

CENTRAL NUCLEAR DE TRILLO



**Eduardo
LASSO DE LA VEGA**
DIRECTOR GENERAL
CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ-TRILLO

Deseo en primer lugar transmitir mi reconocimiento a todos los profesionales que han contribuido a que podamos conmemorar en estas fechas los 30 años de operación de la central nuclear de Trillo.

El 6 de agosto de 1988 se inició la explotación comercial de una instalación nuclear de tecnología puntera aportada por Siemens. La central de Trillo fue concebida como una central de base, es decir, de funcionamiento ininterrumpido y alto grado de disponibilidad. Es capaz de asegurar una producción cercana a los 8000 millones de kilovatios hora al año y su reactor pertenece a la denominada tercera generación de centrales nucleares españolas.

La central de Trillo proporciona el 14% de la producción nuclear española y el 3% de la producción de energía eléctrica nacional. Durante el año 2017 la producción neta de la central nuclear de Trillo fue de 7983 millones de kWh y la producción bruta fue de 8531 millones de kWh. En sus años de operación, la central ha obtenido excelentes resultados en su funcionamiento, con factores de carga, operación y disponibilidad superiores al 90%.

Con un riguroso sistema de control basado en evaluaciones externas y auditorias, Trillo es una instalación de referencia internacional, puntera tecnológicamente, segura y fiable. Los más de 10 años sin paradas automáticas del reactor son una prueba más de esto. Y es que la central nuclear de Trillo es hoy más segura y avanzada que cuando inició su actividad gracias al esfuerzo realizado por todos para su actualización, modernización tecnológica, mejora de la seguridad y modificaciones comprometidas con los análisis tras el accidente de Fukushima, proyecto este último ya culminado.

En cuanto a la gestión y almacenamiento del combustible usado, como consecuencia del cambio de modelo de contenedor DPT con capacidad para 21 elementos combustibles gastados al ENUN 32P con capacidad para 32 de estos elementos, ya se han finalizado las actividades requeridas para adaptar las instalaciones y el actual ATI al nuevo modelo, estando en curso las pruebas en blanco requeridas previas a la carga de contenedores.

Desde sus orígenes, la central nuclear de Trillo es un importante foco de desarrollo económico y social y un polo de creación y mantenimiento de puestos de trabajo en la región. La planta genera cerca de 1300 empleos en su área de influencia. Además, en periodo de Recarga se incorporan más de 1000 trabajadores de empresas especializadas, adicionales a la plantilla habitual. Su contribución económica a Castilla-La Mancha se cifra en los 50 millones de euros anuales.

La central nuclear de Trillo sitúa en un lugar destacado la prevención de riesgos laborales colocando entre las primeras de nuestras prioridades la seguridad de todos los que trabajan en nuestra instalación. En este ámbito quiero destacar las iniciativas desarrolladas en los últimos años para alcanzar el objetivo de cero accidentes. En resumen, la central de Trillo es un proyecto moderno, puntero tecnológicamente, seguro, fiable y con vocación de futuro. Desde estas líneas quiero dar las gracias a todos los que lo hacen posible. ■