

## Comunicado 9: Seguimiento de la situación de las centrales nucleares de Japón

16 de marzo de 2011

---

Atendiendo a la última información recibida por parte del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), que se suministra con retraso debido a las difíciles situaciones que se producen en el país, los datos recabados en las centrales nucleares japonesas más afectadas por el tsunami son los siguientes:

- Fukushima Daiichi:

- En la unidad 1 (460 MWe) se está inyectando agua de mar borada en la vasija del reactor. El núcleo permanece descubierto. A partir de las mediciones radiológicas realizadas en la zona, no se deduciría la existencia de un fallo en la contención. Sin embargo, no se dispone de información actualizada sobre la piscina de combustible ni de la integridad estructural del recinto de contención.
- En la unidad 2 (784 MWe), se sigue intentando inyectar agua en la vasija del reactor aunque el núcleo sigue parcialmente descubierto. El recinto de contención parece estar dañado, tras la explosión de ayer, aunque la presión en su interior se ha incrementado ligeramente.
- En la unidad 3 (784 MWe) se está inyectando agua de mar borada en la vasija del reactor. Se han medido tasas de dosis muy elevadas (400 mSv/h) junto a una de las paredes del edificio del reactor. Estos valores podrían estar relacionados con la situación en la que se encuentra el núcleo del reactor, que está descubierto, con su recinto de contención o con el estado de la piscina de combustible tras la deflagración sufrida.
- En la unidad 4 (784 MWe) se declaró un nuevo incendio en el edificio del reactor la pasada madrugada. Asimismo, tras el primer incendio y posterior explosión ocurrida, se han detectado importantes daños en uno de los muros del edificio del reactor.

La temperatura del agua de la piscina de combustible se mantiene estable por encima de los valores normales.

Esta unidad, en el momento del tsunami, se encontraba en parada por recarga desde el mes de noviembre 2010 y ya se había descargado todo el combustible desde el reactor a la piscina.

Las tasas de dosis medidas junto al edificio del reactor son de 100 mSv/h.

- La unidad 5 (784 MWe) está en parada por recarga desde el mes de enero y el combustible se encuentra en el reactor. Se ha observado que el nivel de agua en su interior ha descendido unos 40 cm aunque se mantiene en los parámetros de seguridad establecidos. Sin embargo, se está preparando la maniobra para introducir agua en su interior si fuera necesario.

La temperatura del agua de la piscina de combustible se mantiene estable en valores normales.

- La unidad 6 (1.100 MWe) se encuentra en parada por recarga desde agosto de 2010 y el combustible está en el reactor. La temperatura del agua de la piscina de combustible se mantiene estable en valores normales.

Según informa la OTAN mediante una nota, las fuerzas militares japonesas y estadounidenses están intentando arrojar agua borada sobre la piscina de combustible de una de las unidades.

En cuanto a la situación radiológica en los límites de la central, las mediciones en la entrada han ido aumentando de forma apreciable a lo largo de la noche, llegando hasta los 6,4 mSv/h, aunque según el último dato disponible, han descendido hasta los 3,4 mSv/h.

Se han detectado niveles de radiación superiores a los normales en algunos municipios próximos a la central, que varían dependiendo de la distancia y de las condiciones meteorológicas.

En la ciudad de Tokio, el día 15 se llegó a medir un nivel de radiación de 0,14 microSv/h y actualmente, los valores que se registran son los normales (0,045 microSv/h). Según las últimas informaciones meteorológicas recibidas el viento, en Fukushima, se dirige hacia el océano Pacífico y eso explicaría estas variaciones.

Las autoridades japonesas mantienen las medidas de protección a la población establecidas en el exterior de las instalaciones afectadas de acuerdo a lo establecido en los planes de emergencia.

CORREO ELECTRÓNICO  
prensa@csn.es

El Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) continúa el seguimiento de la situación, en coordinación con los organismos internacionales y emitirá próximos comunicados cuando reciba nueva información relevante.

El CSN aconseja a todas aquellas personas interesadas en seguir este suceso acceder a la web del Organismo Internacional de la Energía Atómica (OIEA): [www.iaea.org](http://www.iaea.org)

**CORREO ELECTRÓNICO**

[prensa@csn.es](mailto:prensa@csn.es)