CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DEL PLENO DEL CONSEJO– Nº 1.540

Madrid, 16 de septiembre de 2020

Asistentes:

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

Convocatoria: 9 de septiembre de 2020

Todos los miembros del Pleno y el Secretario General asisten mediante videoconferencia.

I. APROBACIÓN, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1539 del Pleno del Consejo

II. <u>ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN</u>

Trámite normal

1. CN Trillo. Informe favorable sobre la solicitud de aprobación de la propuesta de modificación de ETF PME-4-20/01 sobre el sistema de ventilación y aire acondicionado del edificio eléctrico

2. CN Almaraz, unidades I y II. Informe favorable sobre la solicitud de aprobación de la propuesta de cambio PMPEI-0-19/02 revisión 1, del Plan de Emergencia Interior

3. Modificación del Tribunal para la concesión de diplomas de Jefe de Servicio de Protección Radiológica de instalaciones nucleares, radiactivas del ciclo, residuos y desmantelamiento

4. Modificación del Tribunal para la concesión de diplomas de Jefes de Servicio de Protección Radiológica de instalaciones radiactivas

Trámite simplificado

5. Informe sobre instalaciones radiactivas

6. Asuntos varios

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50296828Z, givenName=MANUEL, sn=RODRIGUEZ MARTI, cn=RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Fecha: 2020.09.23 19:49:49 +02'00'

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

7. Incidencias en instalaciones

8. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas

9. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos

10. Informaciones específicas

    10.1. Informe sobre las alegaciones presentadas por el titular de CN Santa Mª de Garoña al expediente sancionador propuesto por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), por incumplimiento del Manual de Protección Radiológica en Parada (MPRP)

11. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general

    11.1. Consejera Elvira Romera Gutiérrez

    11.2. Secretario General Manuel Rodríguez Martí

12. Comisiones del Consejo y Comités

13. Cumplimiento de encargos del Consejo

14. Informe sobre delegaciones del Consejo

15. Informe de los directores técnicos

16. Ruegos y preguntas

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

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50296828Z, givenName=MANUEL, sn=RODRIGUEZ MARTI, cn=RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Fecha: 2020.09.23 19:50:09 +02'00'

I. APROBACIÓN, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1539 del Pleno del Consejo

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1539 correspondiente a la reunión celebrada el día 9 de septiembre de 2020.

II. ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN

Trámite normal

1. CN TRILLO. INFORME FAVORABLE SOBRE LA SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE ETF PME-4-20/01 SOBRE EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICIO ELÉCTRICO

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de dictamen técnico de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref. CSN/PDT/CINU/TRI/2007/282) relativa a la solicitud presentada por Centrales Nucleares Almaraz-Trillo A.I.E. (CNAT), titular de CN Trillo, sobre la propuesta de modificación de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF) ETF PME-4-20/01 sobre el sistema de ventilación y aire acondicionado del edificio eléctrico.

Con fecha 26 de mayo de 2020, procedente de la Dirección General de Política Energética y Minas (DGPEM) del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, se recibió en el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) petición de informe sobre la solicitud mencionada presentada por el titular de CN Trillo.

Dicha solicitud se presentó de acuerdo con lo establecido en la condición 3.1 del anexo a la Orden Ministerial de fecha 3 de noviembre de 2014 por la que se concede la autorización de explotación en vigor.

El objeto de la PME es establecer las acciones a realizar en caso de inoperabilidad de alguna de las compuertas UV27 S201/2/3/5/6, del sistema de aire acondicionado de la sala de control, ordenadores y centro de soporte técnico (UV27), concretamente incluir en la ETF 4.8.3 “Sistema de Ventilación y Aire Acondicionado del Edificio Eléctrico” una nueva condición H para contemplar la inoperabilidad de una o más compuertas de entre las UV27 S201/2/3/5/6.

La evaluación de la DSN considera que la propuesta del titular es aceptable, acorde a la redacción actual de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento y que la inoperabilidad de las compuertas no compromete el valor de temperatura máxima base de licencia de la sala de control.

Por consiguiente, la DSN propone informar favorable la solicitud presentada por CN Trillo de aprobación de la propuesta PME-4-20/01 relativa a la modificación de las ETFs de CN Trillo.

El Pleno ha estudiado la solicitud y la propuesta de la DSN y **ACUERDA** informarla favorablemente en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50296828Z, givenName=MANUEL, sn=RODRIGUEZ MARTI, cn=RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Fecha: 2020.09.23 19:50:30 +02'00'

2. CN ALMARAZ, UNIDADES I Y II. INFORME FAVORABLE SOBRE LA SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LA PROPUESTA DE CAMBIO PMPEI-0-19/02 REVISIÓN 1, DEL PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de dictamen técnico de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref: CSN/PDT/CNALM/AL0/2007/307) relativa a la solicitud presentada por Centrales Nucleares Almaraz-Trillo A.I.E. (CNAT), titular de CN Almaraz, unidades I y II sobre la propuesta de cambio PMPEI-0-19/02 revisión 1, del Plan de Emergencia Interior.

Con fecha 11 de noviembre de 2019, procedente de Dirección General de Política Energética y Minas (DGPEM) del Ministerio para la Transición Ecológica (Miteco), se recibió en el Consejo de Seguridad Nuclear petición de informe sobre la solicitud, presentada por CNAT, de aprobación de la propuesta PMPEI-0-19/02, revisión 1, de modificación del Plan de Emergencia Interior (PEI) de la CN Almaraz.

