elektron

Boletín del **FRENTE DE TRABAJADORES DE LA ENERGIA** de **MEXICO**
Organización obrera afiliada a la FEDERACION SINDICAL MUNDIAL
www.fte-energia.org | prensa@fte-energia.org | http://twitter.com/ftenergia |
http://ftemexico.blogspot.com | *Volumen 11, Número 169, junio 19 de 2011*

Se acumula agua radiativa en Fukushima

Tratando de refrigerar el núcleo (fusionado) de los reactores de la central nuclear de Fukushima, la empresa TEPCO roció los edificios con agua de mar. Miles de toneladas de agua salada terminaron por inundar a la central. Ahora el agua está contaminada, hay que tratarla y gestionar los desechos radiativos.

Agua radiativa almacenada temporalmente

El 5 de junio informó Cubadebate:

"**La empresa japonesa que lucha por controlar su reactor nuclear** que libera radiación trasladó 1,500 toneladas más de agua radiactiva a contenedores de almacenaje temporal.

"Tokyo Electric Power Co. (TEPCO) dijo que el traslado es crucial para evitar el derrame de agua con elevados niveles de radiactividad al suelo o al mar.

"Más de 100,000 toneladas de agua radiactiva han sido almacenadas detrás de la averiada planta de energía nuclear Fukushima Dai-ichi en el nororiente de Japón. TEPCO dijo que el agua podría empezar a desbordarse aproximadamente el 20 de junio -o tal vez antes en caso de que se registren fuertes lluvias.

"El núcleo de tres de los reactores de la planta se fundieron y se hundieron al fondo de las unidades luego que el maremoto del 11 de marzo destruyó los generadores de respaldo y dañó los sistemas de enfriamiento".

Fuente: www.cubadeta.cun
(Con información de AP)

Falló la planta de tratamiento de agua contaminada

El 18 de junio se informó que:

"Un sistema para limpiar grandes cantidades de agua radiactiva en la planta donde ocurrió el desastre nuclear de Japón fue apagado el sábado horas después de iniciar operaciones.

"Un vocero de la empresa que opera la planta nuclear de Fukushima Dai-ichi informó que se suponía que un cartucho en el sistema iba a durar algunas semanas, pero alcanzó su límite de radiactividad en cinco horas.

"El portavoz agregó que la empresa Tokyo Electric Power Co. está investigando y no sabe cuándo reiniciarán el sistema.

"El sismo y posterior tsunami que golpearon Japón el 11 de marzo apagaron los cruciales sistemas de enfriamiento de la planta nuclear. El agua se está contaminando y es bombeada hacia los núcleos de los reactores dañados.

"Hasta ahora unas 105,000 toneladas de agua altamente radiactiva han sido trasladadas a toda la planta y podrían desbordarse en cuestión de semanas en caso de que no se realicen operativos de respuesta".

Fuente: www.cubadeta.cun
(Con información de AP)

Mal y de malas

Desde el momento en que TEPCO decidió utilizar el rocíado con agua de mar a través de helicópteros que volaban en línea recta, se preveía que eran medidas desesperadas. Miles de toneladas de agua marina fueron arrojadas sobre los reactores dañados sin que pudieran sustituir a los sistemas de refrigeración del núcleo de los mismos.

Ha trascendido que en 3 reactores hay, al menos, fusión (meltdown) parcial del núcleo de combustibles. Eso explicaría las fugas radiativas en los edificios de contención, la liberación de materiales radiativos a la atmósfera y a la contaminación del agua del mar, tanto en el océano como la utilizada para tratar de enfriar a los reactores.

Es decir, la situación es muy seria. Se trata de tres accidentes nucleares “severos”.

En el caso del agua de mar la situación ha resultado contradictoria. Los reactores no han sido enfriados pero ahora hay que descontaminar miles de toneladas de agua, luego habrá que considerar a los lodos residuales como desechos radiativos y almacenarlos temporalmente en el sitio. Mientras tanto, se sigue inyectando agua de mar y, al mismo tiempo, se acumula más agua contaminada, sin poder ser tratada por otro tipo de fallas.

Todos los hechos son desfavorables a la corporación y gobierno de Japón. La situación podría agravarse más aún.

Contenedores provisionales del agua de mar ahora radiativamente contaminada. Inspectores del OIEA visitan la central nuclear Fukushima. **FOTO**: OIEA

Frente de Trabajadores de la Energía,
de México