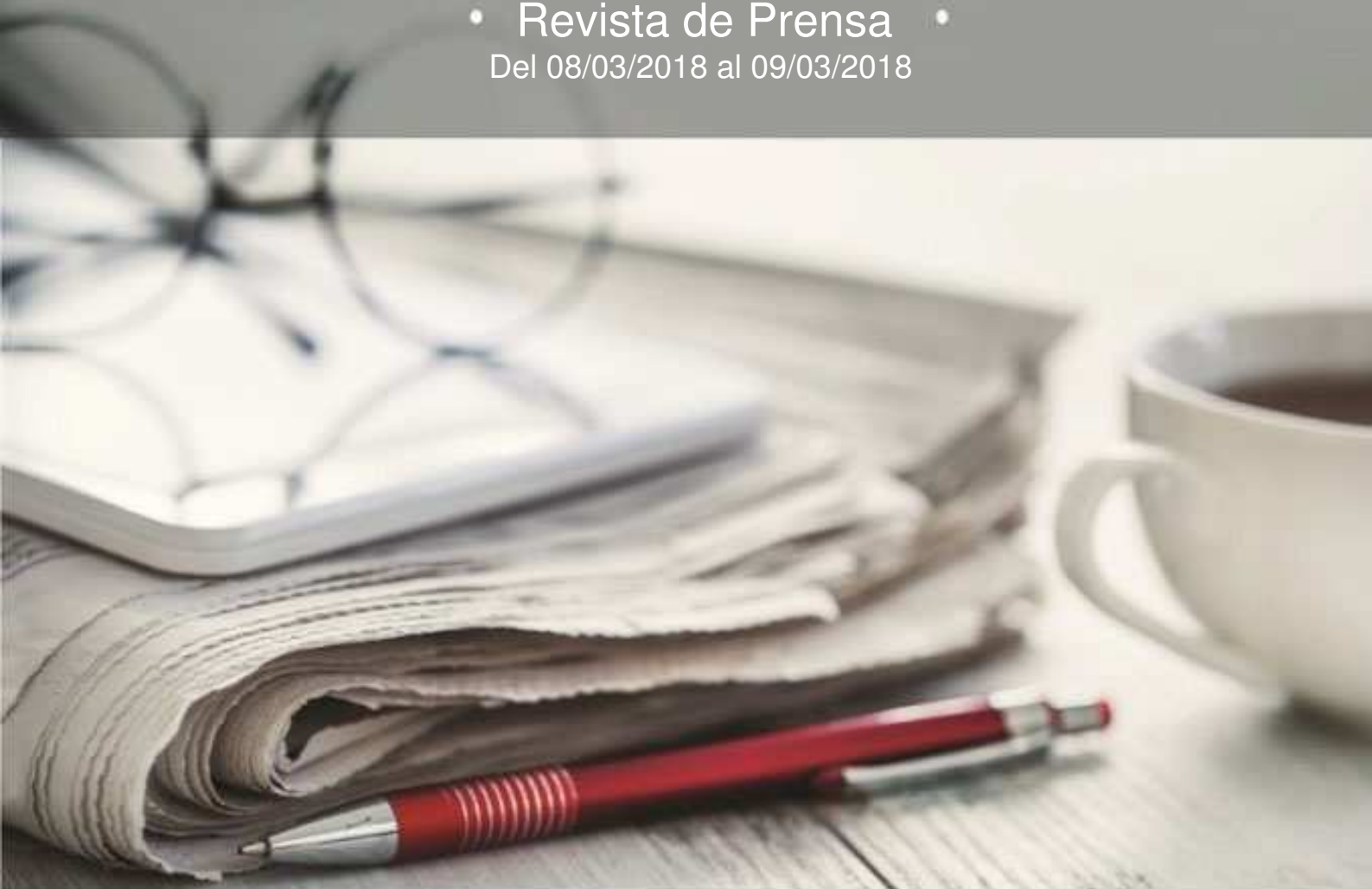


• Revista de Prensa •
Del 08/03/2018 al 09/03/2018



El futuro de las centrales nucleares y la descarbonización

Recientemente las centrales nucleares españolas están teniendo un protagonismo mediático que no se corresponde con su excelente disponibilidad y con la nula emisión de CO₂. La contribución de las centrales nucleares españolas durante 2017 ha sido un 21% de la energía eléctrica que se genera por todos los tipos de fuentes. La generación eléctrica mediante centrales nucleares es fundamental para una transición sostenible hacia la descarbonización, en donde la combinación con las energías renovables podrá llegar a los objetivos previstos en 2030, y a la descarbonización total en 2050, donde solo se contemplan aquellas energías cuya generación no emita óxido de carbono.

Algunos países con parques de centrales nucleares están tomando medidas estratégicas para mantenerlos operativos y así poder evitar las consecuencias medioambientales y económicas que conllevarían su cierre. Francia y varios Estados de Estados Unidos, consideran las nucleares importantes para preservar el medioambiente, además de tomar medidas para que sean competitivas con otras fuentes que reciben sub-

venciones. Inglaterra y Bélgica las consideran importantes en la garantía de suministro durante este proceso de transición. Suecia hace unos años propuso un cierre del parque nuclear, y sin embargo, actualmente ha cambiado la tendencia mediante un acuerdo entre todos los grupos parlamentarios, eliminando completamente la tasa nuclear prevista para el 2019 y comprometiéndose a que su energía sea totalmente limpia en 2040, para lo cual considera necesaria la participación de las nucleares. Existe un gran interés en disponer de una importante capacidad nuclear instalada en muchos otros países en los próximos años, así como la extensión de la operación mas allá de la vida útil, para poder cumplir los objetivos de la transición a la descarbonización, sin olvidar su competitividad económica y asegurando el suministro.

