

Se realizará en tres fases, la primera estará disponible en aproximadamente cinco años

Enresa llevará a cabo la construcción y operación del Almacén Temporal Centralizado (ATC) y su Centro Tecnológico Asociado en Villar de Cañas (Cuenca)

- **El proyecto creará entre 300 y 500 puestos de trabajo durante su construcción y supone la inversión de 700 millones de euros**
- **El ATC está diseñado para garantizar la ausencia de impacto ambiental en el entorno, tal y como demuestra la experiencia en distintos países**
- **Enresa cuenta con 25 años de experiencia en gestión de residuos radiactivos, así como con los recursos técnicos, humanos y económicos para el proyecto**

MADRID, 30 de diciembre de 2011- Enresa, la empresa pública encargada de la gestión de los residuos radiactivos y el desmantelamiento de centrales nucleares, será la encargada de construir y operar el Almacén Temporal Centralizado (ATC) que gestionará de forma conjunta los residuos radiactivos de alta actividad de todas las centrales nucleares españolas. La empresa cuenta con 25 años de experiencia en gestión de residuos radiactivos, así como con los recursos técnicos, humanos y económicos necesarios para el proyecto. El Consejo de Ministros aprobó hoy la designación del municipio conquense de Villar de Cañas para acoger el Almacén Temporal Centralizado y el Centro Tecnológico que lleva asociado. El ATC es un sistema de almacenamiento que funciona con éxito en países de nuestro entorno. La instalación que Enresa construirá en Villar de Cañas funcionará durante 60 años, supone la inversión de 700 millones de euros y la creación de entre 300 y 500 puestos de trabajo durante su construcción.

En las próximas semanas Enresa comenzará los trámites necesarios para poder iniciar la construcción de la instalación, que incluye, entre otros procesos, presentar el proyecto de detalle al Consejo de Seguridad Nuclear, presentar el estudio de impacto ambiental, o solicitar la licencia de obras, entre otros.

Con la puesta en marcha del ATC se garantiza la gestión centralizada de todos los residuos de alta actividad que se generan en España, en total 7.000 toneladas, que se corresponden con el combustible gastado de las centrales nucleares españolas; los residuos procedentes del reprocesado del combustible de Vandellós I en Francia y los residuos de desmantelamiento de instalaciones nucleares que, por sus características radiológicas, no puedan ser enviados al Almacén Centralizado de residuos de baja y media actividad de El Cabril (Córdoba).

El diseño genérico del almacén temporal centralizado proyectado por Enresa ya fue aprobado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) en 2006. El sistema que se aplicará será el de almacenar el combustible gastado y los residuos vitrificados de alta actividad mediante el sistema de bóvedas y de naves de hormigón. En este almacén, los residuos permanecen acondicionados, con las barreras de ingeniería oportunas, lo que garantiza la ausencia de impacto ambiental. Enresa ha elaborado distintos materiales que explican con detalle el diseño y funcionamiento de este almacén, que pueden consultarse en www.enresa.es.

La construcción de esta instalación se realizará en tres fases; la primera, que durará aproximadamente 5 años, incluirá un primer módulo de almacenamiento, el centro

tecnológico y la infraestructura para el asentamiento de empresas, tras la que el ATC comenzará a funcionar. La segunda y la tercera completarán el almacén con la construcción de dos nuevos módulos de almacenamiento.

Durante la fase de su construcción, se generarán entre 300 y 500 empleos, mientras que durante su vida operativa dará empleo a unas 150 personas, a las que se sumarán los puestos de trabajo que creará el Centro Tecnológico asociado y el vivero de empresas.

Una tecnología probada internacionalmente.

El Almacén Temporal Centralizado es una tecnología probada que funciona con éxito en países de nuestro entorno como Holanda, Reino Unido, Estados Unidos, Suecia, Suiza y Francia. Desde el punto de vista técnico, el referente internacional del ATC español es la instalación de almacenamiento temporal de HABOG en Holanda. El almacén holandés está situado en un polígono industrial en Borssele, al suroeste de Holanda, donde convive con otro tipo de empresas e industrias. Este almacén comenzó a funcionar en 2003 y está diseñado para guardar durante un siglo los residuos de alta actividad de las centrales nucleares holandesas.

Transporte de residuos de alta actividad

El transporte de residuos radiactivos de alta actividad se realizará por ferrocarril o carretera cumpliendo el Reglamento de Transportes del Organismo Internacional de la Energía Atómica (OIEA) y las directivas que marca la Comisión Europea. La experiencia internacional demuestra que tras más de 30 millones de kilómetros, no se ha producido ningún accidente con consecuencias radiológicas.

La seguridad de los transportes de alta actividad está garantizada por el blindaje de los contenedores, diseñados para resistir cualquier golpe o eventualidad; los sistemas de seguridad de los medios de transporte; y la especialización de los conductores. Antes de ser licenciados para su uso, los contenedores son sometidos a exhaustivas pruebas de seguridad que pueden visualizarse en:

http://www.enresa.es/actividades_y_proyectos/raa/seguridad_transporte_raa.

Enresa tiene una experiencia de más de veinte años de transporte de residuos de baja y media actividad, en los que se han hecho cerca de tres mil expediciones y recorrido más de tres millones de kilómetros sin ninguna incidencia. Estos transportes, que se llevan a cabo por personal especializado y bajo la supervisión de los técnicos de Enresa, se realizan con vehículos dotados de elementos de seguridad específicos y geolocalizados durante todo su recorrido.

Veinticinco años de experiencia

Enresa es la empresa pública responsable, desde hace veinticinco años, de la gestión de todos los residuos radiactivos que se producen en nuestro país. Sus actividades están supervisadas por el Gobierno y controladas por el CSN.

En 1992 Enresa puso en marcha el Almacén Centralizado de El Cabril, donde se gestionan todos los residuos radiactivos de baja y media actividad que se generan en España en centrales nucleares, hospitales, industrias y centros de investigación. La Nuclear Regulatory Commission (NRC) de Estados Unidos –organismo equivalente al Consejo de Seguridad Nuclear español- consideró esta instalación, que almacena casi el 95 % de los residuos radiactivos que se generan en España, como una de las mejores del mundo.