

## La central nuclear Ascó inicia el 24è cicle d'operació



Treballs de recàrrega a l'estació de bombeig.

**Ascó, 6 de juliol de 2014.-** La unitat I de la central nuclear Ascó s'ha connectat a la xarxa elèctrica a les 21.36 hores d'ahir dissabte, una vegada finalitzats els treballs de recarrega de combustible, donant pas a un nou cicle d'operació. Més de 1.000 persones, residents en la seva majoria a la província de Tarragona, han treballat durant aquest període en la planta per poder escometre les activitats previstes.

Durant la 23<sup>a</sup> recarrega d'Ascó I, s'han dut a terme prop de 14.000 ordres de treball, la majoria de les quals corresponen 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. Destinada a conservar aquests equips en les condicions més òptimes per a l'operació a llarg termini de la planta, la mateixa tasca s'ha aplicat també en diverses centrals nuclears d'Europa i Estats Units.

Un altre dels treballs de gran envergadura que s'ha completat durant la parada ha estat la prova d'índex de fugida integrada, una activitat destinada a comprovar l'estanqueïtat de l'edifici de contenció, que ha de realitzar-se en les centrals nuclears cada deu anys. També s'ha dut a terme la substitució del motor del generador dièsel B, així com la inspecció en les soldadures del vas del reactor, una tasca que ha permès comprovar el correcte estat de totes les soldadures.

Durant aquesta recarrega, també s'han implantat diverses modificacions de disseny relacionades amb el projecte Reforç de la Seguretat, derivat de les proves de resistència que van realitzar totes les centrals nuclears espanyoles l'any 2011, després de l'accident de Fukushima a Japó. D'aquesta manera, s'han realitzat millores que incrementen els marges de seguretat de la planta com la instal·lació de proteccions

**Durant aquesta parada s'han dut a terme unes 14.000 ordres de treball.**

**Destaquen diversos treballs orientats a millorar la seguretat i l'operació a llarg termini de la central.**

**Més de 1.000 professionals addicionals majoritàriament de l'entorn de les centrals de ANAV s'incorporen a la planta durant aquest període.**

contra les baixes temperatures en els equips i línies exteriors de la central o la millora de les proteccions enfront d'inundacions internes.

### **Formació, un pilar clau en la realització de les tasques amb seguretat**

La formació dels professionals que s'incorporen a les plantes d'ANAV durant els períodes de recarrega de combustible és clau perquè totes les tasques es duguin a terme amb les màximes garanties en matèria de seguretat. En aquest sentit, el personal incorporat per dur a terme els diferents treballs de recarrega rep prèviament formació adaptada a les activitats que desenvoluparà en la central. Aquesta formació compta amb una presa de contacte amb els escenaris, els materials i els elements de protecció personal i de la instal·lació que hauran d'utilitzar durant les seves activitats. En aquesta ocasió, la formació ha estat impartida en unes instal·lacions del municipi de Móra d'Ebre, on també ha estat possible realitzar els tràmits administratius, agilitant-se totes les tasques associades sense interferir en l'operació de la planta.