

Ascó, 23 de desembre de 2024

CN Ascó I inicia el seu 31^o cicle d'operació

La planta s'ha sincronitzat a la xarxa elèctrica a la 1.22 h. d'avui dilluns



Treballs de substitució dels equips de regulació i control de la grua polar de l'edifici de contenció.

La unitat 1 de la central nuclear Ascó s'ha connectat novament a la xarxa elèctrica a la 1.22 h. d'aquest dilluns, 23 de desembre, després de finalitzar les activitats corresponents a la seva 30a Recàrrega de Combustible, donant pas a un nou cicle d'operació, el trenta-unè. ANAV ha destinat a aquesta recàrrega 28,7 milions d'euros i ha incorporat temporalment uns 1.200 treballadors de diferents perfils professionals, més del 50% dels quals resideix a l'entorn de la central.

Entre els projectes rellevants que s'han dut a terme, a més de la renovació de 60 dels 157 elements que conformen el nucli del reactor, cal esmentar la substitució de la junta de la bomba de refrigerant del reactor (BRR) 'A', la revisió general de segells de la BRR 'B', la substitució dels equips de regulació i control de la grua polar de l'edifici de contenció i l'execució de la prova d'estanquitat del mateix edifici. També s'ha dut a terme la inspecció mitjançant diferents tècniques del vas del reactor, les penetracions de la tapa del vas i els allotjaments de perns del vas, així com la substitució de les juntes de les tapes de els pous de la



Traballs de post-tensat del formigó de l'edifici de contenció.

instrumentació intranuclear i la inspecció i neteja de diferents parts dels tres generadors de vapor, tant al costat del circuit primari com al corresponent al secundari.

Pel que fa als trens salvaguardes, s'han substituït dos motors i l'alternador del generador dièsel 'A', mentre que al circuit secundari s'ha realitzat una revisió en profunditat de les dues turbines de baixa pressió i s'ha aprofitat el desmuntatge d'aquestes per revisar també el coixinet d'empenta del turbogrup.

Així mateix, ANAV ha aprofitat aquesta parada per dur a terme més de 13.000 ordres de treball i incorporar 23 modificacions de disseny físiques i 9 modificacions de disseny de software relacionades amb diferents sistemes de la central amb l'objectiu de mantenir la planta a les millors condicions de seguretat i fiabilitat per afrontar l'operació a llarg termini de la planta.

Retorn a la xarxa de CN Ascó II

Amb la finalització de la 30a Recàrrega de Combustible de la unitat I, les dues unitats de la central nuclear Ascó es troben ja connectades a la xarxa elèctrica, ja que la unitat II de CN Ascó es va sincronitzar a la xarxa aquest passat dijous, 19 de desembre, de desembre, una vegada dutes a terme les intervencions necessàries per a la posada a punt de diferents components del seu alternador. Aquesta unitat serà la propera central operada per ANAV que farà una parada per recàrrega, entre maig i juny del 2025. //