



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

NOTA INFORMATIVA

www.cnat.es

7 de noviembre de 2022

LA UNIDAD II DE LA CENTRAL DE ALMARAZ INICIA SU 28 CICLO DE OPERACIÓN

Se conectó a la red eléctrica a las 02:22 horas el 5 de noviembre

La Unidad II de la Central Nuclear de Almaraz se conectó de nuevo a la red eléctrica a las 02:22 horas el 5 de noviembre una vez concluidos los trabajos correspondientes a su 27ª Recarga de Combustible, dando paso a un nuevo ciclo de operación, el vigésimo octavo.

Durante este proceso se han ejecutado más de 13.000 actividades de inspección, mantenimiento y de mejora de la instalación. Entre los proyectos más destacados que se han llevado a cabo en esta 27ª Recarga de CNA 2 se encuentran la inspección por corrientes inducidas de las tres generadores de vapor, la inspección por ultrasonidos de las toberas y penetraciones del fondo de la vasija, la inspección visual del interno inferior de la vasija, la sustitución del motor de la bomba de refrigeración principal nº2, el mantenimiento de los generadores diésel 2 y 5, la revisión de turbobomba B de agua de alimentación principal (FW) y de la motobomba A de agua de alimentación auxiliar (AF). Además, se han implantado de 22 modificaciones de diseño, entre ellas las ligadas a requisitos y compromisos con el Consejo de Seguridad Nuclear.

Para realizar estos trabajos se han incorporado a la instalación más de 1.100 trabajadores adicionales a la plantilla habitual de unas 70 empresas colaboradoras especializadas, la mayoría de estos profesionales procedentes del entorno de la Central.

Cabe destacar que la producción bruta generada entre las dos unidades de Central Nuclear de Almaraz en el primer semestre de 2022 fue de 8.734,93 GWh y la producción neta conjunta de 8.408,00 GWh. La producción de energía eléctrica bruta correspondiente a la Unidad I ha sido de 4.238,46 GWh y la correspondiente a la Unidad II ha sido de 4.496,47 GWh.

Una infraestructura crítica

La Central de Almaraz es una infraestructura crítica que garantiza un servicio esencial como es la energía eléctrica al país, gracias al trabajo y compromiso de sus profesionales. La instalación extremeña suministra el 7 % de toda la electricidad consumida en España.

Con un riguroso sistema de control basado en evaluaciones externas y auditorias, la central de Almaraz es una instalación de referencia mundial, puntera tecnológicamente, segura y fiable. Durante los últimos años se han llevado a cabo cuantiosas inversiones económicas para la mejora de la seguridad, aumento de potencia, actualización, modernización y ejecución de los compromisos post-Fukushima. Gracias a esto, la Central Nuclear de Almaraz es aún más segura y tecnológicamente más avanzada que cuando inició su operación.