

18 de desembre de 2025

CN Vandellòs II inicia el seu 28è cicle d'operació

La planta es va sincronitzar a la xarxa elèctrica a les 22.20 hores d'ahir dimecres



La central nuclear Vandellòs II es va connectar novament a la xarxa elèctrica aquest dimecres 17 de desembre a les 22.20 hores després de finalitzar les activitats corresponents a la seva 27a Recàrrega de Combustible, donant pas a un nou cicle d'operació, el vint-i-vuitè. ANAV ha destinat a aquesta recàrrega **24,5 milions d'euros i ha incorporat temporalment uns 1.000 treballadors** de diferents perfils professionals, més del 50% dels quals resideix a l'entorn de la central.

Durant aquesta parada per recàrrega, a més de la renovació de 60 dels 157 elements que conformen el nucli del reactor, s'han emprès moltes de les activitats preparatòries per a l'entrada de la central a l'operació a llarg termini, una vegada compleixi els 40 anys de funcionament, el desembre de 2027. Destaquen, en aquest sentit, un gran nombre d'inspeccions al circuit primari, com la inspecció volumètrica i per corrents induïts de les penetracions de la instrumentació del fons del vas del reactor, les inspeccions en els interns del reactor, la inspecció mecanitzada del vas i la inspecció visual de la tapa del vas. També s'han dut a terme els treballs de neteja per la tècnica *sludge lanceing* dels tres generadors de vapor, juntament amb el canvi de juntes de la boca d'home del generador de vapor A, la substitució del motor de la bomba de refrigerant del reactor B i la substitució de les tres vàlvules de seguretat del pressonador.

Per la seva banda, als generadors dièsel de seguretat s'ha realitzat la revisió dels dos motors de cada generador, mentre que al circuit secundari s'han substituït parcialment els àleps de la turbina d'alta pressió i les juntes d'expansió del condensador, entre moltes altres activitats.

En conjunt, ANAV ha aprofitat aquesta parada per dur a terme prop de 9.000 ordres de treball i incorporar 25 modificacions de disseny relacionades amb diferents sistemes de la central amb l'objectiu de mantenir la planta en les millors condicions de seguretat i fiabilitat durant el proper cicle d'operació i de cara a la propera entrada l'anomenada operació a llarg termini.

La pròxima parada per a ANAV tindrà lloc a la primavera del 2026, quan la unitat 1 de la central nuclear Ascó abordarà la seva 31a Recàrrega de Combustible. //