

Cubre el 20% de la producción eléctrica nacional y evita millones de toneladas de CO₂

PwC: “La energía nuclear es clave para garantizar el suministro y realizar la transición energética; sin embargo, afronta un problema de viabilidad por su elevada tributación”

Resumen:

- > Un informe de la consultora PwC avisa de que las nucleares son fundamentales para alcanzar los objetivos de la política energética.
- > La subida de la tasa ENRESA planteada por el Gobierno para financiar el nuevo Plan General de Residuos Radioactivos (PGRR) pone en jaque la sostenibilidad de estas centrales.
- > PwC ve viable cubrir el incremento plasmado en el 7º PGRR utilizando la recaudación del impuesto al combustible nuclear gastado (impuesto creado en la Ley 15/2012). Este impuesto fue creado para cubrir desviaciones de coste de desmantelamiento. Esta solución, ya prevista en la regulación, evita aumentar la tasa a las centrales nucleares y poner en riesgo las centrales e incrementos de coste para los consumidores.
- > El ex comisario europeo de energía y ministro del gobierno de Rajoy, Miguel Arias Cañete, y Sama Bilbao y León, directora general de la World Nuclear Association, completaron los keynotes tras la presentación del informe.

Madrid, 26 de abril.- La consultora PwC asegura en su informe [“El papel de la energía nuclear en el marco de la transición energética”](#), que esta tecnología es un crucial en la transición energética, que es clave para la garantizar el suministro y que afronta un problema de viabilidad por su elevada fiscalidad.

En la jornada celebrada el 25 de abril y organizada por Energía y Sociedad en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Óscar Barrero, socio de la división de Consultoría de PwC, ha defendido que *“en los últimos años, las plantas nucleares han cubierto alrededor de un 20% de la producción eléctrica nacional de manera anual y han conseguido evitar en torno a 20 millones de toneladas de CO₂”*. Y además han conseguido ese porcentaje con tan solo el 5,7% del total de la potencia instalada y sin emisiones contaminantes.

La energía nuclear está siendo la diana de potenciales subidas de costes por parte del Gobierno. Actualmente tiene una carga fiscal de 25 €/MWh. Y ahora, el Ministerio para la Transición Ecológica ha propuesto incrementar la tasa para financiar el 7º Plan General de Residuos Radioactivos (PGRR) –conocida como tasa Enresa– un 30%, hasta los 10,36 euros el MWh desde los actuales 7,98 euros MWh. Este incremento obedece fundamentalmente a una decisión política: sustituir el almacén temporal centralizado (ATC) por 7 almacenes temporales descentralizados (ATD), uno por central nuclear.

De materializarse esta propuesta, la carga fiscal ascendería hasta los 28 €/MWh. Casi el doble de la fiscalidad francesa en sus nucleares. Esto compromete su viabilidad económica a futuro, donde los precios medios de energía en el OMIP en los próximos 10 años rondan los 50 €/MWh.

PwC propone, como alternativa, no aumentar la tasa a las centrales nucleares y cubrir el incremento plasmado en el 7º PGRR utilizando la recaudación de la Ley 15/2012, que fue creada con el objetivo de cubrir cualquier posible desvío.

Adicionalmente plantea **eximir a ENRESA del impuesto al almacenamiento establecido en la norma mencionada, tal y como están exentas las entidades públicas de la mayoría de los impuestos**. Esto supondría una rebaja de la tasa de unos 2 euros por MWh.

En la jornada han participado –además de Óscar Barrero– Sama Bilbao y León, directora general de la World Nuclear Association; Miguel Arias Cañete, excomisario europeo de Energía; Ignacio Araluce, presidente del Foro Nuclear; Víctor del Moral; secretario general de Desarrollo Sostenible para la Junta de Extremadura; Javier Santacruz, vocal de la Asociación para la Transición Energética; Manuel Cotelo, secretario del Instituto de Fusión Nuclear UPM; Raquel González, subdirectora del Instituto de Fusión Nuclear UPM, y Ricardo Perera, subdirector de Investigación y Doctorado ETSII-UPM.

Los participantes han evidenciado que la energía nuclear es imprescindible para la descarbonización de la economía, plasmados en el Acuerdo de París y en los objetivos establecidos en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC).

Sama Bilbao alerta que *“España está al borde de un precipicio energético”*, siendo el **“único país del mundo, junto con Alemania, que se plantea un fase-out de la energía nuclear”**. Esto contradice a la propia Agencia Internacional de la Energía que estima necesario duplicar la capacidad nuclear antes de 2050

El excomisario europeo de Energía y Clima Arias Cañete, defiende que la energía nuclear es imprescindible para alcanzar la neutralidad climática en 2050.

