

Fundación NPSGlobal, 20 nov 2013.



En el año 2011, un tsunami arrasó las costas del noreste japonés dejando víctimas humanas y pérdidas millonarias a su paso. Entre los estragos que ocasionó este desastre natural se encuentra uno que rápidamente capturó la atención internacional.

El impacto cortó el suministro de energía y el sistema de enfriamiento de la planta nuclear de Fukushima provocando que se evacuaran 80,000 personas del área. Tres años después, con todos los problemas que incluyeron fugas de agua contaminada, se comenzará la extracción de bloques de combustible usado (BCU) del cuarto reactor de la central nuclear.

A pesar de que Tokyo Electric Power Co. reforzó el edificio, los expertos coinciden en que tener una cantidad tan grande de barras de combustible radioactivo representa un grave riesgo. TEPCO colocó una estructura de acero para llevar grúas y retirar 1,533 juegos de barras, cada uno con entre 60 y 80 unidades. Esto es parte de una operación de limpieza que costará un total de 50,000 millones de dólares. Las tareas en Fukushima comenzaron este lunes y concluirán a finales de 2014.

A finales de este mes llegará un grupo de expertos de la OIEA a Japón para comprobar el proceso. El equipo se retirará el 4 de diciembre y presentará su reporte.

Las barras serán colocadas dentro de un contenedor y posteriormente transportadas a una piscina que se encuentra a cien metros de distancia. Es una labor complicada debido a que la explosión de hidrógeno de 2011 dejó escombros que dificultará la extracción.

[Volver](#)