

ENERGIA NUCLEAR ■ PER L'ACTUACIÓ DEL-SISTEMA DE PROTECCIÓ DE L'ALTERNADOR

Ascó II interrompt la seva posada en marxa després d'haver completat la recàrrega

■ La central nuclear Ascó II va interrompre ahir la seqüència d'augment de potència després d'haver-se sincronitzat a la xarxa elèctrica al matí, un cop finalitzats els treballs corresponents a la 22a recàrrega de combustible. La planta es trobava sobre el 10% de potència en turbina quan es va produir la desconexió automàtica de la xarxa elèctrica a causa de l'actuació del sistema de protecció de l'alternador, s'assegura.

L'associació nuclear Ascó Vandellòs II explicà que «un cop solucionada aquesta incidència en les proteccions de l'alternador», la planta tornaria a sincronitzar-se a la xarxa i a reprendre la seqüència d'augment de potència.

Ascó II s'havia connectat a la xarxa elèctrica una vegada fina-

litzats els treballs de recàrrega, donant pas a un nou cicle d'operació. Més de 1.000 persones, residents en la seva majoria a la demarcació de Tarragona, han treballat durant aquest període a la planta per poder dut a terme les activitats previstes.

11.000 ordres de treball

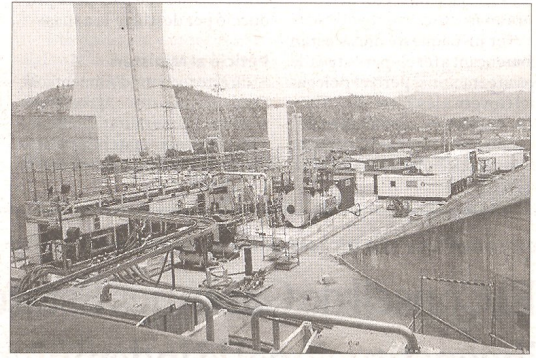
En la recàrrega s'han dut a terme prop d'11.000 ordres de treball, la majoria de les quals correspo-

Durant la recàrrega de combustible nuclear s'han realitzat tasques de millora de la central

nen a tasques de manteniment preventiu de la instal·lació i inspeccions. Al llarg de la parada, a més de la renovació de 64 dels 157 elements combustibles, destaquen altres treballs «orientats cap a l'operació segura i a llarg termini de la central».

En aquest sentit, la neteja química dels generadors de vapor ha estat una de les activitats més rellevants. Aquest treball, destinat a conservar aquests equips en les condicions més òptimes per a l'operació a llarg termini de la planta, s'ha aplicat també en diverses centrals nuclears d'Europa i Estats Units, com també es va realitzar fa uns mesos a Ascó I durant la seva recàrrega.

Un altre dels treballs de gran envergadura que s'ha completat durant la parada ha estat la pro-



Imatge de la planta de tractament per a la neteja química dels generadors de vapor, a la central nuclear Ascó II. FOTO: ANAV

va de taxa de fuga integrada, una activitat destinada a comprovar l'estanqueïtat de l'edifici de contenció, que ha de realitzar-se a les centrals nuclears cada deu anys. També s'ha dut a terme la substitució del motor del generador dièsel B, així com el venteig continu en col·lector d'aspiració de les bombes de càrrega o la revisió de les turbines de baixa pressió.

Així mateix, coincidint amb aquest període, s'estan escomentant els treballs de substitució del farciment de la torre de refrigeració de tir natural, la qual cosa suposa la instal·lació de més de 20.000 metres cúbics de nou material que substitueix el farciment original, el qual amb els anys s'ha anat saturant per precipitació de carbonats i acumulació de sòlids.