



RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNICACIÓN

CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ

NOTA INFORMATIVA

REF: INICIO DE LA 20ª RECARGA DE COMBUSTIBLE DE LA UNIDAD I

La Unidad I ha sido desacoplada de la red eléctrica nacional durante la tarde del día 2 de noviembre, para comenzar las actividades correspondientes a la 20ª recarga de combustible y mantenimiento general.

En esta ocasión la Central cuenta con el apoyo de más de 1.500 personas adicionales y con la colaboración de 50 empresas especializadas.

Para esta recarga se han estimado 45 días de duración, durante los cuales se van a realizar 7.237 actividades, un 96% de carácter preventivo y un 4% de carácter correctivo.

Como actividades más significativas destacan el recargue mediante soldadura de las toberas del presionador, la inspección por corrientes inducidas en los generadores de vapor, el cambio de la fase R de los trafos principales, así como las relacionadas con la sustitución de la turbina de alta presión, la sustitución del alternador y la excitatriz, etc.

Durante este último ciclo, la Unidad I ha estado acoplada a la red ininterrumpidamente durante 523 días, y su producción durante el primer semestre de 2009 ha proporcionado el 101,06% de factor de carga (energía eléctrica bruta producida), el 100% de factor de operación (tiempo de conexión a la red), y el 99,99% de factor de disponibilidad (energía dispuesta para el mercado).

La producción bruta conjunta generada por las dos unidades de Central Nuclear de Almaraz durante el año 2008, se situó en 16.089 millones de kilovatios hora, lo que supone el quinto mejor registro de su historia. Esta cifra representa el 6,8% de la generación de energía eléctrica del régimen ordinario en España y el 27,4% de la producción nuclear española.

Almaraz, 2 de noviembre de 2009