PROPUESTA DE DICTAMEN TÉCNICO

PROPUESTA DE INFORME FAVORABLE SOBRE LA SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LA PROPUESTA DE CAMBIO PMPEI-4-18/01 DEL PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR DE LA CENTRAL NUCLEAR TRILLO

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Solicitante: Centrales Nucleares Almaraz-Trillo A.I.E (CNAT).

1.2 Asunto

Solicitud de aprobación de la propuesta de cambio PMPEI 4-18/01 del Plan de Emergencia Interior (PEI) de la central nuclear Trillo, en relación con la inclusión de la guía de actuación en emergencia ante sucesos iniciadores de seguridad física, y otros cambios.

1.3 Documentos aportados por el solicitante

Con fecha 25 de junio de 2018 (nº de registro 42911), se recibió en el Consejo de Seguridad nuclear (CSN), procedente de la Dirección General de Política Energética y Minas (DGPEM) del Ministerio para la Transición Ecológica, la petición de informe sobre la propuesta de cambio del PEI de CN Trillo de referencia PMPEI- 4-18-01.

Posteriormente, con fecha 2 de agosto de 2018 (nº de registro en el CSN 43489), procedente de la Dirección General de Política Energética y de Minas, se recibió en el CSN hojas modificadas de la PMPEI-4-18/01, que sustituyen a las presentadas inicialmente con la solicitud.

1.4 Documentos de licencia afectados:

Plan de Emergencia Interior.

2. ANTECEDENTES, DESCRIPCIÓN Y OBJETO DE LA PROPUESTA

2.1 Antecedentes

Durante las reuniones sobre el Plan de Emergencia Interior realizadas entre el CSN y los titulares de las centrales nucleares españolas, el CSN puso de manifiesto la necesidad de elaborar un documento en el que se definiese las acciones operativas concretas encaminadas a evitar o limitar los efectos de determinados sucesos relacionados con la seguridad física, de forma similar a como están desarrolladas actuaciones diversas para otros sucesos iniciadores del PEI, con la finalidad de orientar al Director del PEI ante este tipo de sucesos iniciadores.

Para dar respuesta a dicha necesidad, el Grupo de Planes de Emergencia del Comité de Energía Nuclear de Foro Nuclear (anteriormente UNESA) elaboró, de forma sectorial la guía CEN-49 “Guía de actuación en emergencia ante sucesos iniciadores de Seguridad Física” de ayuda al Director del PEI para sucesos relacionados con Seguridad Física, que ha sido consensuado técnicamente con el CSN.

En reuniones sectoriales posteriores, se acordó incluir la CEN 49 en un procedimiento de desarrollo del PEI, e introducir una referencia a la misma en el PEI.

2.2 Motivo de la solicitud

Mejora propuesta por el titular para incorporar al PEI la CEN 49 con objeto de recoger en el PEI las actuaciones operativas del Director del PEI ante sucesos iniciadores relacionados con seguridad física. Adicionalmente, se introducen otros cambios descritos en el apartado 2.3 de esta propuesta de dictamen técnico.

2.3 Descripción de la solicitud

Con la solicitud de revisión del PEI objeto de esta propuesta de dictamen técnico y con objeto de incorporar en el PEI lo establecido en la CEN 49, se incluyen las siguientes modificaciones:

- Actuaciones operativas coordinadas por el Director del PEI con el fin de contrarrestar o minimizar las posibles consecuencias de un suceso iniciador relacionado con la seguridad física de la central.
- Referencias a los procedimientos específicos de desarrollo del PEI que recogen lo contenido en la “Guía de Actuación en Emergencia ante Sucesos Iniciadores de Seguridad Física del PEI” UNESA CEN-49 y que constituyen un procedimiento de respuesta ante sucesos de seguridad física en centrales nucleares.

Adicionalmente, se realizan los siguientes cambios al PEI:

- Se adecúa el Plan de Emergencia Interior a la revisión actual del documento “Manual de Organización” de CNAT en cuanto a la denominación de las secciones organizativas.
- Se incorpora el Jefe de Garantía de Calidad en explotación al Comité Asesor del PEI que se constituye en el CAT (Centro de Apoyo Técnico) y el CAGE (Centro Alternativo de Gestión de Emergencias).
- Se incluye el CAGE como centro de gestión de la emergencia a efectos de identificación de los medios de comunicación disponibles.
- Se incorporan nuevos criterios con objeto de determinar si una modificación del PEI requiere autorización por parte de la Administración, en coherencia con la ITC de referencia CSN/C/SG/TRI/17/01.
- Se realizan mejoras editoriales relativas a los criterios de clasificación de la emergencia y a la composición de la brigada de apoyo de lucha contra incendios.
- Se corrigen diversas erratas del Plan de Emergencia Interior.

3. EVALUACIÓN

3.1 Informes de evaluación:

- CSN/IEV/PLEM/GENER/1807/607 “Informe de evaluación de las propuestas de cambio de los planes de emergencia interior (PEI) de las CC. NN. para incluir la guía CEN-49 de actuación en emergencia ante sucesos iniciadores de seguridad física del PEI.
- CSN/IEV/PLEM/TRI/1810/894 “Informe de evaluación de la propuesta de cambio PMPEI 4-18/01 al Plan de Emergencia Interior de CN Trillo”.

3.2 Normativa aplicable y documentación de referencia

La evaluación ha considerado los siguientes criterios de aceptación:

- Guía CEN-49 “Guía de actuación en emergencia ante sucesos iniciadores de seguridad física del PEI”, de marzo de 2018.
- Actas de las reuniones entre representantes del CSN y los Coordinadores de los PEI mantenidas en mayo de 2015 y abril de 2017.
- Guía de Seguridad del CSN, GS-01.03 “Plan de emergencia interior en centrales nucleares” (rev.1).
- Plan Básico de Emergencia Nuclear (PLABEN).
- Plan de Emergencia Nuclear Exterior a las Centrales Nucleares de José Cabrera y Trillo de Guadalajara (PENGUA).
- Escrito del CSN CSN/C/SG/TRI/17/01.

3.3 Resumen de la evaluación

El área PLEM (Planificación de Emergencias) ha evaluado la modificación propuesta por el titular para incorporar la guía CEN 49 al PEI, de forma que antes sucesos iniciadores realizados con la seguridad física, el Director del PEI tenga directrices y actuaciones operativas claras. La evaluación del CSN ha comprobado que los cambios propuestos por el titular permiten, ante sucesos relacionados con la seguridad física, evitar o minimizar la amenaza y su impacto sobre la instalación, por lo que considera aceptable la modificación propuesta.

Por otro lado, el área evaluadora PLEM también ha revisado el resto de cambios incluidos en la solicitud que se relacionan en el apartado 2.3 de esta propuesta de dictamen técnico, encontrándolos aceptables.

3.4. Deficiencias de evaluación: No

3.5. Discrepancias respecto de lo solicitado: No

4. CONCLUSIONES Y ACCIONES

Como resultado de la evaluación se propone informar favorablemente la propuesta de modificación del Plan de Emergencia Interior de referencia PMPEI 4-18/01.

4.1 Aceptación de lo solicitado: Sí

4.2 Requerimientos del CSN: No

4.3 Recomendaciones del CSN: No

4.4 Compromisos del Titular: No