BIBLIOTECA MARCEL·LÍ DOMINGO
Recull de premsa local i comarcal

**REPORTAJE** | Está compuesto por once estaciones de entrenamiento, un lazo hidráulico y dos aulas taller

# Una 'réplica' de la central nuclear

## El simulador de factores humanos de ANAV, situado en el centro de Tecnatom en L'Hospitalet de l'Infant, recrea el interior de las plantas de Ascó y Vandellòs II para formar a sus trabajadores

POR **JAVIER DÍAZ PLAZA**

Suena una alarma y se enciende una luz roja. Es un aviso de fuga de $CO_2$. Los trabajadores sólo tienen treinta segundos para abandonar la sala. Que nadie se asuste. Se trata de un simulacro. Es una de las lecciones que se enseñan en el simulador de factores humanos de la Asociación Nuclear Ascó-Vandellòs II (ANAV), ubicado en el centro de Tecnatom en L'Hospitalet de l'Infant. Es como una escuela para empleados. Todo está diseñado a imagen y semejanza de las centrales. Es una pequeña réplica. Los equipos que utilizan son los mismos. Hasta se puede escuchar el molesto ruido de las turbinas.

El centro, inaugurado el 31 de enero de 2010, cuenta con 1.106 metros cuadrados. Está compuesto por once estaciones de entrenamiento, un lazo hidráulico, dos aulas taller y dos zonas de maquetas que recrean las principales instalaciones de una central nuclear, para practicar las maniobras más usuales en las plantas y las técnicas de prevención del error humano.

### 'Trampas'

«El objetivo es completar la formación inicial y continúa del personal de ANAV y de las empresas colaboradoras, así como del personal que se incorpora de forma puntual para las recargas de combustible, con sesiones prácticas que ponen a los alumnos frente a situaciones similares a las de las plantas», afirma José María Grávalos, director general de ANAV.

El simulador está lleno de 'trampas'. Los trabajadores no se pueden despistar ni un momento. Es un examen continuo. «En el almacén colocamos objetos que están prohibidos dentro de la central: llaves inglesas, multimetros que no funcionan... Les ponemos a prueba», afirma Peñalba.

El instructor observa cuidadosamente las actuación de los miembros del equipo y posteriormente realiza una evaluación en la que apunta los errores cometidos y «da un refuerzo positivo de aquello que se ha efectuado correctamente».

Es la primera instalación de estas características que hay en España y una de las más completas de Europa. Su diseño ha tomado como referencia los modelos del Institute of Nuclear Power Operations (Inpo) de Atlanta (Estados Unidos). En las centrales norteamericanas es habitual que las plantas dispongan de espacios de entrenamiento similares.

### Centro de información

ANAV también inaugurará, el 28 de noviembre, un centro de información en Ascó, cuya inversión ronda el millón de euros. «Será como un museo tecnológico moderno, una plataforma para explicar a la gente lo que hacemos. Queremos que las centrales nucleares sean más accesibles, un reclamo turístico para atraer visitantes a la Ribera d'Ebre», señala Grávalos.

Dos instructores realizan una ejercicio en uno de los cubículos del simulador. FOTO: JAVIER DÍAZ PLAZA

El simulador de factores humanos dispone de una sala de control idéntica a la de una central nuclear. FOTO: J.D.P.

EL APUNTE

### Una inversión de 150 millones en 2012

ANAV prevé invertir 150 millones de euros en 2012. Una parte importante de este presupuesto irá destinado a reforzar la seguridad de las centrales nucleares de Ascó y Vandellòs II (tras el accidente de Fukushima, la Comisión Europea ha pedido a las centrales nuevas pruebas de resistencia). Por su ubicación cercana al mar, la planta de Vandellòs II es la única susceptible de sufrir un tsunami. «La central está diseñada con un margen de seguridad de 25 metros respecto al nivel del mar», explicó su director, Manel Campoy.

Font: biblioteca.tortosa.cat