

12 de junio de 2024

CN Vandellós II inicia su 27º ciclo de operación

La planta se sincronizó a la red eléctrica a las 7.31 horas de este miércoles



La central nuclear Vandellós II se conectó nuevamente a la red eléctrica a las 7.31 horas de este miércoles 12 de junio después de finalizar las actividades correspondientes a su 26ª Recarga de Combustible, dando paso a un nuevo ciclo de operación, el vigésimo séptimo. ANAV ha destinado a esta recarga 24,7 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 que en el circuito primario se ha llevado a cabo la inspección por corrientes inducidas del generador de vapor 'B', la inspección mediante diferentes tecnologías de la vasija y de la tapa de la vasija del reactor, la sustitución de las tres válvulas de seguridad del presionador, la sustitución del motor de la bomba de refrigerante del reactor 'C' y la sustitución de los sistemas de regulación y control de la grúa polar. Otros trabajos destacados han sido la limpieza de la parte perteneciente al circuito secundario de los generadores de vapor, la revisión de la turbina de baja presión 1 y de la turbina de alta presión, y la modernización del sistema digital de control de turbina.

Así mismo, ANAV ha aprovechado esta parada para llevar a cabo cerca de 10.000 órdenes de trabajo e incorporar 30 modificaciones de diseño 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 próxima entrada de la planta en la operación a largo plazo.

La próxima parada por recarga para ANAV tendrá lugar en el mes de noviembre, cuando la unidad 1 de la central nuclear Ascó abordará su 30ª Recarga de Combustible. //