

Conferencia de las Partes de 2010 encargada del examen del Tratado sobre la no proliferación de las armas nucleares

12 de abril de 2010
Español
Original: francés

Nueva York, 3 a 28 de mayo de 2010

Desmantelamiento de las plantas de producción de materiales fisionables para armas nucleares

Documento de trabajo presentado por Francia

Francia es el único Estado que ha cerrado y desmantelado todas sus instalaciones de producción de materiales fisionables para armas nucleares

Cese de la producción

Francia dejó de producir materiales fisionables para sus armas nucleares en 1992 (plutonio) y 1996 (uranio altamente enriquecido), y en 1996 anunció una moratoria de la producción de dichos materiales. Al mismo tiempo, Francia decidió iniciar el desmantelamiento de las plantas correspondientes.

Instalaciones de producción

- Uranio altamente enriquecido: planta de enriquecimiento de Pierrelatte, que funcionó de 1964 a 1996
- Plutonio: producido en los reactores plutonígenos G1, G2 y G3 en Marcoule (1956-1984) y separado posteriormente en la planta de reproceso UP1, en Marcoule, que entró en servicio en 1958 y se cerró en 1997

Desmantelamiento de las instalaciones

El programa de desmantelamiento se inició inmediatamente después del paro de la producción. Este desmantelamiento es irreversible. Representa un considerable esfuerzo financiero y un reto en cuanto a su realización y los conocimientos requeridos para llevarlo a cabo.

Etapas y cifras clave del desmantelamiento

- 6.000 millones de euros en total, de los que ya se han invertido 2.000 millones
- Pierrelatte: seis años de preparación. Obras iniciadas en 2002, conclusión prevista en 2010; 4.000 difusores, 1.330 toneladas de barreras de difusión, 1.200 kilómetros de canalizaciones y 20.000 toneladas de desechos de muy baja radiactividad



- Marcoule: primera fase de saneamiento/desmantelamiento de G1, G2 y G3 terminada; 4.000 toneladas de desechos metálicos evacuados al centro de almacenamiento definitivo de desechos de radiactividad muy reducida del departamento Aube; segunda fase prevista desde 2020 hasta 2035; desmantelamiento de la planta UPI iniciado en 1997, previsto hasta 2035

Transparencia y compromiso internacional

Francia organizó una visita de sus instalaciones el 16 de septiembre de 2008 para representantes de más de 40 Estados miembros de la Conferencia de Desarme, el 16 de marzo de 2009 para expertos no gubernamentales y el 3 de julio de 2009 para periodistas internacionales. Francia es el único Estado poseedor de armas nucleares que ha abierto a la comunidad internacional las puertas de sus antiguas plantas de producción de materiales fisiónables para armas.

Plan de acción de la Unión Europea en materia de desarme

Adoptado en diciembre de 2008, bajo la presidencia francesa:

- Llamada a la apertura inmediata de la negociación de un tratado que prohíba la producción de materiales fisibles para armas nucleares;
- Llamada para la instauración inmediata de una moratoria de la producción de dichos materiales;
- Llamada al desmantelamiento de las instalaciones de producción por todos los Estados interesados.