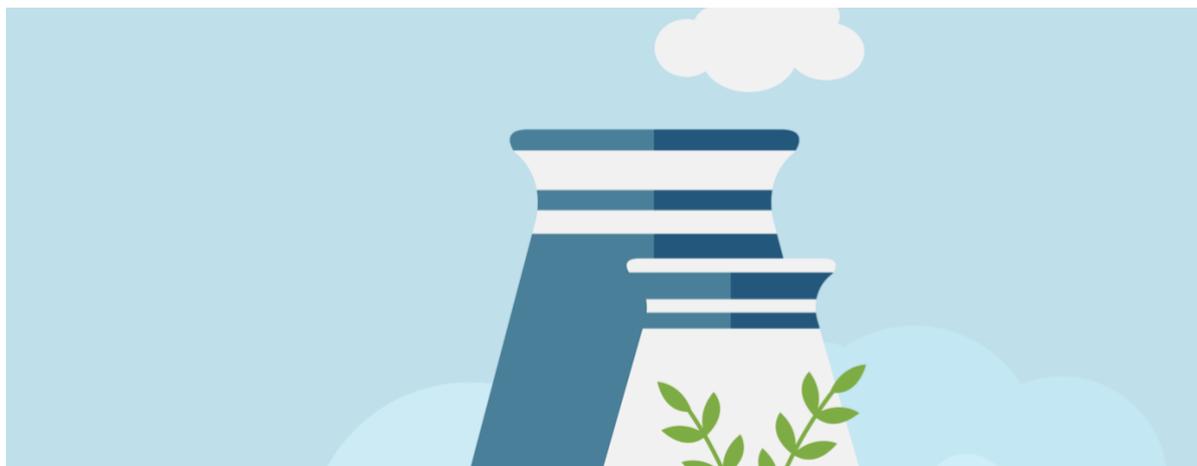
Ignacio Araluce lamenta que *“teniendo unos activos maravillosos, estables, muy competitivos, con capacidad de generación a futuro y los tiremos a la basura.”* Pide un trato fiscal homogéneo entre todas las tecnologías. La nuclear parte con 28 euros MWh de impuestos de desventaja frente a otras tecnologías. *“Este importe supondría rozar un 50% de la facturación anual de las centrales nucleares, una cifra que plantea desafíos sustanciales para la rentabilidad y la competitividad del sector.”*

Víctor del Moral destaca que *“Almaraz es la industria más importante que tiene Extremadura, generando 3.800 empleos (entre directos e indirectos) y hace que la comarca sea próspera. Su cierre sería un drama”*.

Manuel Cotelo defiende que *“las centrales nucleares son incluso más seguras después de la extensión de la vida útil que en su puesta en funcionamiento inicial”*.

Javier Santacruz pone el acento en que *“la energía nuclear contribuye a unos precios competitivos de la electricidad”*, tan necesarios para la industria.

Raquel González concluye la jornada pidiendo *“despolitizar el debate nuclear”* y recalcando la necesidad de unas reglas del juego claras y estables a largo plazo.



Sobre Energía y sociedad

La plataforma <http://www.energiaysociedad.es> es un portal de internet dedicado a la divulgación e intercambio de información y contenidos relacionados con los mercados liberalizados de energía y con el análisis de su impacto en la Sociedad.

La visión del portal de Energía y Sociedad es contribuir al análisis y comprensión de los mercados liberalizados de energía y a la difusión de los beneficios que ofrecen a la sociedad, con especial énfasis en el caso de los mercados de electricidad y de gas en el ámbito geográfico ibérico, así como de la necesidad de desarrollarlos dentro un marco regulatorio adecuado para alcanzarlos. Para conseguir nuestros objetivos, ofrecemos diverso material revisado por expertos del sector para garantizar su rigor, como los manuales de energía, los boletines periódicos y otros contenidos.

Sobre la ETSII-UPM

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales es una institución pública dedicada a la enseñanza superior, de referencia a nivel nacional e internacional en la formación de ingeniería en España. Fundada en 1845, imparte los Grados en Ingeniería en Tecnologías Industriales, en Ingeniería de Organización y en Ingeniería Química, el Máster en Ingeniería Industrial (máster habilitante), 13 Másteres de Postgrado, y 8 programas de doctorado.

Con 4.500 estudiantes, 300 profesores, 790 investigadores en proyectos de I+D y acuerdos de intercambio con más de 180 universidades en todo el mundo, la ETSII es la escuela de ingeniería industrial líder por experiencia, demanda de admisiones, innovación y proyección internacional.

Forma parte de la Universidad Politécnica de Madrid, una de las universidades tecnológicas de referencia en Europa. Fue el primer centro público cuya titulación de Ingeniería Industrial obtuvo la certificación americana ABET y con Memorias de Responsabilidad Social verificadas por GRI, así como el certificado EURACE para algunos de sus títulos.