



RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNICACIÓN

## CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ

### NOTA INFORMATIVA

#### REF: INICIO DE LA XXII RECARGA DE COMBUSTIBLE DE LA UNIDAD II

A las 0 horas del 1 de junio ha comenzado la vigésimo segunda recarga de combustible y trabajos de mantenimiento general de la Unidad II de C.N. Almaraz. El acoplamiento a la red está previsto realizarlo el próximo 10 de julio, lo que supone una duración estimada de 39 días.

Para esta etapa se han contratado los servicios de más de 70 empresas especializadas que emplearán a más de un millar de trabajadores adicionales a la plantilla habitual de la Central.

Durante este periodo se realizarán cerca de 9.000 actividades planificadas de carácter preventivo y mantenimiento de equipos, además de la implantación de diversas modificaciones de diseño asociadas a distintos proyectos tales como la independización de sistemas eléctricos (INDESEL) y la unidad de filtración redundante del edificio de combustible (FREC).

Entre las principales actividades programadas para esta recarga se encuentran:

- Inspección por corrientes inducidas en los tres generadores de vapor y limpieza de lodos.
- Inspección visual de la soldadura de las toberas ramas calientes de la vasija del reactor.
- Sustitución del motor de la bomba principal RCP-3 y revisión de sellos de las RCP-1 y RCP-3.
- Cambio de las cámaras del NIS N-44 y sustitución de conectores y cableados.
- Revisión e inspección de las válvulas de parada y control C de la turbina de alta presión.
- Inspección y pruebas eléctricas del alternador y la excitatriz.

Cabe destacar que esta unidad-II ha estado acoplada ininterrumpidamente a la red eléctrica durante 483 días desde la última recarga, habiendo alcanzado una producción bruta acumulada a origen de más de 233.000 millones de kilovatios hora.

1 de junio de 2015