

# La energía nuclear como clave para una Cataluña competitiva

## Resumen:

- > La energía nuclear contribuye significativamente al desarrollo industrial, **proporcionando electricidad a un coste competitivo y estable, lo que es esencial para mantener la competitividad de la industria.**
- > **Las centrales nucleares se ven penalizadas con una elevada carga fiscal, de hecho, a nivel nacional la fiscalidad sobre la energía nuclear se ha disparado más de un 400% desde 2008.** Además, recientemente se ha incrementado un 30% la tasa Enresa que sirve para financiar el Plan General de Residuos Radioactivos.
- > **Cerca de la mitad de los ingresos futuros de las nucleares se dedican a pagar impuestos, lo que pone en riesgo su viabilidad.** PwC advierte de que su eliminación implicaría potenciales problemas de suministro eléctrico y la **pérdida de competitividad de la industria por el alza en su factura eléctrica de 13,26 euros el MWh.**
- > Las centrales nucleares están situadas en puntos clave de alta demanda eléctrica, como Cataluña, que actualmente cuenta con 3 de los 7 reactores nucleares activos en España y que hacen que el mix de generación catalán sea casi un 60% de origen nuclear evitando interrupciones en el suministro y asegurando una fuente de energía constante y firme.
- > Según la consultora PwC, **sin energía nuclear el coste anual para la industria catalana se elevaría en 265 millones de euros.**

El pasado 3 de Julio, tuvo lugar la jornada **“La energía nuclear como clave para una Cataluña competitiva”**. PwC mostró su informe “El papel de la energía nuclear en el marco de la transición energética” evaluando el caso de Cataluña y los impactos de la nuclear sobre la economía catalana. Sus principales mensajes han sido:

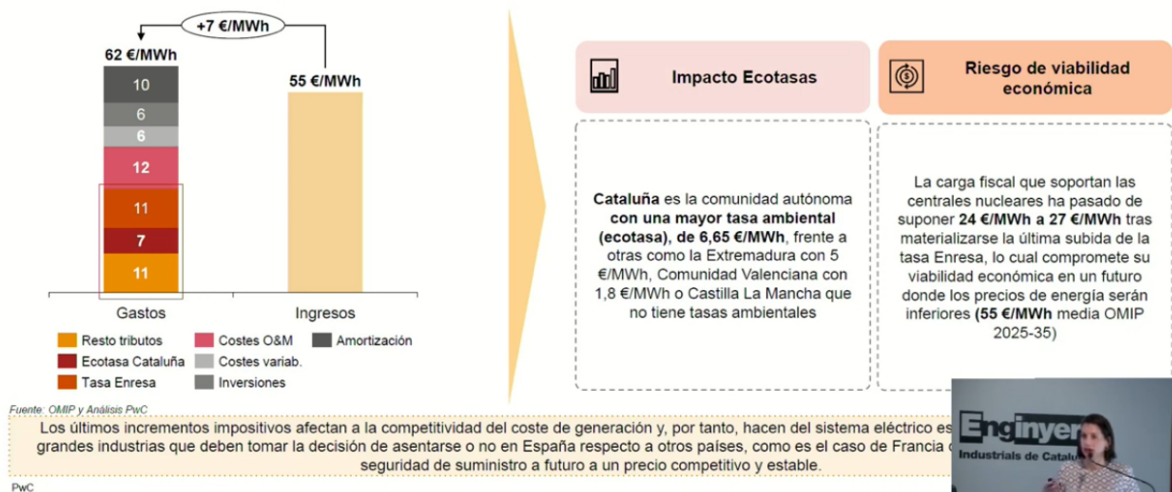
- > Las **centrales nucleares soportan una elevada carga fiscal que supone cerca del 50% de sus ingresos. La carga fiscal asciende a 27 €/MWh, comprometiendo la viabilidad económica del sector para el periodo 2025-2035, en el que se estima que los precios de la energía rondarán los 55 €/MWh**. Esta situación perjudica especialmente a Cataluña, que cuenta con tres de las siete centrales nucleares, y es la comunidad autónoma con mayor ecotasa, de 6,65 €/MWh.

