

simyo 7 7 GIGAS 7 EUROS 7 DÍAS

Es Noticia | [Atentado Estocolmo](#) | [Estocolmo en directo](#) | [Borrador Renta 2016 - 2017](#) | [Deducciones Renta 2016](#) | [Paula Echevarría y Bustamante](#) | [Torrijas](#) | [Semana Santa 2017](#)



Busca aquí [Inicia sesión](#) | [Regístrate](#)

ABC Sociedad

SÍGUENOS EN

[ESPAÑA](#) | [INTERNACIONAL](#) | [ECONOMÍA](#) | [OPINIÓN](#) | [DEPORTES](#) | [CONOCER](#) | [MOTOR](#) | [FAMILIA](#) | [GENTE](#) | [SUMMUM](#) | [CULTURA & OCIO](#) | [SERVICIOS](#) | [EDICIONES](#) | [MADRID](#) | [ABCSEVILLA](#)

Publicidad

TODA TU ILUSIÓN CABE EN UNA MALETA | **HASTA 35% DTO.** | **NIÑO GRATIS** | **HASTA 20€ BONO/DÍA** | | **MELIÀ.COM RESERVA AHORA**

Sociedad

Energía nuclear, en la crisis de los 40

» Cinco de los siete reactores operativos que hay en España se aproximan a su fecha límite inicial de funcionamiento

[Compartir](#) [Compartido 21 veces](#)



La central nuclear de Garoña podría entrar de nuevo en funcionamiento

ALEJANDRO CARRA / - [AlejandroCarraB](#) Madrid
12/02/2017 01:57h - Actualizado: **13/02/2017 16:29h.**

Guardado en: [Sociedad](#)

La emisión por parte del Consejo de Seguridad Nuclear (**CSN**) de un informe favorable a la ampliación de operación de la central nuclear de **Garoña** hasta 2031, con lo que alcanzaría los 60 años de vida, ha vuelto a poner en el foco informativo el debate de la longevidad de estas instalaciones más allá de los 40 años para los que fueron diseñadas inicialmente. Los **siete reactores** nucleares que operan en España fueron en 2014 y 2015 la principal fuente de producción de energía eléctrica. Pero, además de la central burgalesa, cinco de ellos se encuentran ya entre los **33 y los 30 años**, por lo que pronto habrá que tomar en España decisiones de calado.

CONTENIDOS RELACIONADOS



El Gobierno no abrirá Garoña hasta conocer el informe del Consejo de Seguridad Nuclear



La razón que ha llevado al CSN a autorizar la reapertura de Garoña



Burgos pide una prórroga aceptable para Garoña y Álava sale a la calle

Publicidad

Desde el propio CSN, **Javier Dies Llovera**, consejero de este organismo regulador, afirma que alargar la vida de las nucleares es algo que ya se está haciendo a nivel internacional. «**Estados Unidos** ha concedido permiso para operar hasta los 60 años a 84 centrales. Y no es el único. Países como Suiza, Suecia, Bélgica, Holanda, Francia, Hungría... también están en esa línea. Son más de un centenar las vivirán más allá de los 40. Es más, EE.UU. ultima una modificación para permitir la operación hasta los **80 años** de vida».

¿Por qué se marcó entonces un plazo de **40 años**? Fuentes de la Sociedad Nuclear Española explican a ABC que «cuando se diseña cualquier máquina, desde una nevera a una **central nuclear**, se calcula un tiempo en el que se asegura el buen funcionamiento de todos los componentes. En el caso de las centrales se estimó en 40 años. Pero si la operación se realiza con un **mantenimiento correcto**, evitando el estrés térmico, sustituyendo las partes que van quedando obsoletas, pueden operar hasta los 80 años», afirman.

PUBLICIDAD



inRead invented by Teads

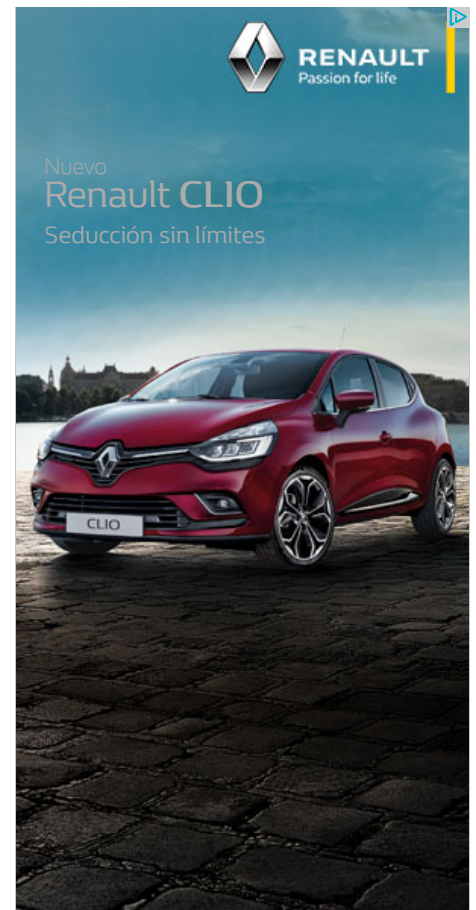
Oposición política

El catedrático de ingeniería nuclear de la Universidad Politécnica de Madrid, **Eugenio Mínguez**, señala que «en EE.UU. comenzaron a inspeccionar las centrales que tenían 40 años y vieron que los componentes de seguridad podían aguantar **otros 20 años**. Y en España se han mantenido muy bien las centrales nucleares gracias a la supervisión continua y a las revisiones que se hacen cada 10 años», defiende.

