

# La central nuclear Vandellòs II inicia el 25è cicle d'operació

*La parada permet executar 10.000 ordres de treball i una trentena de modificacions de disseny*



Vista aèria de la nuclear | ACN

La **central nuclear Vandellòs II** inicia el **25è cicle d'operació** aquest dimecres al migdia, quan s'ha **connectat novament a la xarxa elèctrica**, després d'acabar la 24a recàrrega de combustible. S'han executat prop de 10.000 ordres de treball i una trentena de modificacions de disseny amb l'objectiu de preparar la planta per al proper cicle i per una "segura i fiable operació a llarg termini".

S'han renovat 60 dels 157 elements que conformen el nucli del reactor, i s'ha inspeccionat amb un equip submarí les superfícies accessibles del vas del reactor i altres components del reactor. En els treballs de la parada hi ha participat uns 900 professionals addicionals de diferents perfils i especialitats.

Durant la parada s'ha inspeccionat un dels generadors de vapor i s'han substituït tres vàlvules de seguretat del pressonador. S'han fet millores en els connectors i el cablejat dels termoparells que vigilen la temperatura a l'interior del nucli i s'han completat les proves funcionals de la grua manipuladora del combustible. S'ha escanejat digitalment la contenció i permetrà disposar d'una

rèplica virtual tridimensional del seu interior que facilitarà futures tasques de disseny i preparació de treballs, i servirà per formar l'equip humà.

En el circuit secundari s'han revisat les parts dels generadors de vapor pertanyents a aquest circuit, l'alternador principal, l'alineament turbina-alternador i els reescalfadors separadors d'humitat (MSR) que van ser substituïts en la passada recàrrega, a finals de 2019.

D'altra banda, s'han substituït dos motors del generador dièsel A, s'han revisat dos motors del generador dièsel B i 39 vàlvules motoritzades i 11 vàlvules pneumàtiques. La propera parada per recàrrega les plantes es farà a l'octubre amb la central nuclear Ascó I.