

Asistentes: Presidente Sr. Serena i Sender
 Consejero Sr. Dies Llovera
 Consejero Sr. Castejón Magaña
 Consejera Sra. Lucio Carrasco
 Consejera Sra. Romera Gutiérrez
 Secretario General Sr. Rodríguez Martí

Convocatoria: 16 de octubre de 2019

I. ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN

Trámite normal

1. CN Almaraz, unidades I y II. Informe favorable sobre la solicitud de aprobación de las Propuestas de Cambio PME-1/2-19/007, revisión 0, de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento sobre las válvulas de aislamiento de vapor principal.
2. Informe sobre instalaciones radiactivas.

Trámite simplificado

3. Informe sobre instalaciones radiactivas.
4. Asuntos varios.

II. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

5. Incidencias en instalaciones nucleares.
6. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas.
7. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
8. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general

- 8.1. Presidente Josep Maria Serena i Sender
- 8.2. Consejero Francisco Miguel Castejón Magaña
- 8.3. Secretario General Manuel Rodríguez Martí

9. Comisiones del Consejo y Comités
10. Cumplimiento de encargos del Consejo
 - 10.1. Respuesta al Acuerdo del Pleno nº 1487, en relación con iniciar las gestiones para acoger en la sede del CSN un Curso Internacional de Liderazgo Nuclear y Radiológico, en pro de la seguridad, del OIEA
11. Informe sobre delegaciones del Consejo
12. Informe de los directores técnicos
13. Ruegos y preguntas

III. APROBACIÓN, si procede, del Acta correspondiente a la presente reunión del Pleno del Consejo

I ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN

Trámite normal

1. CN ALMARAZ, UNIDADES I Y II. INFORME FAVORABLE SOBRE LA SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE CAMBIO PME-1/2-19/007, REVISIÓN 0, DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO SOBRE LAS VÁLVULAS DE AISLAMIENTO DE VAPOR PRINCIPAL

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNALM/AL0/1910/293) de informe sobre la solicitud de aprobación de las propuestas de cambio PME-1/2-19/007 de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento de la Central Nuclear Almaraz, Unidades I y II.

Con fecha 31 de julio de 2019, procedente de la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica (Miteco), se recibió en el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) petición de informe sobre la solicitud presentada por Centrales Nucleares Almaraz-Trillo A.I.E. (CNAT), de aprobación de las propuestas PME-1/2-19-007, revisión 0, "Válvulas de aislamiento de vapor principal" de modificación de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF) de las unidades I y II de CN Almaraz.

Dicha solicitud se presentó de acuerdo con lo establecido en la condición 3.1 del anexo a la Orden Ministerial de fecha 7 de junio de 2010, por la que se concede al titular de la central la autorización de explotación en vigor.

El objeto de la propuesta PME-1/2-19-007, revisión 0, es modificar la nota de las ETF 3/4.7.1.5 con objeto de aclarar que las disposiciones de la Especificación 3.0.4 no son aplicables en modos 3 y 2, permitiendo el paso a dichos modos hasta realizar en modo 2 todas las pruebas necesarias para determinar la operabilidad de las válvulas de aislamiento de vapor principal (en adelante MSIV).

La especificación 3.0.4 de las ETF de CN Almaraz (CNA) tiene carácter genérico y aplica para todas las ETF de la sección 3. Tiene el objetivo básico de evitar entrar en un modo de operación del reactor sin tener operables las estructuras, equipos o sistemas requeridos para dicho modo, lo que representaría una situación no deseable desde el punto de vista de seguridad. No obstante, en ocasiones esto no es posible ya que fuera de dichos modos no se dispone de las condiciones apropiadas para realizar las pruebas o verificaciones de operabilidad necesarias, por ejemplo, porque las condiciones de vapor en el secundario no son adecuadas (como aplica a las MSIV), y es necesario exceptuar esta especificación genérica.

La evaluación de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear considera que el cambio de ETF propuesto no altera las prácticas seguidas en planta respecto a las MSIV y subsana una incoherencia en la redacción de la Nota de la CLO 3.7.1.5 que impide el acceso necesario a modo 3 durante el arranque de la planta sin incumplir formalmente la Especificación 3.0.4.

La DSN concluye que son aceptables los cambios propuestos por las PME para la ETF 3/4.7.1.5 de las unidades 1 y 2 de CNA y propone informar favorablemente la solicitud de CNAT.

El Pleno ha estudiado la solicitud y la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear y **ACUERDA**, informar favorablemente la modificación de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento PME-1/2-19/007, Revisión 0, "Válvulas de aislamiento de vapor principal" de las unidades I y II de CN Almaraz.

