

## Actividades destacadas de la central nuclear José Cabrera - 2019

Las actividades de desmantelamiento de la central nuclear José Cabrera continúan siendo ejecutadas por Enresa de acuerdo con la autorización concedida por Orden Ministerial ITC/201/2010 de 1 de febrero de 2010, orden que recoge los límites y las condiciones de seguridad nuclear y de protección radiológica a los que deberá ajustarse la ejecución de dichas actividades. Como complemento de esta orden ministerial, el CSN estableció en febrero de 2010 unas instrucciones técnicas complementarias para el mejor cumplimiento de los límites y condiciones de la autorización.

### **1. ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES**

Durante el año 2019 prosiguió la ejecución de las actividades asociadas al Plan de desmantelamiento y clausura, de acuerdo con el programa establecido. En el primer cuatrimestre del año continuaron las actividades de descontaminación de paramentos y de retirada de elementos radiológicos en los edificios de contención y auxiliar, actividades que se dieron por concluidas en el mes de abril. Asimismo, en el mes de marzo concluyeron las actividades de desmantelamiento y descontaminación en los edificios del evaporador y almacén 1, así como de descontaminación y desmontaje de otros elementos singulares de tratamiento de efluentes. Además, a lo largo del año se realizaron actividades de desclasificación de paramentos en el edificio auxiliar, recinto de contención y almacenes 1 y 2 de residuos radiactivos, así como trabajos de excavación de terrenos en distintas zonas del emplazamiento, trabajos que continuaban a 31 de diciembre.

En el mes de septiembre se iniciaron las actividades de demolición y relleno en grandes edificios. En concreto, cabe destacar las siguientes:

- Demolición del edificio diésel en el mes de octubre.
- Corte de la cúpula del edificio de contención entre el 31 de octubre y el 30 de diciembre.
- Inicio en el mes de noviembre de la demolición del edificio del evaporador, así como del desmontaje de los almacenes 1 y 2 de residuos, actividades que proseguían a final del año.

A 31 de diciembre de 2019, se estimó que se había ejecutado aproximadamente el 90% de las actividades de desmantelamiento de la instalación.

Durante el año la planta de lavado de suelos y la etapa asociada de segregación de gravas lavadas no desclasificables ha estado en funcionamiento bajo demanda, en función de la cantidad de tierras acopiadas procedentes de los trabajos de excavación de terrenos en curso.

El 4 de julio la instalación llevó a cabo su simulacro anual de emergencia, conforme a lo establecido en su Plan de Emergencia Interior.

## 2. AUTORIZACIONES

De acuerdo con lo previsto en el artículo 2 de la Ley 15/1980, el CSN elaboró informes que se incluyen en la siguiente tabla:

### *Autorizaciones otorgadas en 2019. Central nuclear José Cabrera*

FECHA PLENO CSN	SOLICITUD	FECHA RESOLUCIÓN
20/03/2019	Informe favorable sobre la solicitud de Enresa de aprobación de la propuesta de revisión 4 del <i>Reglamento de Funcionamiento</i> aplicable al desmantelamiento de la central nuclear José Cabrera	01/04/2019
20/03/2019	Informe favorable sobre la solicitud de Enresa de aprobación de la propuesta de revisión 6 de las <i>Especificaciones de Funcionamiento</i> aplicables al desmantelamiento de la central nuclear José Cabrera	01/04/2019
08/05/2019	Informe favorable sobre la solicitud de Enresa de aprobación de la propuesta de revisión 4 del <i>Plan de Emergencia Interior</i> aplicable al desmantelamiento de la central nuclear José Cabrera	16/05/2019

## 3. INSPECCIONES

A lo largo de 2019 se realizaron un total de 16 inspecciones, de las cuales 9 fueron inspecciones programadas y 7 no programadas. Estas inspecciones se han complementado con las actividades de inspección y control propias de la inspección residente del CSN en la central, así como con las tareas de apoyo a las evaluaciones e inspecciones realizadas por el personal de la sede del CSN.

Las inspecciones realizadas han comprendido las áreas temáticas siguientes:

- Vigilancia radiológica ambiental
- Protección radiológica operacional

- Seguimiento general de actividades a la instalación (dos inspecciones)
- Expediciones de residuos radiactivos (dos inspecciones)
- Gestión de residuos de baja y media actividad
- Vigilancia de aguas subterráneas
- Planificación de emergencias
- Protección física del almacén temporal individualizado (ATI)
- Inspección al Servicio de Garantía de Calidad
- Formación
- Cambios organizativos y funciones del personal
- Verificación de las condiciones previas y de corte de la cúpula
- Inspección a la instalación fuera de jornada laboral (dos inspecciones)

#### **4. APERCIBIMIENTOS Y SANCIONES**

Durante el año 2019 no se han producido apercibimientos ni sanciones.