

Los cogeneradores alertan de las consecuencias de la propuesta del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030:

ACOGEN pone de manifiesto que el Gobierno no ha considerado el papel clave de la cogeneración en la industria calor-intensiva

ESPAÑA RETROCEDERÍA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA, ESTABILIDAD DEL SISTEMA Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL

- La cogeneración, la tecnología de mayor eficiencia energética y estabilidad para el Sistema Eléctrico, promovida por la UE e impulsada en la Comisión de Expertos, se recortaría un 30% en potencia y un 35% en producción, pasando de aportar el 11% de la demanda nacional al 5%.
- Este PNIEC cerraría una de cada 3 plantas de cogeneración asociadas a industrias calor-intensivas, generando una grave pérdida de competitividad a más del 5% del PIB industrial.
- Estas industrias necesitan grandes cantidades de calor y electricidad para fabricar sus productos, algo que la cogeneración les permite hacer de la forma más eficiente, aportando al país considerables contribuciones económicas y medioambientales.
- Ningún país realista pierde su producción más eficiente ni socava la competitividad de sus industrias exportadoras. No se consideran las necesidades de competitividad de la industria calor-intensiva que produce el 20% del PIB industrial del país mediante cogeneración, unas empresas que en su conjunto mantienen más de 200.000 empleos directos.
- Es imprescindible acompañar a la industria en la transición energética y desarrollar el anunciado y comprometido marco de apoyo a la cogeneración. En esta propuesta no se ve el prometido marco de apoyo a la cogeneración en la industria al que aludía el Gobierno.

1

ACOGEN muestra su sorpresa ante la propuesta de PNIEC que ahora deberá someterse a consulta pública y de la Comisión Europea. El borrador no refleja en absoluto el supuesto **“acompañamiento al sector industrial y el marco de apoyo a la cogeneración en la industria”** al que aludía el Gobierno en su presentación de propuesta de Plan que establece un escenario a 2030 en que se perdería un 30% de las aportaciones actuales de la cogeneración a la eficiencia del sistema eléctrico y a la competitividad de la industria, lo que es incompatible con un sistema eléctrico eficiente y competitivo, y con que España mantenga su actual producción industrial, exportaciones y empleo.

¿Dónde está el prometido marco de apoyo a la cogeneración en la industria?

Esta propuesta no sólo no aprovecha el potencial económico de cogeneración de alta eficiencia evaluado en España y ya comunicado a Europa, sino que apunta un calendario de cierre de las cogeneraciones en funcionamiento –una de cada tres- totalmente incompatible con las políticas de eficiencia que promueve la Unión Europea. Ningún país realista pierde su producción más eficiente ni socava la competitividad de sus industrias exportadoras.

El borrador del PNIEC retrocede en la eficiencia energética que aporta la cogeneración en el sistema eléctrico y no considera las necesidades de competitividad de la industria calor-intensiva que produce el 20% del PIB industrial del país mediante cogeneración, unas empresas que en su conjunto mantienen más de 200.000 empleos.

A nivel técnico, la producción de la cogeneración que funciona continuamente más de 8.000 horas dando servicio a industrias papeleras, alimentarias, cerámicas, químicas, refino, automóvil, etc. no puede ser reemplazada con tecnologías renovables que apenas cubren 2.500 horas año y que carecen de garantía de potencia.

Razones técnicas y económicas hacen imposible electrificar el calor industrial

Por razones técnicas evidentes y sobre todo económicas, no es posible electrificar el calor que requieren los procesos industriales. El borrador establece el escenario a 2030 que reduce en un 50% la cogeneración que estableció la Comisión de Expertos para la transición energética hace apenas diez meses. Es especialmente preocupante el retroceso en la cogeneración a gas, ya que el gas es el combustible competitivo de la industria y clave para su transición energética, aspectos que la propuesta del Gobierno ha ignorado totalmente.

La eliminación de 1 de cada 3 cogeneraciones podría conllevar graves consecuencias para la industria manufacturera y evidentemente para el país y para la calidad del suministro eléctrico en los polígonos industriales, poniendo en inminente, directo y grave peligro la competitividad del 6% del PIB industrial del país y más de 60.000 empleos industriales en sectores básicos fuertemente sujetos a la competencia de los mercados exteriores.

Mientras Alemania, que casi duplica en peso su cogeneración frente a España, prevé incrementar sus cogeneraciones del 18% de su mix actual al 21% en 2030 y mantenerlas más allá de 2040, en España se iría en la dirección contraria pasando del 10% al 5%.

La industria que cogenera supone un apoyo a los sistemas eléctrico y gasista

El no acompañamiento a la industria podría conllevar una fuerte caída de las demandas energéticas del país, no en vano la industria consume 1/3 de toda la electricidad y 2/3 del gas natural.

Por todo ello, desde ACOGEN y desde los sectores industriales que emplean la cogeneración, seguiremos aportando evidencias para que la transición energética se haga compatible con las necesidades de la industria calor intensiva y sus aportaciones de actividad económica, empleo y bienestar al país. Es imprescindible el acompañamiento de la industria en la transición energética y el desarrollo del anunciado marco de apoyo a la cogeneración en la industria.

(ver cuadro adjunto, pág 3)

EVOLUCION DE LA COGENERACION EN EL BORRADOR DE PNIEC 2015-2030				
	2015	2020	2025	2030
Cogeneración carbón	44	44	0	0
<i>%reducción cogeneración actual</i>		0%	-100%	-100%
Cogeneración gas	4.055	4.001	3.373	3.000
<i>%reducción cogeneración actual</i>		-1%	-17%	-26%
Cogeneración productos petrolíferos	585	570	400	230
<i>%reducción cogeneración actual</i>		-3%	-32%	-61%
Cogeneración renovable	535	491	491	491
<i>%reducción cogeneración actual</i>		-8%	-8%	-8%
Cogeneración con residuos	30	28	28	24
<i>%reducción cogeneración actual</i>		-7%	-7%	-20%
	2015	2020	2025	2030
TOTAL COGENERACION ESPAÑA	5.249	5.134	4.292	3.745
<i>%reducción cogeneración actual</i>		-2%	-18%	-29%

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica, 2019

Reducción electricidad producida con Cogeneración en borrador de PNIEC				
Año	2020	2025	2030	2020-2030
GWh	27.153	23.313	17.903	-34%
<i>%Cogeneración en el MIX</i>	9,4%	7,6%	5,3%	