



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

NOTA INFORMATIVA

www.cnat.es

26 de abril de 2021

LA CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ II INICIA SU 27º CICLO DE OPERACIÓN TRAS FINALIZAR LA RECARGA DE COMBUSTIBLE

Se han acometido más de 13.500 actividades y se han reforzado las medidas de prevención frente a la COVID 19 para proteger a las personas del riesgo de contagio por Coronavirus

Servicios Médicos de CN Almaraz ha realizado más de 5.000 tests de antígenos durante la 26ª Recarga de CNA 2

Durante el estado de alarma, la instalación extremeña continúa garantizando al país un servicio esencial como es la energía eléctrica

En 2020, la Central ha suministrado más del 6 % de la electricidad consumida en España

La Unidad II de la central nuclear de Almaraz se conectó a la red eléctrica a las 21:47 horas del 24 de abril, una vez finalizados los trabajos correspondientes a su 26ª recarga de combustible, iniciándose de esta manera el vigesimoséptimo ciclo de operación de la planta. Más de 1.100 profesionales de unas 70 empresas de servicios, en su mayoría procedentes de Extremadura, han trabajado durante este período, junto al equipo de profesionales de la instalación, para poder llevar a cabo todas las tareas planificadas. Durante el desarrollo de la recarga, la Unidad I ha estado operando a plena carga, de forma ininterrumpida.

En esta la 26ª recarga de CN Almaraz II se han ejecutado más de 13.500 actividades de mantenimiento, entre las que destacan la renovación de los elementos combustibles, la inspección por ultrasonidos de la brida y penetraciones del fondo de la vasija, la inspección por corrientes inducidas de los tubos de los generadores de vapor, la implantación de sellos pasivos en las bombas principales de refrigeración, la sustitución de las válvulas de seguridad del presionador, la revisión de las válvulas de parada y control de la turbina de alta presión y de las válvulas interceptoras y de regulación de la turbina de baja presión, así como la ejecución de pruebas requeridas por las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento y la revisión de instalaciones, equipos y componentes necesarios para asegurar el correcto funcionamiento de la planta durante los próximos 18 meses del nuevo ciclo de Operación. También se han implantado 23 modificaciones de diseño, entre ellas las ligadas a requisitos y compromisos con el Consejo de Seguridad Nuclear.

Medidas frente a la COVID-19

Durante este periodo se han reforzado todas las medidas de prevención para proteger a las personas frente al riesgo de contagio por Coronavirus. Entre otras acciones orientadas a la protección de la salud, se han distribuido

los trabajos en turnos para reducir el número de personas con presencia simultánea en planta, se han limitado los aforos en zonas compartidas y se ha procedido a la bunkerización de Sala de Control. Además, se han establecido controles de acceso a la instalación (control de temperatura y pruebas rápidas de diagnóstico al personal según criterio médico) y aplicado diferentes medidas de higienización y desinfección de zonas comunes. Por su parte, los trabajadores han contado con los equipos de protección necesarios para la realización de sus tareas de forma segura (protección respiratoria ffp2, pantalla facial, etcétera...). Desde enero de 2021 los Servicios Médicos de CN Almaraz ha realizado casi 5.300 tests de antígenos, de los cuales algo más de 5.000 se han hecho durante la 26ª Recarga de CNA 2.

Este paquete de acciones se suma a las ya adoptadas por Centrales Nucleares Almaraz- Trillo (CNAT) con motivo de la COVID 19, adicionales a las establecidas por las autoridades sanitarias y las Administraciones Públicas y en línea con las implantadas por otras centrales nucleares europeas. Todo ello con el fin de proteger la salud de las personas que trabajan en sus instalaciones y la de sus entornos familiares, minimizando posibles contagios y garantizando en todo momento la operación segura y fiable de las Centrales.

De todas estas acciones se ha informado puntualmente tanto al Consejo de Seguridad Nuclear como a las administraciones autonómicas y locales y autoridades sanitarias con quienes se mantiene contacto permanente.

Una infraestructura crítica

La Central de Almaraz es una infraestructura crítica que durante el estado de alarma continúa garantizando un servicio esencial como es la energía eléctrica al país, gracias al trabajo y compromiso de sus profesionales. En el año 2020, la instalación extremeña ha suministrado más del 6 % 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.