Desde **Greenpeace**, la responsable de la campaña antinuclear, Raquel Montón, lleva inicialmente la discusión al terreno político. «En el Parlamento, todos los **grupos políticos**, excepto el PP, ya han manifestado su **oposición** al alargamiento del ciclo vital de las nucleares. Ahí es donde debe producirse el debate, no en una reunión con los titulares de las centrales, las comunidades e incluso con nosotros, como ha anunciado el Ministerio».

Pero al margen del **argumento político**, Montón, hace hincapié en que la ampliación de vida de una central debe someterse a un estudio de impacto ambiental transfronterizo según marcan los convenios internacionales. Y en el caso de **Almaraz** «no parece que Portugal esté muy a favor». La central de Hinkley Point, en el Reino Unido, tuvo que hacerlo y España «tiene el convenio incorporado a nuestra legislación», señala.

Gestión de residuos



TEMAS RELACIONADOS

[ELECTRICIDAD](#) [CENTRALES NUCLEARES](#)

[ENERGÍA NUCLEAR](#)

> [Ahora en portada...](#)



-38%

16 €

10 €

LLÉVATELO

Entradas El Mago de Oz, El Musical

Además, Montón cita estudios del MIT y del **Instituto Max Planck** que indican que «la probabilidad de accidente es creciente conforme se superan los 40 años». Y recuerda que en Francia tuvieron que revisarse recientemente **18 reactores** por problemas de fracturas en la vasija. En un informe del propio CSN se explica que, efectivamente, a finales de abril de 2016 se identificaron **irregularidades** en el control de calidad de «unas 400 piezas de un total de 10.000 fabricadas desde 1965», unos componentes que se encuentran en las centrales de **Ascó** y Almaraz y que tras ser analizados «son aceptables para seguir funcionando sin restricciones», señala la nota del CSN.

Otro de los puntos críticos de las centrales nucleares es el tema de la **gestión de los residuos**. «Si se amplía la vida de las centrales, generaremos más residuos y eso supondrá mucho más dinero, con lo que difícilmente se podrá bajar el precio de la **electricidad** gracias a las nucleares», afirma Montón. Pero Mínguez, sin embargo, defiende que cuando se amplía la vida de una central, «casi toda la instalación está ya **amortizada**, por lo que, al margen de las reformas que haya que acometer, el gasto que afrontan es el del **combustible** y mantenimiento». Y estima que la energía nuclear podría dejar el KW entre los 30 y los 40 euros, lejos de los 100 euros/KW que hemos pagado cuando por falta de lluvia y viento no se han podido usar las **renovables** y ha habido que emplear las centrales de gas y carbón».

TEMAS

[ELECTRICIDAD](#) [CENTRALES NUCLEARES](#) [ENERGÍA NUCLEAR](#)

> Toda la actualidad en portada

Teatro Maravillas

MÁS OFERTAS EN OFERPLAN ABC

CONFERENCIA EPISCOPAL



Estas son las cifras de la esperanza que aporta la Iglesia

SOCIEDAD

LO MÁS LEÍDO EN...

ABC.es

Conocer

YouTube: una paloma en pleno vuelo se estrella en la cara de un usuario del parque de atracciones «Ferrari Land»

El renacer de las torrijas de Semana Santa

Estas son las mayores infracciones de velocidad cometidas en Europa

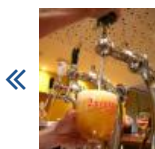
«Muchos niños son brillantes aunque sus notas digan lo contrario»

Jonathan Rossiter: «Podremos tragarnos un robot como si fuera una golosina»

MOSTRAR MÁS

7 7 Compartir Compartido 21 veces

MÁS NOTICIAS EN SOCIEDAD



«Castigan» a los belgas con pasar un mes sin alcohol, el país de los 1.500 tipos de cerveza

Las lluvias seguirán, al menos, hasta el miércoles



[Cámbiate ya a la cuenta nómina de ING Direct. Libre de comisiones y condiciones](#)
[Luminia Cristales limpia y protege para una limpieza que dura 3 veces más.](#)
[Realiza transferencias, consulta tu saldo SIN PARAR tu ritmo de vida.](#)
[Ven a la Mutua y mejoramos el precio de renovación del seguro de tu coche](#)



¿Soltero y mayor de 40?
 Juntamos PAREJAS afines a ti, gracias a nuestro test de afinidad.
www.eDarling.es



¿Pagas más de 5€ de móvil?
 30MIN+500MB por solo 5€/mes.
 Habla, navega y paga lo justo con Simyo. Es la caña
www.simyo.es

TE RECOMENDAMOS