



RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNICACIÓN

CENTRAL NUCLEAR DE TRILLO

NOTA INFORMATIVA

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

Hoy 5 de mayo, Central Nuclear de Trillo inicia las actividades programadas para llevar a cabo la vigésimo tercera recarga de combustible y mantenimiento general de la instalación.

Esta parada que tiene prevista una duración aproximada de 29 días, empleará para el desarrollo de los trabajos, además de la plantilla habitual, a más de 1.000 personas especializadas pertenecientes a 50 empresas de servicios.

El número de actividades programadas es de 2.248, de las cuales 1.306 corresponden a trabajos de mantenimiento preventivo, 123 a trabajos de mantenimiento correctivo y otras 58 a la implantación de modificaciones de diseño. El resto de actividades corresponden a las actividades de parada, ruta de vasija, arranque y a herramientas específicas de planificación.

Entre estas actividades cabe destacar las siguientes:

- Carga de 44 elementos combustibles nuevos
- Sustitución de tres lanzas de la instrumentación nuclear interna del Reactor.
- Limpieza en los tres generadores de vapor.
- Inspección mecanizada por ultrasonidos de la carcasa de las tres bombas principales del circuito primario e inspección del cojinete radial inferior en una de ellas.
- Revisiones requeridas a componentes incluidos en los Manuales de Bombas y Válvulas.
- Modificación de válvulas de globo.
- Modificación de una válvula de globo motorizada.
- Revisión de válvulas piloto del lazo 10 de vapor principal.
- Cambio de coronas de alabes fijos en cuerpo de baja presión nº 1 de la turbina.
- Inspección de los sellos de hidrógeno del alternador.
- Plan de renovación de transformadores.
- Saneado de las líneas de descarga de las piscinas de servicios esenciales de refrigeración.
- Sustitución de baterías de Salvaguardias en la redundancia 3.
- Mejoras en las compuertas contrafuegos y detección y extinción automática en edificio del Reactor.
- Cambio de contactores en los rectificadores de baterías.
- Mejoras en el llenado y venteo en trenes del sistema de extracción de calor residual.

La producción de energía eléctrica bruta acumulada por la Central desde el 6 de agosto de 1988 hasta el 30 de abril de 2011 es de 183.243.602 millones de kWh.

Madrid, 5 de mayo de 2011