

Actividades destacadas de la C.N. Trillo - 2016

1. ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES

La central ha operado desde enero de 2016 al 100% de potencia en condiciones estables con algunas variaciones de carga para realizar pruebas periódicas de las válvulas de turbina y tres reducciones de carga al 70% de potencia que se realizaron tres días en el mes de febrero de de 2016, de acuerdo con lo demandado por el despacho de cargas.

La recarga de combustible tuvo lugar entre los días 29 de abril y 27 de mayo de 2016. La parada de recarga transcurrió con normalidad y durante la duración de la misma se realizaron todas las actividades programadas.

El simulacro de emergencia se llevó a cabo el 23 de junio de 2016. En el escenario simulado se produjo una pérdida de potencia exterior, una agresión hostil con sabotaje en el circuito primario y el consiguiente accidente de pérdida de refrigerante primario lo que obligó a declarar la categoría IV "Emergencia general" del plan de emergencia interior (PEI). En el simulacro participaron unas 70 personas y se utilizaron las guías de accidente servero y se comprobaron las comunicaciones con el CECOP y el centro exterior de emergencia en Cifuentes.

2. AUTORIZACIONES

De acuerdo con lo previsto en el apartado b) del artículo 2º de la Ley 15/1980, el CSN elaboró informes para las siguientes autorizaciones:

FECHA PLENO CSN	SOLICITUD	FECHA RESOLUCIÓN
17/2/16	Apreciación favorable CN Trillo: "Aplicación del Caso de código N-789"	
16/3/16	Apreciación favorable CN Trillo: Configuración de la brigada de protección contra incendio	
16/3/16	CN Trillo: Modificación de diseño correspondiente al programa de carga de elementos de demostración en el núcleo y cambios en los documentos oficiales de explotación asociados (ETF, ES y PGRRyCG)	30/3/16
30/3/16	CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, relativa a los sistemas fijos de	15/4/16

	extinción de incendios en las salas de cables de la redundancia 1 del edificio eléctrico (PME-4-15/10)	
30/3/16	CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento relativas a la ampliación de la detección de incendios en el edificio de la contención (PME 4-15/11)	19/4/16
30/3/16	CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento relativa a la mejora en la detección de incendios en la sala de control principal (PME 4-15/12)	19/4/16
30/3/16	CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento relativas a la incorporación de nuevos sistemas de detección y extinción en el área de fuego B-11 del edificio del anillo (PME 4-15/06)	19/4/16
15/4/16	CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, relativa a la mejora en el circuito de disparo de las bombas de refrigerante del reactor en caso de incendio (PME-4-15/01)	28/4/16
26/4/16	Apreciación favorable CN Trillo: Solicitud de deslizamiento en la planificación de proyecto derivado de las ITC post-Fukushima relativo a la implantación del sistema de venteo de la contención	
8/6/16	CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, relativa a la corrección de errores en los sistemas de distribución eléctricos (PME 4-15/09)	21/6/16
26/7/16	CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento relativa a las fuentes de corriente alterna (PME 4-15/03 R1)	2/9/16
16/11/16	Apreciación favorable CN Trillo: Puesta en servicio del Centro Alternativo de Gestión de Emergencias (CAGE)	
16/11/16	CN Trillo: Revisión del Plan de Emergencia Interior (PMPEI-4-15/01)	29/11/16

23/11/16	CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, relativa a los nuevos sistemas de extinción en las salas de los generadores diésel de emergencia (PME 4-16/03)	1/12/16
14/12/16	CN Trillo: Exención temporal del cumplimiento de varios requisitos incluidos en la disposición transitoria cuarta de la IS-30 Rev. 1	
21/12/16	CN Trillo: Revisión 5 del Plan de Protección Física	29/12/16

3. INSPECCIONES

En cumplimiento de las funciones de inspección y control asignadas al CSN por los apartados c) y d) del artículo 2º de la Ley 15/1980, durante el año 2016 se realizaron 25 inspecciones, de las que se levantaron las correspondientes actas. En las inspecciones se comprobó que las actividades de la central se realizaron cumpliendo lo establecido en el permiso de explotación, en los documentos oficiales de explotación y en la normativa aplicable. Las desviaciones detectadas fueron corregidas, o están en curso de corregirse por el titular, siendo todas ellas objeto de seguimiento por el CSN.

De las 25 inspecciones realizadas en el 2016, 17 correspondieron a inspecciones del Plan Base de Inspección, tres fueron inspecciones genéricas. Una de las cuales tuvo que ver con las mejoras post-Fukushima y las otras dos sobre el cumplimiento de los criterios de la Instrucción del Consejo IS 30, sobre protección contra incendios en centrales nucleares y otra sobre la carga de contenedores.

Durante el año 2016 no se ha realizado ninguna inspección reactiva, ni suplementaria.

4. APERCIBIMIENTOS Y EXPEDIENTES SANCIONADORES

Durante el año 2016 no se han producido ni apercibimientos ni propuesta de apertura de expediente sancionador al titular de la CN Trillo.

Sucesos

En el año 2016 el titular no ha notificado ningún suceso según los criterios de notificación establecidos en la Instrucción IS-10 del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se establecen los criterios de notificación de sucesos al Consejo por parte de las centrales nucleares.