

Actividades destacadas de la C.N. Vandellós I-2015

La instalación nuclear Vandellós I está situada en el término municipal de Vandellós (Tarragona). Tuvo autorización como central nuclear entre los años 1972 y 1995, con una potencia eléctrica de 480 MWe. Finalizada su explotación comercial, tras el incendio ocurrido el 19 de octubre de 1989, se inició su desmantelamiento parcial en virtud de la Orden Ministerial de fecha 28 de enero de 1998. Esta orden transfería la titularidad de la instalación a Enresa, a la vez que autorizaba la ejecución de las actividades de desmantelamiento reflejadas en el Plan de Desmantelamiento y Clausura de Vandellós I (PDC).

La finalización de la primera de las fases de desmantelamiento contempladas en el proyecto dejó el cajón del reactor, ya descargado de sus elementos combustibles, en un período de espera y decaimiento denominado fase de latencia. Tras este período, cuya duración se estima en unos 25 años, se procederá a desmontar y desmantelar el cajón del reactor y resto de estructuras de la instalación, con el objeto de liberar la totalidad de los terrenos del emplazamiento.

La Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de fecha 17 de enero de 2005, autorizó el comienzo de la fase de latencia de la instalación nuclear, quedando Enresa como titular de la misma y como responsable de la ejecución de las actividades de vigilancia y mantenimiento.

1. ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES

Durante el año 2015 el CSN continuó con las tareas habituales de control e inspección de la instalación, sin haber detectado incidentes o anomalías significativas. En relación a las actividades ejecutadas en la instalación cabe destacar la segunda campaña de caracterización radiológica del cajón del reactor y la realización de la prueba quinquenal de comprobación de la hermeticidad del mencionado cajón.

El siete de mayo se llevó a cabo el preceptivo simulacro de emergencia bienal conforme a lo establecido en el Plan de Emergencia Interior de la instalación, en el que se simuló la pérdida parcial de la estanqueidad el cajón después de manipular un tapón de una penetración durante las pruebas de estanqueidad, con la aparición de un incendio que obligó a declarar una situación de emergencia de Prealerta. El resultado del simulacro fue satisfactorio

2. AUTORIZACIONES

Con fecha de tres de septiembre, el Ministerio de Industria, Energía y Turismo ha aprobado, las revisiones de los siguientes documentos oficiales de la instalación:

- Revisión 4 del Reglamento de Funcionamiento

- Revisión 2 del Plan de Emergencia Interior.

3. INSPECCIONES

Durante el año 2015 se han realizado cuatro inspecciones con los siguientes objetivos:

- Seguimiento de las actividades generales del proyecto,
- Vigilancia radiológica ambiental del emplazamiento.
- Asistencia a la ejecución del simulacro de emergencia.
- Asistencia a la prueba de hermeticidad del cajón del reactor.

4. APERCIBIMIENTOS Y SANCIONES

Durante el año 2015 no ha habido apercibimientos ni sanciones.

5. SUCESOS

Durante el año 2015 no ha habido ningún suceso notificable en la instalación.