



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

NOTA INFORMATIVA

www.cnat.es comunicacion@cnat.es Tel:+34 91 210 58 00

11 de noviembre de 2024

FINALIZA LA 30ª RECARGA DE LA UNIDAD I DE LA CENTRAL DE ALMARAZ

- **La 30ª Recarga finaliza siendo la séptima consecutiva sin accidentes laborales y mejorando los objetivos de dosis y de duración del programa**
- **Esta ha sido la penúltima recarga de la Unidad I si se mantiene el calendario de cierre de centrales nucleares españolas, lo que impactará de forma negativa en la economía regional y local**
- **La central de Almaraz aporta anualmente unos 450 millones de euros en tributos que asfixian económicamente a la central.**

La Unidad 1 de la Central Nuclear de Almaraz se conectó de la red eléctrica el 8 de noviembre tras finalizar los trabajos correspondientes a su 30ª Recarga de Combustible. De esta forma ha dado comienzo un nuevo ciclo de operación, el número 31. La 30ª Recarga ha concluido siendo la séptima consecutiva sin accidentes laborales y mejorando los objetivos de dosis colectiva acumulada y de duración del programa, con un adelanto de un día respecto a lo previsto.

Para llevar a cabo las actividades establecidas se han incorporado más de 1.200 trabajadores adicionales a la plantilla habitual, de unas 70 empresas colaboradoras especializadas, la mayoría de estos profesionales proceden del entorno de la Central. Además de la sustitución de un tercio de los elementos combustibles del núcleo del reactor, se han ejecutado cerca de 13.000 órdenes de trabajo. Entre ellas destacan actividades de mantenimiento y actuaciones de mejora de la planta, así como la implantación de 17 modificaciones de diseño, algunas ligadas a requisitos y compromisos con el Consejo de Seguridad Nuclear. Adicionalmente, expertos de la Asociación Mundial de Operadores de Centrales Nucleares (WANO), han asistido a esta recarga para comprobar la excelencia de las prácticas de trabajo y procesos de la central.

Entre los proyectos más relevantes desarrollados en este periodo hay que destacar los trabajos de limpieza e inspección en los generadores de vapor, inspecciones en la vasija, revisión e inspecciones en bombas principales y alternador. Además, se ha realizado la limpieza e inspección de los cambiadores de calor del sistema de refrigeración de componentes y la sustitución de una de las válvulas de seguridad del presionador.

La Unidad 1 de la Central de Almaraz ha superado la cifra de los 300 millones de MWh desde el inicio de su operación comercial en 1983. Con una producción media anual superior a los 8 millones de MWh en el último decenio, genera más del 3% de la demanda eléctrica anual de toda España, equivalente al consumo anual de 2 millones de hogares. Sus excelentes indicadores de funcionamiento reflejan la fiabilidad y estabilidad de su operación, contribuyendo a que, sin emisiones de CO₂ a la atmósfera, la energía nuclear siga siendo la tecnología que produce más de un 20 por ciento de la electricidad nacional.

Asfixia económica

La Central Nuclear de Almaraz aporta anualmente en tributos unos 450 millones de euros, tras la reciente subida del 30% de la tasa de Enresa, de los que alrededor de 100 millones de euros corresponden a Extremadura, lo que supera a todos sus costes operativos juntos y supone una asfixia económica para la central.

Una infraestructura vital

La Central de Almaraz es una infraestructura vital que garantiza un servicio esencial como es el suministro de energía eléctrica, gracias al trabajo y compromiso del equipo humano de unas 3.000 personas que trabajan en y para la central nuclear en su zona de influencia (además de las 1.200 personas adicionales que se incorporan en cada recarga). La instalación es el principal motor socioeconómico de su entorno y una de las mayores industrias de Extremadura, generando puestos de trabajo de alta cualificación y larga duración, además de tener un efecto tractor sobre otras industrias.

Situada en los más altos niveles de excelencia de la industria nuclear, según la Asociación Mundial de Operadores de Centrales Nucleares (WANO), la central de Almaraz cuenta con un riguroso sistema de control basado en evaluaciones externas y auditorías. Con una inversión anual de 50 millones de euros para la mejora, actualización y modernización de sus equipos, la central nuclear de Almaraz se encuentra en las mejores condiciones técnicas para seguir operando, incluso hasta los 80 años (2063). La central de North Anna (Virginia, EEUU), gemela de Almaraz, cuenta ya con licencia para operar 80 años. En total, en los Estados Unidos, ocho reactores tienen licencia para funcionar 80 años y unos ochenta reactores cuentan con licencia para operar hasta 60 años.