

La central nuclear Ascó I inicia la vint-i-novena recàrrega de combustible

Els treballs comporten la incorporació temporal de més d'un miler de treballadors addicionals de perfils i especialitats diverses



La central nuclear d'Ascó, a la Ribera d'Ebre. FOTO: JOAN REVILLAS

REDACCIÓ ASCÓ

La central nuclear Ascó I es va desconnectar de la xarxa elèctrica la matinada d'ahir per a iniciar els treballs corresponents a la seva 29a recàrrega de combustible. Després de 17 mesos d'operació des de l'anterior recàrrega, a la tardor de 2021, i d'acord amb la corresponent planificació dels cicles d'operació, Ascó I aborda la parada amb la incorporació temporal de més d'un miler de treballadors addicionals de perfils i especialitats diverses i residents, en la majoria de casos, a l'entorn pròxim a la instal·lació.

«Aquesta recàrrega de combustible suposa, a més, el punt de partida per a un cicle molt significatiu en la trajectòria d'Ascó I, el trentè, durant el qual la planta complirà els 40 anys des de la seva primera sincronització a la xarxa elèctrica i, en conseqüència, entrarà en la denominada operació a llarg termini», remarquen els gestors, l'Associació Nuclear Ascó Vandellòs (ANAV). Aquest fet es produirà el dia 13 d'agost.

Si bé el procés de recàrrega, que dona nom a la parada, consisteix en la substitució de prop més d'un terç dels elements combustibles que conformen el nucli del reactor, en aquest cas 60, durant aquestes setmanes s'executaran també unes 13.000 ordres de treball diferents. De totes aquestes intervencions, més del 90% corresponen a actuacions d'inspecció i manteniment, majoritàriament preventiu. També, estan planificades activitats de millora de la instal·lació que només

poden realitzar-se quan la central està parada, entre les quals destaquen 30 modificacions de disseny físiques i 11 modificacions de programari informàtic relacionades amb diferents sistemes de la central.

Entre els projectes rellevants d'aquesta 29a recàrrega, cal destacar la inspecció en profunditat de tots els components del reactor d'acord amb les accions compromeses per ANAV amb el Consell de Seguretat Nuclear per a entrar en l'operació a llarg termini d'Ascó I. També en el circuit primari, es realitzarà la inspecció de tubs per corrents induïts en el generador de vapor 'C' i la neteja de la placa tubular del costat secundari dels tres generadors de vapor. Així mateix, es revisaran els segells de dos de les tres bombes

A l'agost la planta complirà els 40 anys des de la seva primera sincronització a la xarxa

de refrigerant del reactor i se substituirà el sistema de pesatge, control i regulació de la grua polar.

La realització coordinada de totes les activitats previstes requereix una planificació prèvia molt detallada que involucra totes les unitats organitzatives i que es desenvolupa amb mesos d'antelació. Els equips treballen de manera conjunta per un objectiu prioritari: executar totes les tasques de manera segura per a les persones i per a la instal·lació, eficient i ajustada al programa