

## DEVASTACIÓN EN JAPÓN

# España reforzará la seguridad sísmica de las plantas nucleares

### El Gobierno aprobó una prórroga a Cofrentes un día antes del tsunami

R. Romar

REDACCIÓN / LA VOZ

17/3/2011

Valoración

Twittear 1

Menéame

Me gusta

Justo un día antes del terremoto y posterior tsunami que ha puesto a Japón al borde del colapso nuclear, el Gobierno aprobó una prórroga de funcionamiento por diez años más para la central de Cofrentes (Valencia), de 27 años de antigüedad y correspondiente a un modelo de diseño y funcionamiento, con un sistema de agua en ebullición, similar al de las plantas niponas averiadas.

Esta prórroga, sin embargo, quedará ahora a expensas de la medida anunciada ayer por el Gobierno de revisar la seguridad de los ocho reactores nucleares que operan actualmente en España. La inspección empezará precisamente por Cofrentes, situado en una zona con una actividad sísmica moderada, que tendrá prioridad en la evaluación. El ministro de Economía, Miguel Sebastián, ha solicitado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), el organismo encargado de la vigilancia de las centrales, que realice estudios sísmicos complementarios para reforzar la seguridad, así como que se evalúe también el riesgo de inundación en el emplazamiento de las plantas.

«Vamos a asegurarnos más y, si hay que hacer alguna exigencia más a alguna central ante hipotéticos riesgos, ese trabajo lo hará el CSN», según aseguró ayer Zapatero en el Congreso.

Los expertos, sin embargo, consideran que debe aprovecharse la coyuntura para realizar un amplio y profundo análisis de las centrales nucleares españolas a la vista de las lecciones que se pueden aprender de Japón. Estas enseñanzas deben tener su prioridad en Santa María de Garoña (Burgos), con un reactor gemelo y construido el mismo año que el número 1 de Fukushima, y en Cofrentes que, aunque se trata de un modelo más evolucionado, responde al mismo tipo de tecnología.

 Españ  
nuclea

Rel

 ■ Fi  
ce

Noti

1.

2.

3.

4.

5.

En Japón han fallado fundamentalmente tres elementos: los sistemas alternativos para la refrigeración de las barras de combustible nuclear; la evacuación del hidrógeno, que es lo que ha provocado las repetidas explosiones en las instalaciones, y las fisuras en los recintos de contención, auténticos búnqueres que, en teoría, deberían soportar cualquier agresión para contener en su interior la radiactividad liberada.

«Debemos aprender de las lecciones de Japón para mejorar la seguridad de las centrales», apunta el catedrático de Física Nuclear de la Universidad de Santiago Ignacio Durán.

Eduardo Gallego, profesor de Ingeniería Nuclear en la Universidad Politécnica de Madrid y que asesoró al Gobierno en el proceso de emplazamiento del almacén nuclear, cree que tanto Cofrentes como Garoña deberían apostar por los sistemas pasivos de hidrógeno, como ya lo tiene la planta de Trillo. «No se produciría una combustión violenta y explosiones, como ha ocurrido en Japón, sino una reacción química tranquila».

Para Carlos Bravo, responsable de Energía Nuclear de Greenpeace, el acento hay que ponerlo en la fragilidad del recinto de contención. Cita como prueba un informe del Consejo de Seguridad Nuclear de Estados Unidos que revela que una contención como la de Trillo, similar al reactor número 1 de Fukushima, «tiene un 90% de posibilidades de que falle».

Compartir

Anuncios Google

### **Mediciones de gas Radón**

Económico, sencillo y rápido. 20% descuento, medidas Corto Plazo.

[www.detectivedonradon.com](http://www.detectivedonradon.com)

Webs del grupo [RadioVoz](#) [V Televisión](#) [Voz Audiovisual](#) [Sondaxe](#) [Canalvoz](#) [Voz Natura](#) [Fundación](#) [Prensa Escuela](#) [Escuela de Medios](#)

Anuncios Clasificados [Inmobiliaria](#) [Motor](#) [Empleo](#) [Mercadillo](#)

Tarifas web [Consulta](#)

Contacte con nosotros [webvoz@lavo.es](mailto:webvoz@lavo.es)



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.

Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)

Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.