



CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ
NOTA INFORMATIVA

18ª RECARGA DE COMBUSTIBLE DE LA UNIDAD II

A las 11,36 horas del día 19 de abril, la Unidad II fue desacoplada de la red eléctrica nacional para comenzar las actividades correspondientes a la 18ª recarga de combustible y mantenimiento general.

El programa previsto para esta parada tendrá 33 días de duración, con unas 7.300 actividades programadas.

Para ejecutar los trabajos de esta recarga la Central cuenta con el apoyo de más de 1.100 personas adicionales, que han sido contratadas a través de empresas especializadas.

Se destacan a continuación las siguientes actividades por su impacto y significación:

GRANDES PROYECTOS:

- Proyecto ALFA: Montaje de los nuevos equipos de refrigeración de barras de fase aislada.
- Proyecto WOL: Recargue preventivo de las soldaduras de las toberas del presurizador.
- Modificación de los árboles de nivel de los tanques de drenajes de los separadores-recalentadores de humedad.
- Renovación de la megafonía del edificio de contención U-II.

MODIFICACIONES DE DISEÑO

- Modificación de las líneas de aspiración y descarga de las válvulas de alivio del sistema de extracción de calor residual.
- Modificación y mejora del aislamiento reflectivo de la tapa de la vasija.
- Sustitución del regulador de velocidad del generador diesel 2.
- Mejoras de la esclusa de personal.
- Mejoras de la medida de nivel del sistema de refrigeración del reactor y de la cavidad del reactor.
- Sustitución de actuadores de válvulas motorizadas.

La producción bruta conjunta generada por sus dos unidades 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.

Por lo que respecta a la **Unidad II**, cabe destacar que en el 2008 ha estado operando al 100% durante aproximadamente 8.780 horas, generando mas de 8.600 millones de kilovatios hora, cantidad récord hasta la fecha para una unidad de Almaraz, como también que durante este último ciclo de 18 meses, esta Unidad ha estado acoplada a la red ininterrumpidamente durante 507 días, el ciclo completo, mejorándose el record anterior logrado en el ciclo XVI con 504 días.

Madrid, 20 de abril de 2009