

Ascó, 23 de diciembre de 2024

## CN Ascó I inicia su 31º ciclo de operación

*La planta se ha sincronizado a la red eléctrica a la 1:22 h. de hoy lunes*



Trabajos de sustitución de los equipos de regulación y control de la grúa polar del edificio de contención.

La unidad 1 de la central nuclear Ascó se ha conectado nuevamente a la red eléctrica a la 1.22 h. de este lunes, 23 de diciembre, después de finalizar las actividades correspondientes a su 30ª Recarga de Combustible, dando paso a un nuevo ciclo de operación, el trigésimo primero. ANAV ha destinado a esta recarga 28,7 millones de euros y ha incorporado temporalmente a unos 1.200 trabajadores de diferentes perfiles profesionales, más del 50% de los cuales reside en el entorno de la central.

Entre los proyectos relevantes que se han llevado a cabo, además de la renovación de 60 de los 157 elementos que conforman el núcleo del reactor, cabe mencionar la sustitución de la junta de la bomba de refrigerante del reactor (BRR) 'A', la revisión general de sellos de la BRR 'B', la sustitución de los equipos de regulación y control de la grúa polar del edificio de contención y la ejecución de la prueba de estanqueidad del mismo edificio. También se ha llevado a cabo la inspección mediante diferentes técnicas de la vasija del reactor, las penetraciones de la tapa de la vasija y los alojamientos de pernos de la vasija,



Trabajos de postensado del hormigón del edificio de contención.

así como la sustitución de las juntas de las tapas de los pozos de la instrumentación intranuclear y la inspección y limpieza de diferentes partes de los tres generadores de vapor, tanto en el lado del circuito primario como en el correspondiente al secundario.

Por lo que se refiere a los trenes salvaguardias, se ha procedido a sustituir dos motores y el alternador del generador diésel 'A', mientras que en el circuito secundario se ha realizado una revisión mayor de las dos turbinas de baja presión y se ha aprovechado el desmontaje de éstas para revisar también el cojinete de empuje del turbogruppo.

Así mismo, ANAV ha aprovechado esta parada para llevar a cabo más de 13.000 órdenes de trabajo e incorporar 23 modificaciones de diseño físicas y 9 modificaciones de diseño de software relacionadas con diferentes sistemas de la central con el objetivo de mantener a la planta en las mejores condiciones de seguridad y fiabilidad para afrontar la operación a largo plazo de la planta.

## Retorno a la red de CN Ascó II

Con la finalización de la 30ª Recarga de Combustible de la unidad I, ambas unidades de la central nuclear Ascó se encuentran ya conectadas a la red eléctrica, puesto que la unidad II de CN Ascó se sincronizó a la red este pasado jueves, 19 de diciembre, una vez llevadas a cabo las intervenciones necesarias para la puesta a punto de diferentes componentes de su alternador. Esta unidad será la próxima central operada por ANAV que realizará una parada por recarga, entre mayo y junio de 2025. //