El Pleno **ACUERDA** que por parte de la DSN se proporcione información sobre si la necesidad de modificar la nota de las ETF 3/4.7.1.5 se identificó en el proceso de evaluación del cambio de ETFs de Almaraz a las ETF mejoradas (ETFM) siguiendo el documento de referencia NUREG 1431 Rev.4.

SEGUIMIENTO: SI

2. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS

2.1 FUNDACIÓN HOSPITAL DE JOVE, IRA-2782, GIJÓN (ASTURIAS)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable a la autorización evaluada por la Dirección Técnica de Protección Radiológica siguiente:

- Fundación Hospital de Jove, IRA-2782, Gijón (Asturias)

El Pleno considera que la propuesta cumple la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende del análisis y la evaluación realizada siguiente:

- CSN/IEV/MO-2/IRA-2782/2019

El Pleno **ACUERDA** informar favorablemente la citada autorización en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

Trámite simplificado

3. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno las propuestas de informe favorable a las autorizaciones de modificación y exención evaluadas por la Dirección Técnica de Protección Radiológica y por el Gobierno Vasco siguientes:

Evaluada por la DPR:

- Hospital Universitario de la Princesa, IRA-0280, Madrid
- Museu d'Art Contemporani de Barcelona, IRA N/A, Barcelona

Evaluada por el Gobierno Vasco:

- Smurfit Kappa Nervión SA, IRA-0425, Iurreta (Bizkaia)

El Pleno considera que las propuestas cumplen la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende del análisis y la evaluación realizada siguiente:

- CSN/IEV/M0-21/IRA-0280/2019
- CSN/IEV/AUT-1/EXE-0041/19
- CSN-PV/IEV/M0-10/IRA-0425/19

El Pleno **ACUERDA** informar favorablemente las citadas autorizaciones en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

4. ASUNTOS VARIOS

No se trató ningún asunto en este punto del Orden del día.

II ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

5. INCIDENCIAS EN INSTALACIONES NUCLEARES

El Pleno toma nota de la información aportada por la Secretaría General.

6. SUCESOS NOTIFICADOS EN INSTALACIONES Y ACTIVIDADES REGULADAS

El Pleno toma nota de la información aportada por la Secretaría General.

7. ENTRADA DE SOLICITUDES Y PREVISIONES PARA PRÓXIMOS PLENOS

El Pleno toma nota de la información aportada por la Secretaría General.

8. PROPUESTAS E INFORMES DEL PRESIDENTE, CONSEJEROS Y SECRETARIO GENERAL

8.1 PRESIDENTE JOSEP MARIA SERENA I SENDER

8.1.1 Publicaciones del CSN "Spain. Convention on Nuclear Safety. Eighth National Report" y "España. Convención sobre Seguridad Nuclear. Octavo Informe Nacional"

8.1.2 Publicación del CSN "Nuclear Safety Council Report to the Parliament. Summary of 2018. Versión en inglés del "Informe del Consejo de Seguridad Nuclear al Congreso de los Diputados y al Senado. Resumen del año 2018".

El Pleno toma nota de la información aportada por la Secretaría General y **ACUERDA** que se cree un grupo de trabajo liderado por la Consejera Sra.



Lucio para la mejora de las relaciones del CSN con el Parlamento y en particular las relativas a comunicación y transparencia y la revisión del modelo de informe anual del CSN al Congreso y al Senado.

SEGUIMIENTO: SI

8.2 CONSEJERO FRANCISCO MIGUEL CASTEJÓN MAGAÑA

- 8.2.1 Propuesta de acuerdo de Pleno en relación con la publicación de las actas de los comités de gestión de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear y de la Dirección Técnica de Protección Radiológica

El Pleno toma nota de la información aportada por la Secretaría General y **ACUERDA** que las Direcciones Técnicas en colaboración con la Subdirección de Tecnologías de la Información se lleven a cabo las acciones necesarias para publicar en la intranet del CSN las notas de las reuniones de los comités de gestión de las dos Direcciones Técnicas.

SEGUIMIENTO: SI

8.3 SECRETARIO GENERAL MANUEL RODRÍGUEZ MARTÍ

- 8.3.1 Acta del Pleno del Consejo Nº 1493, de fecha 16 de octubre de 2019
8.3.2 Puestos incluidos en la convocatoria de concurso de méritos específicos para la provisión de puestos de trabajo

9. COMISIONES DEL CONSEJO Y COMITÉS

No se trató ningún asunto en este punto del Orden del día.

10. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO

- 10.1 RESPUESTA AL ACUERDO DEL PLENO Nº 1487, EN RELACIÓN CON INICIAR LAS GESTIONES PARA ACOGER EN LA SEDE DEL CSN UN CURSO INTERNACIONAL DE LIDERAZGO NUCLEAR Y RADIOLÓGICO, EN PRO DE LA SEGURIDAD, DEL OIEA

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno el documento elaborado por la Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento en respuesta al acuerdo de Pleno nº 66 alcanzado en su sesión 1487 (17-07-2019), en el que solicitó que se iniciaran las gestiones para acoger en la sede del CSN, en Madrid, una edición del curso desarrollado por el OIEA sobre Liderazgo Nuclear y Radiológico, destinado a formar a usuarios de ámbito nacional.

El Pleno toma nota de la información aportada por la Secretaría General y **ACUERDA** que, además de a Enresa, Ciemat y el sector eléctrico, se invite a participar en dicho curso a ENUSA y ENSA.

SEGUIMIENTO: SI

11. INFORME SOBRE DELEGACIONES DEL CONSEJO

11.1 Delegaciones en Presidencia

11.1.1 Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido. *Acuerdo 25/04/07 (BOE 23/07/07)*

- Resolución de 30/09/2019: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva ERCROS SA.

11.1.2 Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas. *Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08)*

- Resolución de 07/10/2019: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2583.
- Resolución de 07/10/2019: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-1900.
- Resolución de 30/09/2019: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0720.
- Resolución de 30/09/2019: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0089A.

11.1.3 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos. *Acuerdo 18/03/98 (BOE 14/05/98)*

- Resolución de 04/10/2019: Concesión de acreditaciones para dirigir (2) y operar (97) de instalaciones de rayos X.
- Resolución de 10/10/2019: Concesión de licencias de supervisor (6) y operador (18) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 10/10/2019: Prórroga de licencias de supervisor (3) y operador (17) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 03/10/2019: Prórroga de licencias de supervisor (10) y operador (20) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 03/10/2019: Concesión de licencias de supervisor (24) y operador (76) de instalaciones radiactivas.



11.2 Delegaciones en Secretaría General

11.2.1 Aprobación de tipo de aparatos radiactivos y convalidación de certificados de aprobación de modelos de bulto. Acuerdo 02/11/00 (BOE 12/12/00)

- Resolución de 30/09/2019: Informe Favorable a la Modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo: PERKIN ELMER, Modelo IVIS LUMINA X5, de PERKIN ELMER ESPAÑA, SL.
- Resolución de 30/09/2019: Informe Favorable a la Modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo: RAPISCAN Modelo 920CT y Modelo 920CX, de PROSELEC SEGURIDAD, SAU.
- Resolución de 30/09/2019: Informe Favorable a la Modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo: Generadores de rayos X de la marca NUCTECH, Modelo CX150180SI, de EXCEM GRUPO 1971, SA.
- Resolución de 07/10/2019: Informe Favorable a la Modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo: Espectrometría de rayos x, marca Bruker, NHM-X277, Modelos S2 Polar y S6 Jaguar, de HM-0308.

11.3 Delegaciones en Direcciones Técnicas

DPR: Apercebimientos, medidas correctoras y multas coercitivas. Acuerdo 17/07/00 (BOE 03/08/00)

- Resolución de 02/10/2019: Apercebimiento a IRA-1420.

Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08)

- Resolución de 04/10/2019: Notificación a IRA-0931.
- Resolución de 01/10/2019: Notificación a IRA-0003.
- Resolución de 25/09/2019: Notificación a IRA-0103.
- Resolución de 01/10/2019: Notificación a IRA-0213A.

12. INFORME DE LOS DIRECTORES TÉCNICOS

La directora técnica de protección radiológica y el director técnico de seguridad nuclear en funciones, no comparecieron durante la reunión.

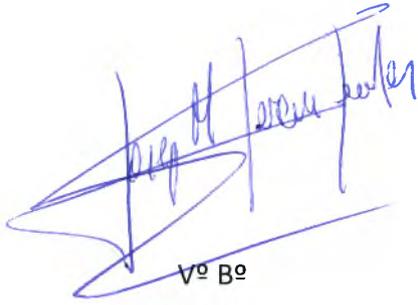
13. RUEGOS Y PREGUNTAS

Se interrumpe la sesión a las 16:25 horas y se reanuda a las 17 ,00 horas del día 24 de octubre de 2019.

III APROBACIÓN, si procede, del Acta correspondiente a la presente reunión del Pleno del Consejo

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1494 correspondiente a la reunión del Pleno de 23 de octubre de 2019.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 17,30 horas del día veinticuatro de octubre de dos mil diecinueve.



Vº Bº

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO GENERAL



Manuel Rodríguez Martí