PROPUESTA DE INFORME FAVORABLE SOBRE LA REVISIÓN 49 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO DE C.N. TRILLO.

1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 Solicitante:** Central Nuclear de Trillo.
- 1.2. Asunto:** Propuesta de modificación de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF) de C.N. Trillo de referencia PME 4-09/06
- 1.3. Documentos aportados por el solicitante:** La solicitud de modificación de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento de C.N. Trillo fue remitida por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio al CSN mediante el escrito de fecha 8 de febrero de 2010 (nº registro 40147).
- 1.4. Documentos de licencia afectados:** Especificaciones Técnicas de Funcionamiento.

2. DESCRIPCIÓN Y OBJETO DE LA PROPUESTA

2.1. Objeto.

2.2. Descripción de la propuesta.

El titular ha detectado un error en un plano funcional del sistema de limitaciones en la parte que se refiere a la subfunción PUMA-RELEB. Esta subfunción tiene como misión limitar la potencia del reactor en caso de fallo de alguna bomba del refrigerante del reactor.

El error documental consiste en la identificación errónea de la redundancia de las señales analógicas de velocidad de las bombas del primario que intervienen en la generación de la subfunción PUMA-RELEB. De acuerdo con la información del Titular este error se ha producido al simplificar la información contenida en ese plano.

El error documental fue trasladado a la tabla 4.2.2.2 de las ETF en la que se indican los grupos de señales analógicas de velocidad de las bombas del primario que generan la subfunción PUMA-RELEB, las condiciones aplicables de las ETF, etc.

Los procedimientos de la planta y el propio manual del sistema de limitaciones recogen adecuadamente la identificación de las redundancias de las señales analógicas mencionadas. Con esta propuesta se corrige la tabla 4.2.2.2 de las ETF.

3. EVALUACIÓN

3.1 Referencia y título de los informes de evaluación:

- CSN/NET/INEI/TRI/1004/235 “Evaluación de la propuesta de modificación de las ETF PME 4-09/06”.

3.2 Resumen de la evaluación

La evaluación ha constatado la existencia del error documental en el plano mencionado por el titular y que el cambio propuesto en las ETF es adecuado y contiene la identificación correcta de las

redundancias de las señales analógicas de velocidad de las bombas del primario que intervienen en la generación de la subfunción PUMA-RELEB del sistema de limitaciones.

De acuerdo con la evaluación, el error documental no tiene consecuencias prácticas en lo que respecta al cumplimiento de las ETF, ya que los procedimientos de vigilancia, al igual que el resto de documentos de proyecto, recogen la situación real de la planta.

3.3. Modificaciones

El cambio solicitado o las implicaciones asociadas a su implantación suponen:

- Modificación del Impacto radiológico de los trabajadores: **No.**
- Modificación Física: **No.**
- Modificación de Bases de diseño/Análisis de accidentes/Bases de licencia: **No**

3.4. Hallazgos: No

3.5. Discrepancias respecto de lo solicitado: No.

4. CONCLUSIONES Y ACCIONES

La propuesta de modificación de las ETF PME 4-09/06 se considera adecuada al corregirse el error en las mismas debido a un error documental en un plano del sistema de limitaciones.

Esta propuesta una vez aprobada constituirá la revisión 49 de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento.

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.

4.5 Hallazgos: No.