

Enresa presentó hoy la nueva sala de control y los datos operativos de 2010

Nuevas tecnologías para El Cabril del siglo XXI

El Cabril (Hornachuelos), 3 de marzo de 2011.- El almacén centralizado de El Cabril presentó hoy a los medios de comunicación su nueva sala de control, un espacio adaptado a las últimas tecnologías desde el que se controlan los procesos de acondicionamiento y almacenamiento de residuos radiactivos de forma robotizada. La nueva sala de control consta de ocho equipos multidisciplinares, con cámaras de alta definición y un *video-wall* que optimizan las funciones de la sala de control y mejoran sus sistemas de comunicación. La jornada informativa también sirvió para conocer los datos de operación de El Cabril en 2010: el almacén de baja y media actividad se encuentra al 63,68% de su capacidad, y la primera estructura para residuos de muy baja actividad al 5,42%.

El almacén centralizado de El Cabril celebró hoy su IV Jornada de Comunicación al Aire Libre en la que se presentó a los medios de comunicación la nueva sala de control del centro, así como sus datos operativos. En octubre de 2010 empezó a funcionar la nueva sala de control de El Cabril, y en la actualidad ya se encuentra totalmente operativa tras una profunda remodelación tecnológica que duró dos años. Los equipos de control remoto de la sala, que eran punteros cuando se inauguró el almacén centralizado, se han adaptado a las nuevas tecnologías del siglo XXI.

Así, en la actual sala de control, sus ocho puestos son multidisciplinares, es decir, desde cada uno de ellos se puede acceder a todos los sistemas remotos de tratamiento y acondicionamiento de residuos. Esta circunstancia mejora la efectividad de la sala, además de su seguridad, ya que todos los puestos ejercen de supervisor de los demás.

Otra de las mejoras presentadas hoy es la propia visualización de los procesos, con cámaras en color de alta definición que permiten seguir *in situ*, con gran precisión, todos los procesos. Una gran pantalla (*video-wall* de tres por tres metros) preside la nueva sala y proporciona un mejor seguimiento de todos los sistemas de control del centro, además de permitir un visionado simultáneo a gran tamaño de varios procesos a la vez.

Pero además de software, hardware, fibra óptica y redes IP, la nueva sala de control incorpora un espacio específico para las visitas. Un vidrio laminado que cambia su estado de opaco a traslúcido, separa los puestos de control de un espacio propio para los visitantes que posibilita conocer la nueva sala sin interferir en el trabajo de los operarios.

218 expediciones de residuos en 2010

Antes de visitar la nueva sala de control, la directora de El Cabril, Eva Noguero, expuso a los asistentes los datos operativos del almacén en 2010. Según explicó Noguero, el almacén centralizado de El Cabril recibió 1.721,25 metros cúbicos de residuos en 2010: 746,59 m³ de residuos de baja y media actividad y 974,66 m³ de muy baja actividad. Con estas cantidades la capacidad de El Cabril se encuentra al 63,68% para residuos radiactivos de baja y media actividad; y al 5,42% de la primera estructura para almacenar residuos de muy baja actividad.

Durante 2010 se recibieron en la instalación cordobesa 218 expediciones de residuos radiactivos, que llevaron al centro 1.653,78 m³ residuos radiactivos procedentes de instalaciones nucleares, y 67,47 m³ procedentes de instalaciones radiactivas.

Actualmente el almacenamiento de residuos de baja y media actividad se realiza en la plataforma Sur de El Cabril. En total, de las 28 estructuras disponibles hay 17 estructuras llenas con 27.302 metros cúbicos de estos materiales, por lo que su capacidad está al 63,68%.

En cuanto a residuos de muy baja actividad, se ha empezado ya a trabajar en una nueva línea de la primera estructura específica para estos 2.088 m³, por lo que está al 5,42% de su capacidad. Además de esta primera estructura, hay otras tres más proyectadas para gestionar residuos de muy baja actividad que se irán construyendo a medida que sean necesarias.

En 2010 la plantilla de El Cabril llegó a los 124 empleados, un 81,21 % de la provincia de Córdoba y un 18,79% de otras provincias.

Durante el pasado año, El Cabril recibió 11 inspecciones del Consejo de Seguridad Nuclear, una auditoría externa de Aenor y otra auditoría realizada de forma conjunta por Euratom y el Organismo Internacional de la Energía Atómica. Además, la supervisión y control del centro se completó con ocho auditorías externas y 426 inspecciones de garantía de calidad. Dentro del programa de vigilancia radiológica ambiental, en 2010 se tomaron 828 muestras de aire, agua, sedimentos, radiación directa, suelo, vegetación, pesca caza y alimentos. Estas muestras fueron enviadas a analizar a laboratorios independientes y sus resultados enviados al Consejo de Seguridad Nuclear. Todos estos análisis constatan el nulo impacto de la instalación en el entorno.

En 2010 visitaron El Cabril 5.523 personas, en 186 visitas.