

El desmantelamiento de José Cabrera cumple el programa establecido para 2010

-Desde el comienzo de los trabajos, en el mes de febrero, se han generado y gestionado 2.842 toneladas de materiales, todos ellos convencionales.

-En el verano de 2011 comenzarán las actuaciones en zonas radiológicas

-261 personas trabajan diariamente en la Instalación, el 60% procedentes de la provincia de Guadalajara.

Guadalajara, 14 de diciembre de 2010.- El proyecto de desmantelamiento total y clausura de la central nuclear José Cabrera (Almonacid de Zorita, Guadalajara) ha cumplido los objetivos marcados para 2010. [Desde que el 11 de febrero Enresa asumiera la titularidad de la planta](#), se han ejecutado los primeros desmontajes convencionales así como diferentes actividades preparatorias, que son requeridas antes de acometer el grueso de los trabajos radiológicos. El desmantelamiento de José Cabrera es el primero completo que se realiza en España y se prolongará hasta 2016.

Durante estos meses, dentro de dichas actividades preparatorias, se ha adecuado el edificio eléctrico de las torres de refrigeración, se ha actuado en el recableado de cargas eléctricas del edificio de turbina, y en la adecuación de sistemas mecánicos, de la toma de agua y del sistema de agua de servicios generales. Además, se ha adaptado el sistema de protección contra incendios (PCI) de la instalación (se han realizado ya pruebas oficiales en presencia del Consejo de Seguridad Nuclear), y se han ejecutado mejoras en los sistemas de ventilación del edificio de contención y del edificio auxiliar.

Estos trabajos se realizaron en paralelo a los primeros desmontajes convencionales y el acondicionamiento de áreas exteriores. Así, en 2010 [se han derribado las diez torres de refrigeración](#) (cuya explanada se utiliza como zona de almacenamiento de chatarras), y se han desmontado los componentes del edificio Diesel, cuyo interior se utilizará para la gestión de materiales. Además, se acometió la retirada del transformador principal, otro de los trabajos que ha producido los primeros cambios en la fisonomía externa de la instalación.

Según el director de la central, Manuel Rodríguez Silva, el desmantelamiento de José Cabrera es un “proceso dinámico” en el que las instalaciones “están en continua transformación y se adaptan en función de las necesidades”. De este modo, proen estos momentos el desmontaje de equipos en las tres plantas del edificio de turbina. Este recinto será acondicionado y equipado para su reutilización como edificio auxiliar, dedicado a la gestión de residuos. Ya se han retirado gran parte de los componentes y, próximamente, se procederá a la segmentación y retirada del condensador.

Mientras tanto, a finales de este año comenzó el acondicionamiento de los antiguos talleres para convertirlos en área de desclasificación (un proceso clave en los desmantelamientos para la óptima gestión de los materiales).

Próximas actividades

El próximo año 2011 será un momento importante del proyecto ya que en verano comenzará el desmantelamiento de partes activas (radiológicas) con la segmentación de los componentes internos del reactor, una actuación que se está planificando con todo detalle.

Además, se va a reequipar el edificio de turbina para acondicionarlo como edificio auxiliar (EAD), se van a mejorar todas las instalaciones auxiliares (almacén de desclasificables, de residuos, etc), y se va a instalar el “box counter”, equipo de control utilizado para la medición del nivel de radiactividad que pudieran tener los materiales.

Algunas cifras

Durante estos casi once meses de trabajo, se han generado algo más 2.842 toneladas de materiales, todos ellos convencionales. Esta cifra se desglosa en 1.276 toneladas de chatarras (hierro, cobre y aluminio), 961 toneladas de residuos de construcción y demolición, 552 toneladas de residuos no peligrosos y 53 toneladas de residuos peligrosos. Estas cantidades, casi al cien por cien, han sido ya transportadas fuera de la instalación a los diferentes gestores autorizados.

En la central nuclear José Cabrera trabajan diariamente 261 personas que pertenecen a 39 empresas diferentes. El 60 % de estos trabajadores proviene de la provincia de Guadalajara.

Seguridad y transparencia

La seguridad es un principio esencial para Enresa en el desarrollo del proyecto de desmantelamiento. Todo trabajo realizado en la central requiere un proceso formal de autorización previo, tras un análisis minucioso del mismo. Son las conocidas como SAT (Solicitud de Autorización de Trabajo), de las que se han emitido 145. Por otro lado, desde el 11 de febrero de 2010 se han impartido en la planta un total de 283 acciones formativas, el 75 por ciento de ellas dedicadas a seguridad. A nivel global, se han impartido 719 horas lectivas de cursos contabilizándose un total de 4.773 horas-hombre dedicadas a formación.

Además, ha señalado Rodríguez Silva, el proyecto de desmantelamiento está sometido a un riguroso control institucional. En este periodo de actividad, se ha convocado por parte del Ministerio de Industria la primera reunión del Comité Reglamentario de Información, en el que están representados Organismos de las administraciones Central y Autonómica, así como alcaldes de la zona y representantes de asociaciones y empresarios, y se han recibido diferentes inspecciones por parte del Consejo de Seguridad Nuclear (relativas a gestión de materiales, garantía de calidad, protección radiológica, etc), el EURATOM y la Inspección de Trabajo. A ellos se unen las auditorias externas de PRL (protección de riesgos laborales) y la auditoria AENOR (sistema de calidad). Estas auditorias externas permiten que organismos independientes acrediten la eficacia de los sistemas de gestión.

En coherencia con su filosofía empresarial, Enresa realiza esta actuación en José Cabrera con la transparencia, como otra de sus premisas fundamentales. Prueba de ello, son las diferentes jornadas formativas realizadas con periodistas, así como las visitas que se han recibido en la Instalación (nacionales e internacionales), [como la realizada por el Electric Power Research Institute, de California \(EE.UU\)](#) durante el pasado mes de noviembre. Además, personal de Enresa destinado en Zorita ha participado en la última edición del [Congreso Nacional de Medio Ambiente \(CONAMA\)](#) celebrado en Madrid, donde se ha puesto el proyecto de José Cabrera entre los ejemplos de actuaciones de restauración ambiental.