

Primera plana

LONGEVITAT NUCLEAR El magatzem temporal que s'ha començat a construir augmentarà la capacitat d'emmagatzematge en un 40%

Ascó fa lloc per a 15 anys més de residus

El desembre del 2012 la central nuclear d'Ascó I començarà a operar amb els darrers elements combustibles que poden ser encabits en la piscina d'emmagatzematge de residus. Amb aquests 164 elements,

que s'esgotaran al cap de divuit mesos, la piscina quedarà col·lapsada amb 1.300 tubs d'urani gastat. El mateix succeirà poc després amb la piscina d'Ascó II. Llavors estarà ja llest l'anomenat magatzem tem-

poral individualitzat, que permetrà acumular un 40% més de material radioactiu al recinte d'Ascó. Això són quinze anys més d'activitat. El cementeri nuclear, de moment, ni està ni se l'espera.

L'HOSPITALET DE L'INFANT *Silvia Berbis*

D'aquí a un any, dos plataformes antisísmiques estaran enllestides, a uns 2 kilòmetres al nord del complex nuclear d'Ascó, per començar a emmagatzemar elements de combustible gastat provinents del darrer cicle nuclear. Són les barres que s'extrauen a cada recàrrega, i que a hores d'ara es dipositen en piscines que s'apropen ja al col·lapse. Mentre el cementeri central de residus ha quedat perdut en l'olimp de l'oportunitat política, de moment la central nuclear ha començat la construcció d'aquest anomenat magatzem temporal individualitzat (MTI), que garantirà espai per als tubs d'urani gastat al-

menys per a quinze anys d'activitat nuclear més. Així, en 32 contenidors (a cadascun dels quals es poden acumular 32 elements combustibles) es podran emmagatzemar els residus en sec, i seran refrigerats amb gas heli. Per tant, podran generar-se uns 1.024 elements combustibles més, un cop les dos piscines queden plenes del total de 2.600 elements que hi cabien.

El director del complex d'Ascó, César Candàs, ha explicat en una recent trobada amb periodistes a l'Hospitalet de l'Infant que sense el magatzem individualitzat la piscina del grup Ascó I es quedaria sense espai en els propers dos exercicis, un màxim de dos anys, i el grup



El magatzem podrà augmentar la capacitat per guardar residus en un 40 %.

Ascó II ho faria en un exercici més, un màxim de tres anys.

Per anar sent dipositats en aquest nou equipament, els elements combustibles seran transportats en una distància una mica inferior a dos quilòmetres, a través d'una grua mòbil, des del mateix edifici del reactor.

Els treballs de construcció han rebut els permisos per dur-se a terme del Consell de Seguretat Nuclear, el ministeri d'Indústria i Comerç, el ministeri de Medi Ambient i l'Ajuntament d'Ascó. Segons el director general de l'ANAV, José María Grávalos, "són unes obres relativament senzilles". "Es més complicat el tràmit administratiu que l'obra en si", ha assegurat.

Més de 250 persones contractades en tres anys amb la previsió d'operar 60 anys

La direcció de les centrals d'Ascó i Vandellòs treballen amb la previsió d'esgotar una vida útil dels complexos atòmics que ells xifren en seixanta anys; és a dir, vint més de la mitjana generalment acceptada, de 40 anys. És aquesta previsió la que explica la considerable incorporació de nous treballadors a les centrals de l'Associació Ascó-Vandellòs. De fet, després d'un període en què gairebé no s'havien fet grans processos de contractació des de principis de la dècada dels 90, en els darrers tres anys s'hauran incorporat a la plantilla 266 treballadors (incloent-hi les contractacions previstes fins a final d'enguany).

A les centrals d'Ascó i Vandellòs II hi treballen actualment més de 1.000 treballadors contractats directament per l'ANAV i més de 1.300 d'empreses col·laboradores, als quals



cal sumar un miler més d'empleats que s'hi incorporen en els períodes de recàrrega,

com el del grup Ascó II que comença aquest divendres, 12 de novembre, i que està pre-

vist que finalitzi el 22 de desembre.

Per preparar els nous operaris, ANAV acaba de posar en marxa des de fa sis mesos un nou simulador de factors humans que l'empresa Tecnatom té a la seua nau del polígon industrial de les Tàpies de l'Hospitalet de l'Infant. Es tracta d'unes instal·lacions de més de 1.000 m², amb una inversió d'1 ME, on es recreen diferents sectors de treball d'una central nuclear. El simulador consta d'onze estacions d'entrenament, un enllaç hidràulic, dos aules taller i dos zones de maquetes. Els treballadors, tant de l'ANAV, de les empreses col·laboradores, com els que s'hi incorporen en els períodes de recàrrega, practiquen les maniobres més usuals que es fan a les centrals amb l'objectiu de previndre errors humans i millorar la seua pròpia seguretat laboral.