

13 de febrero de 2017

[Noticias Comunidad de Madrid](#)

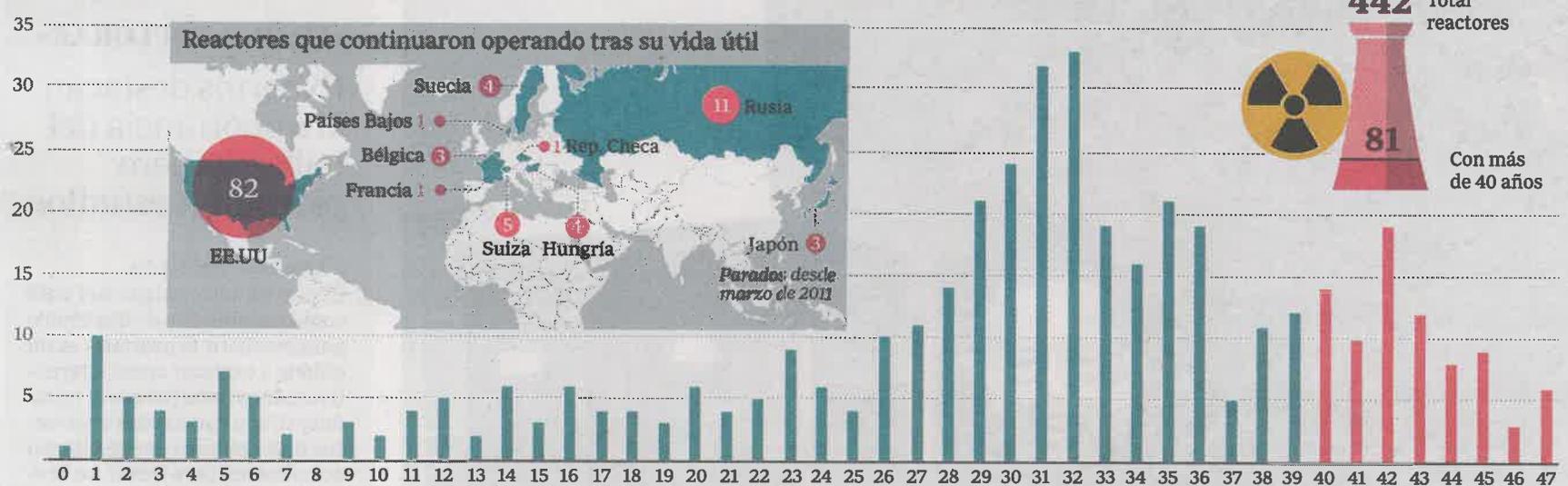
[Noticias Nacionales](#)

[Noticias internacionales](#)

[España podría doblar la vida útil de sus centrales nucleares...ABC, 13 de febrero](#)

## Edad de los reactores nucleares en el mundo

Número de reactores y años que llevan operativos



FUENTE: Foro de la Industria Nuclear Española

ABC

# España podría doblar la vida útil de sus centrales nucleares

► Algunos países ultiman mantener activos los reactores hasta cumplir ochenta años

ALEJANDRO CARRA  
MADRID

El informe del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) 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 en el debate de la longevidad de estas instalaciones más allá de los 40 años para las 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 30 y los 33 años, por lo que pronto habrá que tomar en España decisiones de calado.

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 que vivirán más allá de los 40. EE.UU. ultima una modificación para permitir la operación hasta los 80 años de vida».

### Mantenimiento correcto

¿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 es-

trés térmico, sustituyendo las partes que van quedando obsoletas, pueden operar hasta los 80 años», afirman.

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.

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 18 reactores por problemas de fracturas en la vasija. En un informe del CSN se explica que 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

REVISIÓN  
EE.UU. ha  
concedido  
permiso para  
operar hasta los  
64 años a 84  
centrales

**tintorerías**  
**Ronsel**

TINTORERÍA - LAVANDERÍA - PLANCHADO

TINTORERÍA TRADICIONAL  
E INNOVADORA que proporciona  
servicios de gran calidad con una entrega  
rápida a unos precios competitivos.

LIMPIEZA Y PLANCHADO  
DE PRENDAS DELICADAS  
Gasa, seda, organza, raso, etc.



**La Modistilla**

COSTURAS & COMPOSTURAS

SERVICIO DE ARREGLOS  
Y COMPOSTURAS

Especialistas en arreglos de  
sastrería y vestidos de fiesta.

SERVICIO  
A DOMICILIO  
GRATIS\*



\* Para pedidos superiores a 30 € o Clientes Frecuentes.

TELÉFONO ATENCIÓN AL CLIENTE:

**680 590 069**

Si ya es usuario de Whatsapp agréguenos como  
contacto para una comunicación más fácil y cercana.

**www.tintoreriasronsel.es**

Lunes a viernes: 08:30 a 20:30 h.

Sábados: 09:00 a 14:00 h. — No cerramos al mediodía.

**5 Tiendas** 🏠 Doctor Fleming, 24 🏠 Ferrer del Río, 9 🏠 General Pardiñas, 41 🏠 Núñez de Balboa, 95 🏠 Zurbano, 58