## 2. Retos para la viabilidad económica de nuestro parque nuclear



**Las centrales nucleares soportan una elevada carga fiscal que supone cerca del 50% de sus ingresos futuros, teniendo en cuenta el último incremento de la tasa Enresa**

### Estructura de costes de la generación nuclear en Cataluña



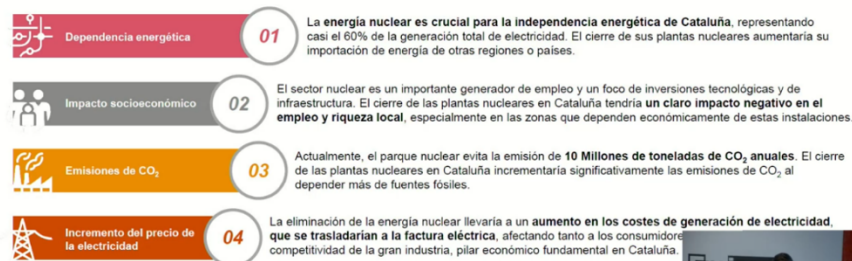
- > **La tasa Enresa se ha multiplicado casi por 10 desde su creación.** Tras la aprobación de la última subida, la tasa ha aumentado un 30%. El incremento de los costes responde principalmente a sobrecostes derivados de decisiones políticas de descartar la construcción del Almacén Temporal Centralizado de Villar de Cañas; decisión que no tienen que ver y no es imputable a los operadores de las centrales.
- > **La alta carga fiscal sobre la producción de electricidad nuclear implica una alteración 'artificial' de la competitividad de esta tecnología respecto a otras. En total, la carga fiscal ha aumentado en torno a un 400% desde 2008.**
- > *“La pérdida de competitividad por un mayor precio de la electricidad puede hacer que inversiones que están planificadas se vayan a Francia. Y no solo se va la industria, también hay que tener en cuenta el impacto socioeconómico que esa industria genera en la región donde se iba a instalar”.*

- > "La energía nuclear puede contribuir a reducir emisiones, nos da fiabilidad que necesitamos para las energías renovables, nos aporta estabilidad y seguridad de suministro. **El aumento de las tasas pone en peligro la continuidad de las centrales**".
- > El **impacto socioeconómico** también sería muy negativo: el sector nuclear genera 10.000 empleos de calidad en Cataluña, y aporta de manera directa al PIB nacional más de 800 millones de euros.

2. Consecuencias del cierre nuclear en Cataluña

**El parque nuclear catalán aporta múltiples beneficios de forma regional y nacional, su cierre implicaría un incremento de emisiones, una mayor dependencia energética, incremento del coste eléctrico y diversos efectos negativos en el empleo y economía regionales**

Conclusiones



PwC

pwc

Por su lado, **Peppi Seppala del Partido Verdes Finlandia**

destacó que la energía nuclear es una solución para poner fin al cambio climático; y ese objetivo es más importante que el debate nuclear. En Finlandia ningún partido se opone a la energía nuclear.

**Miriam Díaz Hernández, Responsable de Ingeniería y Siniestros en Aseguradora de**

**Riesgos Nucleares** aboga por la inclusión de la energía nuclear en la transición energética hacia la neutralidad climática, destacando su fiabilidad y precios estables. Critica la pérdida de talento en España debido a la situación de la energía nuclear

Finalmente, tuvo lugar una mesa redonda moderada por Gabriel Trindade, redactor de La Vanguardia en la que intervinieron:

- > **Ignacio Araluce, Presidente de Foro Nuclear**, que defiende la combinación de energías renovables con la nuclear para asegurar una potencia firme y combatir el cambio climático. Critica los altos impuestos y la Tasa *Enresa* que afectan a las nucleares en Cataluña. "La energía de origen nuclear es muy competitiva si no fuera por la **rémora de la carga fiscal que soportan**. Las nucleares son un activo muy importante que hay que mantener". No podemos vaciar y dismantelar la riqueza de las zonas en las que están ubicadas las nucleares.



- > **Paulo Domigues dos Santos, Director General de la Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II (ANAV)** "Las nucleares catalanas tienen, si cabe, más importancia por estar cerca de las principales interconexiones internacionales e inyectan potencia para dar estabilidad de red, de hecho mientras otras centrales han tenido que parar en 2024 por cuestiones económicas, Ascó y Vandellós II se han

*mantenido en marcha todo el año en el mercado de restricciones para inyectar potencia local y equilibrar los flujos de electricidad transfronterizos”.*

*“En 2023 casi el 60% de los costes fijos más variables de AVAV se fueron en impuestos, tasas y tributos; y en 2024 va a ser superior por el incremento de la tasa Enresa”.*

- > **Salvador Sedó, Director de Desarrollo Sostenible de Foment del Treball** que aboga por una transición energética sin ideologías. **Ésta se tiene que desarrollar bajo un punto de vista técnico de sostenibilidad económica y ambiental.** Alerta sobre la dificultad de cuadrar objetivos de electrificar el sector industrial (especialmente el polo petroquímico de Tarragona), si no hay **acceso a la red eléctrica; la industria necesita punto de conexiones a la red y también necesita disponer de electricidad firme a un precio competitivo**, por eso hay que mantener las centrales actuales.

Jornada gratuita:

## “La energía nuclear como clave para una Cataluña competitiva”

