

1 de junio de 2022

CN Ascó 2 inicia su 28º ciclo de operación

La planta se sincronizó a la red eléctrica a las 15.05 horas de ayer martes



La unidad 2 de la central nuclear Ascó se conectó nuevamente a la red eléctrica a las 15.05 horas de ayer martes, 31 de mayo, después de finalizar las actividades correspondientes a su 27ª Recarga de Combustible, dando paso a un nuevo ciclo de operación, el vigésimo octavo. Pese a la favorable evolución general de la pandemia por Covid-19, los trabajos de esta parada, en los que han participado más de 1.000 profesionales adicionales de diferentes perfiles y especialidades, se han desarrollado bajo medidas de prevención similares a las implementadas en las últimas recargas de centrales operadas por ANAV.

Entre los proyectos relevantes que se han llevado a cabo, además de la renovación de 64 de los 157 elementos que conforman el núcleo del reactor, destacan diversas actividades realizadas en el circuito primario como la inspección visual de placas y soldaduras inferiores de tubos guía del interno superior, actividad relacionada con la preparación de la central para la operación a largo plazo, así como la inspección de tubos por corrientes inducidas en los tres generadores de vapor y la inyección de ácido poliacrílico en el lado del circuito secundario de los mismos.

Otros trabajos relevantes han sido la sustitución del cambiador de calor de aislamiento del tren 'A' de salvaguardias, la sustitución de la fase 'S' del transformador principal y la de los transformadores auxiliares de grupo.

Así mismo, ANAV ha aprovechado esta parada para incorporar 28 modificaciones de diseño físicas y 13 modificaciones de software informático 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 el nuevo ciclo de operación e intensificar la preparación de la planta para operar a largo plazo.

La próxima parada por recarga en ANAV tendrá lugar en el mes de octubre, cuando la central nuclear Vandellós II abordará su 25ª Recarga de Combustible. //