

12 Marzo 2011

8:20 p.m.



Casi dos mil muertos o desaparecidos y 300 mil evacuados en Japón

Empeora la catástrofe tras el sismo al un segundo reactor nuclear presenta riesgo de explosión

Por el tiempo.com | Colombia

"Todas las funciones de mantenimiento de los niveles de refrigeración del reactor número 3 fallaron en la planta número 1 de Fukushima", afirmó un portavoz de la empresa operadora Tokyo Electric Power.

Mientras tanto, en las instalaciones de la planta de Fukushima los técnicos rocían agua de mar y ácido bórico para refrigerar el reactor conocido como Dai-Ichi No. 1, ya que la estación perdió la energía eléctrica necesaria para mantener el reactor en óptimas condiciones de temperatura.

El operador de una central nuclear del noreste de Japón afirmó el domingo que el sistema de refrigeración de otro reactor dejó de funcionar y presentaba un riesgo de explosión.

La empresa operadora Tokyo Electric Power precisó que se trata del reactor 3 de la central nuclear Fukushima n.1, situada a 250 km al norte de Tokio. "Todas las funciones de mantenimiento de los niveles de refrigeración del reactor número 3 fallaron", afirmó un portavoz de la compañía. "A las 5:30 p.m. del sábado (hora local) la entrada de agua se detuvo y la presión interna se elevó lentamente", agregó.

El portavoz precisó que la empresa transmitió un informe de la situación al gobierno japonés. El sábado, el reactor número uno de esta misma central ya había sufrido una serie de problemas, de falta de refrigeración y aumento de la presión, que obligaron a las autoridades a abrir la válvulas para evacuar el exceso de vapor, que podría provocar una explosión.

Toda esta situación ha forzado a las autoridades japonesas a tomar medidas excepcionales para limitar las consecuencias de emanaciones radioactivas. El edificio en el que se encuentra el reactor número uno de la central se derrumbó.

Por otro lado, la Comisión reguladora nuclear de Estados Unidos (NRC) anunció el sábado que mandaba a dos representantes al país nipón, tras la explosión registrada en una central nuclear a 250 km. de Tokio como consecuencia del terremoto de 8.9 grados sufrido la víspera.

Se estima que tras el terremoto y el tsunami hay más de 1,800 muertos y desaparecidos.

Por lo pronto, se han evacuado 50 mil personas 20 kilómetros alrededor de la planta nuclear de Fukushima, a lo que se suma un equipo de 50,000 personas para realizar labores de rescate desplegado por el gobierno japonés.

Cuando se supo que el terremoto del viernes había dañado varias plantas nucleares en el noreste de Japón, los expertos señalaron que el "peor escenario" - una posibilidad calificada de remota - consistía en una explosión en los reactores por el sobrecalentamiento generado por los fallos del sistema de refrigeración.

Pues bien, el "peor escenario" se verificó el sábado, cuando una nube de humo gris se elevó sobre la planta de Fukushima, a menos de 250 kilómetros de Tokio. Ni los rígidos protocolos ni las estrictas medidas de seguridad pudieron evitarlo.

Durante horas, el Gobierno nipón se mostró sobrepasado por los acontecimientos. Más tarde informó que cuatro técnicos sufrieron heridas en el accidente y que el escape de radiaciones, aunque mínimo, era ya una realidad.

La "**alarma nuclear**" decretada el día anterior empezó a preocupar entonces, por primera vez, a los habitantes de Tokio.

Este sábado, la Agencia japonesa de seguridad nuclear e industrial reconoció que lo ocurrido en el reactor uno de Fukushima I fue un accidente de grado 4 en una escala de 7. En otras palabras, se trata del accidente nuclear más grave desde la tragedia de la central soviética de Chernóbil, en 1986.

Las autoridades decidieron elevar a 20 kilómetros a la redonda el área de evacuación, intentando sacar de allí, trabajosamente, a cerca de 50 mil habitantes.

El ministro portavoz del Gobierno, Yukio Edano, ofreció una explicación técnica de lo ocurrido y aseguró que la explosión había sido provocada por una reacción química entre hidrógeno y oxígeno que, afortunadamente, no había dañado ni el reactor, ni el depósito de acero que lo protege.

"El reactor está rodeado de un contenedor de acero que, a su vez, está rodeado por un edificio de cemento armado. Esta última construcción ha colapsado, pero el contenedor en su interior no ha estallado", detalló.

Horas después, la Compañía Eléctrica de Tokio anunció que se planeaba inundar el reactor dañado con agua del mar, como una medida drástica para evitar que se siguiera sobrecalentando. Según las mismas fuentes, harían falta entre cinco y 10 horas para llenar el reactor con agua marina y otros 10 días para completar el proceso y estabilizarlo.

Numerosas voces se han elevado para advertir de un "nuevo Chernóbil", en alusión al desastre en esa central ucraniana. Pero expertos dicen que es probable que sólo pequeñas cantidades de radiación hayan sido expulsadas.

Destrucción

De acuerdo con la agencia Kyodo, más de 3,400 edificios de viviendas fueron destruidos. Al menos 5,6 millones de hogares siguen sin tener electricidad y la compañía Tepco advirtió que hay riesgos de interrupción del servicio eléctrico en la capital y sus alrededores.

Además, un millón de casas siguen privadas de agua potable. Los primeros equipos de socorro enviados por Australia, Nueva Zelanda, Corea del Sur, Suiza, Gran Bretaña y Estados Unidos son esperados en las próximas horas en Japón.

El sismo, de 8,9 grados de magnitud, se produjo el viernes a las 2:46 de la tarde (hora local) en alta mar, a 24,4 km. de profundidad y a un centenar de kilómetros de las costas de la provincia japonesa de Miyagi.