



RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNICACIÓN

CENTRAL NUCLEAR DE TRILLO

NOTA INFORMATIVA

REF: INICIO DE LA XXIV RECARGA DE COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO GENERAL

El pasado sábado 19 de Mayo, la Central de Trillo inició la vigesimocuarta parada de recarga de combustible y mantenimiento general y tendrá una duración aproximada de 28 días.

Para esta parada de recarga, se han contratado los servicios de más de 40 empresas especializadas que emplearán a cerca de un millar de trabajadores.

En el programa de recarga se ha desarrollado un plan de actividades que abarca las revisiones y comprobaciones periódicas de equipos, sistemas y componentes, entre las que cabe destacar:

- Cambio de motor de una bomba principal
- Cambio de 13 barras de control
- Inspección por corrientes inducidas en el 100% de los tubos de un generador de vapor
- Revisión de la turbina de baja presión y cambio de coronas y álabes fijos.
- Mejora en el diseño de los cierres de hidrógeno del alternador
- Prueba de recuperación red exterior
- Filtrado de aceite en un transformador principal y en un transformador auxiliar
- Modificación de válvulas manuales de globo
- Prueba de capacidad de baterías
- Revisión del lazo 3 del sistema de vapor principal
- Dragado de lodos y limpieza en zona de captación río Tajo

De todas las actividades programadas, aproximadamente el 50% corresponden a trabajos de mantenimiento preventivo, 10% a trabajos de mantenimiento correctivo y otro 10% a la implantación de modificaciones de diseño. El 30% restante son labores comunes a todas las recargas como: actividades de parada, ruta de vasija y arranque.

La Central de Trillo acumula una producción de 192.212.732 millones de kilowatios-hora desde que entró en operación en agosto de 1988.

El ciclo XXIV ha supuesto un factor de operación del 100 % (de interruptor a interruptor) y ha permitido establecer un nuevo mejor registro propio de C.N. Trillo, en cuanto a días acoplados sin interrupción en **351** días, con un factor de carga del 98,72 %.

Madrid, 21 de mayo de 2012