



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

NOTA INFORMATIVA

www.cnat.es

26 de septiembre de 2022

LA UNIDAD 2 DE LA CENTRAL DE ALMARAZ INICIA SU VIGESIMOSÉPTIMA RECARGA

Durante este periodo se desarrollarán más de 13.000 actividades y se implantarán 22 modificaciones de diseño

Más de 1.100 trabajadores se incorporan a la instalación para llevar a cabo las órdenes de trabajo programadas

La Central suministra el 7 % de la electricidad consumida en España

El 26 de septiembre, a las 00:00 horas, la Unidad II de la Central Nuclear de Almaraz se desconectó de la red eléctrica para iniciar los trabajos correspondientes a su 27ª Recarga. La Parada tendrá una duración de aproximadamente 40 días y para realizar las actividades programadas se han incorporado más de 1.100 trabajadores adicionales a la plantilla habitual de unas 70 empresas colaboradoras especializadas, la mayoría de estos profesionales proceden del entorno de la Central.

Durante este proceso se sustituirán un tercio de los elementos combustibles que conforman el núcleo del reactor y se desarrollarán más de 13.000 actividades de inspección, mantenimiento y de mejora de la instalación. Entre las actividades más destacadas que contempla el programa de 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). También está prevista la implantación de 22 modificaciones de diseño, entre ellas las ligadas a requisitos y compromisos con el Consejo de Seguridad Nuclear.

Cabe destacar que la producción bruta generada entre las dos unidades de Central Nuclear de Almaraz al finalizar 2021 fue de 15.837 GWh y la producción neta conjunta alcanzó los 15.222 GWh. La producción de energía eléctrica bruta correspondiente a la Unidad I fue de 8.008 GWh y la correspondiente a la Unidad II de 7.828 GWh. El ejercicio 2021 se cerró con el mejor dato histórico acumulado de 865 días y más de 5,7 millones de horas trabajadas sin accidentes con baja.



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

NOTA INFORMATIVA

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. En el año 2021, la instalación extremeña suministró 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. En los últimos 10 años se han invertido más 600 millones de euros en 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.