El parque nuclear español al contribuir con un 21% de la energía eléctrica total producida, contribuye a la generación de un 33% de la energía libre de gases de efecto invernadero y evita entre 45 y 50 millones de toneladas de CO₂ cada año.

En el contexto de la futura Ley de

Cambio Climático y Transición Energética, debe establecerse el marco para alcanzar los objetivos de reducción de emisiones, mediante el mantenimiento del parque nuclear actual con una penetración de renovables en el horizonte de 2030, y con vistas a una amplia descarbonización en 2050, adoptándose medidas para establecer los mecanismos de sustitución o renovación de las centrales nucleares por las nuevas tecnologías disponibles en los próximos años.

Para poder establecer este marco se deben establecer con carácter prioritario las garantías que permitan la viabilidad económica de las centrales actuales, acordando la reducción de los impuestos que soportan. Actualmente existe un impuesto sobre el combustible gastado y otro sobre los residuos radiactivos generados, y además el coste del desmantelamiento de las centrales nucleares, el cual ya está siendo soportado por los propietarios de las centrales nucleares mediante una tasa entregada a ENRESA, empresa pública, tal como se establece en el Plan General de Residuos Radiactivos. En dicho Plan, ENRESA es la responsable del desmantelamiento y el almacenamiento de residuos radiactivos

y del combustible gastado, y su coste futuro está estimado y actualizado periódicamente. Cada propietario abona a ENRESA una cantidad en base a la energía producida, y actualmente existe un fondo acumulado de unos 5500 M€.

Además, las empresas propietarias de las centrales han de hacer frente a los impuestos creados en la Ley 15/2012 de medidas fiscales para la sostenibilidad del sistema eléctrico. En concreto, los impuestos sobre la producción de combustible gastado y sobre su almacenamiento, suponen unos 300 M€/año y su importe se destina anualmente a cubrir los costes regulados del sistema eléctrico. A estos impuestos de la Ley 15/2012 se unen los de tipo autonómico o local (ecotasas) que gravan la producción de electricidad de origen nuclear. Toda esta carga impositiva hace que la generación eléctrica nuclear sea una actividad económicamente inviable, si no se adoptan medidas similares a las de otros países como Suecia, Bélgica o Inglaterra.

En la elaboración de la prevista Ley de Cambio Climático y Transición Energética, que debe ser debatida en el Parlamento, tras el trabajo de la Comisión de

Expertos, se debería tomar como medida prioritaria una reforma fiscal, por el que todas las energías (también las gasolinas, gasóleos y gas) deberían contribuir en función de sus emisiones (CO₂ u otros) a la promoción de acciones contra el cambio climático. Esta contribución debería incluir los costes de la generación eléctrica renovable, aliviando la factura eléctrica.

De esta forma, se podrían derogar los impuestos a la generación (específicamente los impuestos a la producción y almacenamiento de residuos), que suponen una doble imposición y están gravando de forma innecesaria las actividades eléctricas. Sin estas medidas prioritarias, puede peligrar la continuidad de las centrales nucleares en nuestro país por no ser rentables, y con ello el que no se alcancen los objetivos medioambientales de la futura descarbonización, y asegurar el suministro, evitando una importante subida de precios ante un cierre precipitado, como ha ocurrido en Alemania.

Emilio Mínguez
 Catedrático de Universidad
 Universidad Politécnica de Madrid



Un momento del debate

ERNESTO AGUDÓ

FORO ABC Debate sobre el futuro de la energía nuclear en España

La seguridad nuclear, la gestión de los residuos y el futuro de la industria fueron los temas

analizados ayer en el Foro ABC sobre «Seguridad Nuclear». Al encuentro asistieron el director

general de Tecnatom, Francisco Javier Guerra; el exconsejero del CSN, Luis Echávarri; el presidente del SNE, José Antonio Gago; el director de Ciemat, Ramón Gavela; y Emilio Mínguez, catedrático.

http://www.abc.es/economia/abci-expertos-defienden-energia-nuclear-eficiente-y-segura-201803081710_video.html

Los expertos defienden la energía nuclear por ser eficiente y segura

original



ABC celebra un foro de seguridad nuclear en la que cinco ponentes de prestigio en la materia han defendido sus ventajas y sus capacidades

Pese a que el país más contaminante de Europa, Alemania, haya decidido abandonar progresivamente la energía nuclear, los expertos creen que España debe **seguir apostando por esta manera de generar energía**. Reconocen la eficacia de las renovables, pero aseguran que son fábricas intermitentes. También destapan mitos sobre las **centrales nucleares y su peligrosidad**.

1.



2.



3.



Trump aprueba los aranceles al acero y al aluminio en contra de su partido y sus socios