



CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

NOTA INFORMATIVA

7 de octubre de 2019

www.cnat.es

LA UNIDAD 2 DE LA CENTRAL DE ALMARAZ INICIA SU 25ª RECARGA

- **1.200 profesionales** se incorporan a la Central durante este periodo
- Está prevista la implantación de **33 modificaciones de diseño**
- La Unidad 2 cumple **6 años** consecutivos sin paradas automáticas del reactor y alcanza su mejor registro histórico de días acoplada a la red eléctrica: **512 días**.

La Unidad 2 de la central nuclear de Almaraz se desconectó de la red eléctrica a las 23:57 horas del sábado 5 de octubre para iniciar los trabajos correspondientes a la 25ª Recarga de Combustible, que le permitirá acometer un nuevo ciclo de operación.

1.200 trabajadores de 70 empresas de servicios se unen durante este periodo al habitual equipo de profesionales de CNAT y de empresas colaboradoras que trabaja en la instalación. La mayoría de estos trabajadores que se incorporan a CNA en la Recarga son extremeños y han recibido la formación adecuada a las actividades a realizar en la Planta enfocada a la Prevención de Riesgos Laborales y a evitar el error humano en la ejecución de los trabajos programados

La Recarga tendrá una duración de 34 días y se llevarán a cabo unas 10.200 actividades entre las que está prevista la implantación de 33 modificaciones de diseño. Se realizarán trabajos en el Primario y sistemas auxiliares, en el turbogruppo, en turbinas auxiliares y bombas y en trenes de salvaguardias.

Entre los proyectos más destacados de esta 25ª Recarga de Combustible está la inspección de toberas de ramas frías, de la vasija, del 33% de los tubos de los generadores de vapor y de tanques metálicos por Gestión de Vida. También se sustituirán las 3 válvulas de seguridad del presionador y se llevará a cabo la sustitución del cambiador de calor de la purga de los generadores de vapor.

Además, se llevará a cabo la revisión mayor del alternador, de las turbinas y bombas de agua del sistema agua de alimentación auxiliar y agua de alimentación principal "A". Se hará una prueba de alimentación exterior desde Central Hidráulica José María Oriol y la modificación del circuito de control de cierre y apertura de las válvulas del sistema de refrigeración de componentes por recuperación de tensión.

La Unidad II de la central nuclear de Almaraz ha cumplido 6 años sin registrar ninguna parada automática del Reactor y alcanza su mejor dato de días acoplada a la red eléctrica: 512 días ininterrumpidos. Las dos unidades de CNA alcanzaron en el primer semestre de 2019 una producción conjunta de 8.991.161 MWh. La producción de energía eléctrica bruta correspondiente a la Unidad I fue de 4.500.109 MWh y la correspondiente a la Unidad II fue de 4.491.052 MWh.