



Autoridad Reguladora Nuclear
DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION

COMUNICADO DE PRENSA

1 de octubre de 1999

INFORMACIÓN OFICIAL RELATIVA AL INCIDENTE NUCLEAR EN JAPÓN

El ORGANISMO INTERNACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA, en el marco la Convención de Pronta Notificación y Asistencia en casos de accidentes nucleares, brindó a la AUTORIDAD REGULATIVA NUCLEAR la siguiente información actualizada relativa al incidente en la planta de procesamiento de uranio de TOKAIMURA en Japón:

- 1- El incidente ocurrió en la sección de ensayos de conversión química de uranio enriquecido de la planta ("Conversión Test Building").
- 2- La "excursión crítica" (reacción nuclear en el seno de una mezcla de uranio enriquecido y agua, con emisión de radiación gamma y neutrones) finalizó cuando se inyectó una solución de boro (elemento absorbente de neutrones) para inhibir toda posibilidad de repetición de la reacción.
- 3- Las autoridades japonesas levantaron las medidas de protección que habían implementado, en forma preventiva en el día de ayer, en una zona de 10 km alrededor de la instalación. Sólo se mantiene el control de acceso y restricciones al tránsito en un perímetro de 350 metros alrededor de la planta química.
- 4- El número total de personas afectadas informado hasta el momento es el siguiente:
Tres trabajadores de la planta severamente irradiados.
Treinta y seis trabajadores con irradiaciones menores.
Diez personas, del entorno de la instalación, con irradiaciones menores, incluidos tres bomberos.
- 5- Se confirmó que durante el incidente se produjo una liberación menor de material radiactivo al ambiente, que solo afectó la zona circundante muy próxima a la instalación.
- 6- La autoridad regulatoria japonesa adoptó diversas medidas preventivas de control en la zona, si bien indicó que no se esperan problemas adicionales.
- 7- El gobierno japonés informó al Organismo Internacional de Energía Atómica que no requiere asistencia técnica de dicha agencia internacional.
- 8- El accidente fue clasificado provisionalmente como de grado 4 en la Escala Internacional de Eventos Nucleares (INES), por no haber producido riesgos significativos fuera de la instalación. Cabe esperar solamente daños significativos circunscriptos al área de trabajo dentro de la instalación.