

La Visita Técnica

La Visita Técnica del Foro se celebró el miércoles día 21 de mayo y condujo a los asistentes al noroeste de la provincia de Córdoba, a las estribaciones de Sierra Albarrana, sistema montañoso de Sierra Morena, dentro del término municipal de Hornachuelos. Allí se encuentra, como es sabido, el Almacén Centralizado de residuos de baja y media actividad de El Cabril, centro modélico en la gestión de este tipo de residuos que los asistentes al Foro no se podían perder.



Vista aérea de El Cabril

Tras la llegada a sus instalaciones, el personal de El Cabril, muy amablemente, resumió, mediante una presentación, las diversas actividades que se llevan a cabo en el centro. En primer lugar, se explicó cuáles son las fuentes de residuos de media y baja actividad que hay en España y que incluyen instalaciones de uranio, de fabricación de combustible, centrales nucleares, reactores de investigación, plantas en proceso de desmantelamiento o instalaciones radiactivas.

A continuación, se describió qué se hace con estos residuos una vez llegan a la instalación de almacenamiento introducidos en bidones de 220 litros. Estos residuos se identifican según su acondicionamiento previo y pueden estar listos para su inclusión en Unidades de Almacenamiento donde caben 18 bidones o bien ser compactables, incinerables, conformados en áridos, etc. Para estos casos especiales, las instalaciones de El Cabril cuentan con maquinaria diseñada para su tratamiento, como la súpercompactadora, la incineradora de residuos o la planta de tratamiento de áridos.

Estos residuos son introducidos en las Unidades de Almacenamiento e inmovilizados con mortero. Finalmente, estas Unidades son transportadas a las Celdas de Almacenamiento, lugar definitivo donde se sitúan hasta completar su límite de 320 unidades.

Una vez finalizó la presentación, los asistentes al foro visitaron, a pie de campo, algunas de las instalaciones de El Cabril, guiados por el personal de la instalación. En particular, se visitó la Sala de Control desde donde se supervisa el funcionamiento de toda la instalación. El personal de El Cabril, siempre muy amablemente, resumió cómo se realiza esta supervisión de manipulación de los residuos sin entrar en contacto físico con los mismos en ningún momento. También se visitó el lugar en el que se fabrican las unidades de almacenamiento y donde se las somete a los distintos ensayos de durabilidad, estructurales y de confinamiento de los residuos. Además, se visitaron los túneles de control de filtraciones bajo las Celdas de Almacenamiento, desde donde se verifica que no ha habido filtraciones de agua con material radiactivo una vez se han sellado las Celdas tras su llenado.

Para finalizar la visita técnica, el Centro de El Cabril invitó a almorzar a los asistentes y les obsequió con una deliciosa miel de Hornachuelos.