



# e l e k t r o n

Boletín del **FRENTE DE TRABAJADORES DE LA ENERGIA** de MEXICO  
Organización obrera afiliada a la FEDERACION SINDICAL MUNDIAL  
[www.fte-energia.org](http://www.fte-energia.org) | [prensa@fte-energia.org](mailto:prensa@fte-energia.org) | <http://twitter.com/ftenergia> |  
<http://ftemexico.blogspot.com> | *Volumen 11, Número 293, octubre 23 de 2011*

## ¿Parada “fría” en reactores de Fukushima?

Tepeco, la corporación que opera a la central Fukushima, anuncia un optimismo infundado. La emergencia nuclear continúa, los accidentes siguen en el nivel “severo”, no se ha restablecido la refrigeración en los reactores, la central está muy contaminada y sucia. Sin embargo, la información se oculta.

100 millones de radiaciones ionizantes por hora ¿nada más?

Tokio Electric Power Company (Tepeco) declaró (EFE, en Crónica, 18 oct 2011) que este mismo año, en vez de 2012, espera llevar a parada fría los reactores accidentados de la central nuclear de Fukushima.

En la llamada “hoja de ruta”, la corporación también indicó que los niveles de radiatividad emitidos por la central dañada se han reducido a la mitad en el último mes.

El nivel de radiatividad procedente de la central es de 100 millones de Becquerels por hora (Bq/h). En agosto era de 200 millones Bq/h y en julio de 1,000 Bq/h.

En cuanto a la temperatura en la vasija del reactor, el 18 de octubre la unidad 1 estaba en 74 grados centígrados, la unidad 2 en 83 grados y la unidad 3 en 73 grados.

Información parcial, incompleta y confusa

Tepeco y el nuevo gobierno japonés dieron un giro con relación a los accidentes severos de los reactores nucleares de Fukushima. Simplemente, omitieron toda información. Durante la emergencia, que no ha sido levantada, ocultaron información ahora la niegan.

Las recientes noticias, emitidas escuetamente por agencias de prensa, son engañosas. ¿Cómo va lograr Tepeco la “parada fría” de los reactores nucleares accidentados que tuvieron fusión (meltdown) en los núcleos? ¿Tan siquiera han logrado restablecer los sistemas de refrigeración del núcleo de los reactores y en las piscinas de relajación del combustible nuclear “gastado”? No hay información oficial al respecto.

Según la información de EFE, la temperatura en la vasija de los reactores está muy elevada, superior a los 25 grados centígrados en condiciones normales. Eso indicaría que la refrigeración no ha sido restablecida. Esos niveles de temperatura son similares a los que había hace meses, en los momentos más críticos de la emergencia.

Tratándose de la actividad radiativa, los niveles serían inferiores a los de meses anteriores pero siguen siendo elevados. 100 millones de Bq/h significan al menos 100 millones de radiaciones liberadas por hora.

Por lo demás, ¿de qué radiaciones se trata? No se dice. Es evidente que, luego de más de siete meses, tratándose del Iodo-131, cuya vida media es de 8 días, se ha producido un decaimiento importante. Pero no es caso, por ejemplo, del Cesio-137, con vida media de 30 años, o de otros radionúclidos.

2011, *elektron* 11 (293) 2, FTE de México

El hecho es que las instalaciones nucleares están muy sucias, con un nivel con un alto de contaminación radiativa superficial y gran parte se ha “fijado” en los pisos e instalaciones de la central.

Peor aún, el optimismo de Tepco se contradice con la realidad. ¿Los accidentes han sido controlados y dejaron de ser “severos”, han bajado de categoría en la escala INES, existe una determinación formal al respecto? ¡Nada! Los accidentes continúan siendo graves, “severos” como se les denomina, debido al amplio alcance de los mismos.

¿Y, los daños ocasionados?

Limpiar a la central de Fukushima no se hará en días ni meses sino en años, tal vez, décadas. Al final, quedarán instalaciones inservibles y tendrán que ser desmanteladas. Lo más serio, sin embargo, serán las consecuencias a la salud, de los trabajadores y la población, así como, la afectación al medio ambiente.

Al interior de la central no existen condiciones salubres para el trabajo. ¿Quiénes se

encargan de descontaminar a la central? Los contratistas y subcontratistas mediante el trabajo precario, sin atender para nada los posibles daños y efectos a la salud de las personas.

Con respecto a la población, ni siquiera se ha informado de los cuidados y atención médica a los miles de irradiados, incluyendo a mujeres y niños. Todo ha sido minimizado.

Acerca de la afectación ambiental, suelos, fuentes de agua, vegetales y animales fueron irradiados pero se oculta la información.

Una manera para “ocultar” la tremenda contaminación fue arrojarla al mar, tanto por las liberaciones radiativas como por el vertimiento del agua utilizada para lograr el supuesto enfriamiento de los edificios (sic) de los reactores. Al mar se debieron de haber vertido cantidades excesivas de materiales radiativos ocasionando daños a la flora y fauna marinas. ¿Se ha dicho algo? No, ni al gobierno ni a la corporación eléctrica les importa.

El desastre en Fukushima es inocultable. La crisis de la energía nuclear de potencia es real. Por eso hay protestas, incluyendo en Japón, mismas que también se ocultan.



La descontaminación de Fukushima no se puede reducir a las oficinas

Frente de Trabajadores de la Energía,  
de México