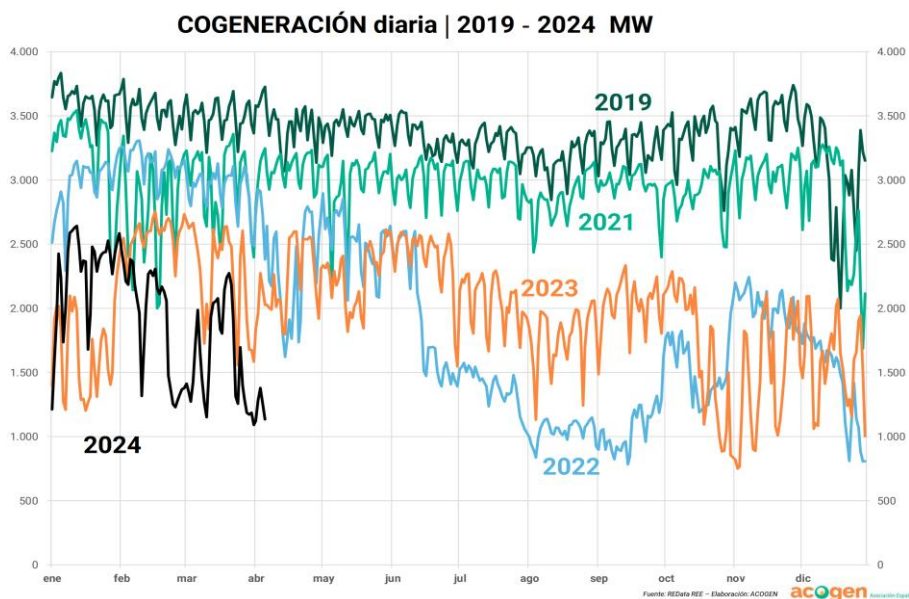
Urgencia de nuevos marcos regulados para operar e invertir (Balance 2023 y situación 2024)



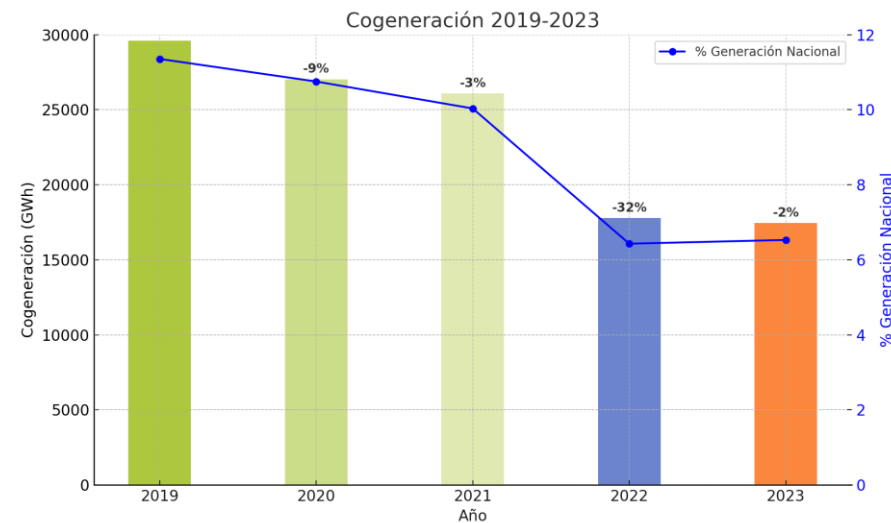
Rubén Hernando | Presidente | ACOGEN

2023: - 2% generación añadida al desplome -32% en 2022

1. En 2023, la producción se redujo **-2%**, que se suma al **-32%** de 2022 debido a la incertidumbre regulatoria vs mercados
2. Las plantas en funcionamiento han pasado de **600** a **400** en dos años, paradas en espera de poder invertir
3. Urge publicar una regulación que permita mejorar la gestión de la operación e invertir para descarbonizar sin paradas forzadas



Año	Cogeneración (GWh)	Δ % vs. año anterior	% Generación Nacional
2019	29.615		11,4%
2020	27.030	-9%	10,8%
2021	26.090	-3%	10,0%
2022	17.780	-32%	6,4%
2023	17.455	-2%	6,5%



2024: Urge la publicación de la nueva metodología, las retribuciones del 1S2024 y las subastas

1. Desde 2022 (RDL 6/2022), se espera la promulgación de la nueva metodología de retribución a la operación que actualice los precios del gas, del CO2 y de la electricidad, de acuerdo a los reales para poder recuperar la confianza de la industria calorintensiva.
2. Reclamamos la promulgación este año del marco de inversión mediante subastas de 1.200 MW de cogeneración (anunciadas en 2021):
 - 900 MW en 101 industrias han finalizado vida útil en 2023.
 - 2.000 MW acabaran su vida en 2026, parando sin haber podido transformarse tecnológicamente con sus industrias.

SIN UN MARCO PARA INVERTIR EN ESPAÑA, EL 20% DEL PIB INDUSTRIAL, Y EL PAIS, PIERDEN ATRACTIVO PARA DESCARBONIZARSE

- ✓ 90% operan 24h/7d, requieren competitividad y emplear la cogeneración como lo hace su competencia (15% de la generación mundial, 11% UE y 8% EE.UU. es cogeneración).
- ✓ La cogeneración está preparada para los gases renovables y el H2 en la transición energética.

LA COGENERACIÓN ES CLAVE PARA LA ECONOMÍA INDUSTRIAL Y SU EMPLEO, Y PARA UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA CON COMPETITIVIDAD.

EUROPA SIGUE ESTE CAMINO, NO PODEMOS DESCOLGARNOS O ESTAREMOS DANDO VENTAJA A NUESTROS COMPETIDORES

COGENERACIÓN



20% PIB Industrial
@ 600 industrias

7 % Mix Electricidad



20 % Mix CHP
13% Gas CHP



11% UE Electricity
15% UE Heat



8% US Electricity
81.000 MW
@4.500 sites



15% World
CHP Electricity