Dicha solicitud se presentó de acuerdo con lo establecido en la condición 3 del anexo a la Orden Ministerial de fecha 7 de junio de 2010 vigente en el momento de realización de la solicitud y que es coherente con lo establecido en la condición 3 del anexo de la autorización de explotación ahora vigente, de fecha 23 de julio de 2020, emitida por Orden TED/773/2020.

La propuesta tiene como finalidad modificar el PEI de CN Almaraz para incluir el punto de concentración y recuento del Centro Alternativo de Gestión en Emergencia (CAGE) y la eliminación de la aplicación SACAT-GGAS como herramienta de seguimiento de la emergencia.

La evaluación considera que la redacción propuesta por el titular para el apartado “7.1.6 Puntos de concentración y recuento” para incluir un punto de concentración y recuento (PRE) adicional, situado dentro del CAGE, es aceptable. Asimismo, la evaluación estima que es aceptable eliminar en el apartado “7.3.1 Seguimiento de parámetros operativos”, el párrafo que se refiere a la herramienta informática SACAT-GGAS como herramienta de seguimiento de la emergencia, dado que no supone una ayuda efectiva para los usuarios de las GGAS (Guías de Gestión de Accidentes Severos).

Por consiguiente, la DSN concluye que puede informarse favorablemente la solicitud de aprobación de la propuesta de cambio PMPEI-0-19/02 revisión 1, del Plan de Emergencia Interior.

El Pleno ha estudiado la solicitud y la propuesta de la DSN y **ACUERDA** informarla favorablemente en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50296828Z, givenName=MANUEL, sn=RODRIGUEZ MARTI, cn=RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Fecha: 2020.09.23 19:50:48 +02'00'

3. MODIFICACIÓN DEL TRIBUNAL PARA LA CONCESIÓN DE DIPLOMAS DE JEFE DE SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE INSTALACIONES NUCLEARES, RADIACTIVAS DEL CICLO, RESIDUOS Y DESMANTELAMIENTO

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (Ref: CSN/NI/SRO/20/139) relativa a la modificación del Tribunal para la concesión de diplomas de Jefe de Servicio de Protección Radiológica de instalaciones nucleares, radiactivas del ciclo, residuos y desmantelamiento.

El Pleno ha estudiado la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica y **ACUERDA** aprobarla en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

4. MODIFICACIÓN DEL TRIBUNAL PARA LA CONCESIÓN DE DIPLOMAS DE JEFES DE SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE INSTALACIONES RADIACTIVAS

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (Ref CSN/NI/SRO/20/140) relativa a la modificación del Tribunal para la concesión de diplomas de Jefes de Servicio de Protección Radiológica de instalaciones radiactivas.

El Pleno ha estudiado la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica y **ACUERDA** aprobarla en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

Trámite simplificado

5. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIACTIVAS

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno las propuestas de informe favorable a las autorizaciones evaluadas por la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR), por el Servei de Coordinació d´Activitats Radioactives (SCAR) y por el Gobierno Vasco siguientes:

Evaluadas por la DPR:

- Centro Andaluz de Diagnóstico PET, SA, IRA-3473, Granada
- Saint Gobain Isover Iberica, SL, IRA-1361, Azuqueca de Henares (Guadalajara)
- CRM Synergies, SL, OAR-0146, Villaviciosa de Odón (Madrid)

Evaluada por el SCAR:

- Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), IRA-2993, Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de L'Heura (Girona)

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50296828Z, givenName=MANUEL, sn=RODRIGUEZ MARTI, cn=RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Fecha: 2020.09.23 19:51:08 +02'00'

Evaluada por el Gobierno Vasco

- Osakidetza-Servicio Vasco de Salud, Osi Ezkerraldea Enkarterri Cruces, IRA-0492, Barakaldo (Bizkaia)

El Pleno considera que las propuestas cumplen la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende del análisis y las evaluaciones realizadas siguientes:

- CSN/IEV/PM/IRA-3473/2020
- CSN/IEV/MO-9/IRA-1361/2020
- CSN/IEV/AUT/OAR-0146/20
- CSN-GC/IIEV/MO-01/IRA-2993/20
- CSN-PV/IIEV/MO-19/IRA-0492/20

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

SEGUIMIENTO: NO

6. ASUNTOS VARIOS

6.1 CONVENIO MARCO DEL CSN CON EL CIEMAT

El Pleno **ACUERDA** designar al consejero Sr. Castejón para constituir y presidir un grupo de trabajo para establecer un nuevo acuerdo marco de colaboración entre el CSN y el Ciemat, así como designar a la consejera Sra. Romera como vicepresidenta del grupo.

SEGUIMIENTO: SI

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

7. INCIDENCIAS EN INSTALACIONES

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

8. SUCESOS NOTIFICADOS EN INSTALACIONES Y ACTIVIDADES REGULADAS

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

9. ENTRADA DE SOLICITUDES Y PREVISIONES PARA PRÓXIMOS PLENOS

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

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50296828Z, givenName=MANUEL, sn=RODRIGUEZ MARTI, cn=RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Fecha: 2020.09.23 19:51:31 +02'00'

10. INFORMACIONES ESPECÍFICAS

10.1. INFORME SOBRE LAS ALEGACIONES PRESENTADAS POR EL TITULAR DE CN SANTA Mª DE GAROÑA AL EXPEDIENTE SANCIONADOR PROPUESTO POR EL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR (CSN), POR INCUMPLIMIENTO DEL MANUAL DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN PARADA (MPRP)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno el documento elaborado por la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear con el análisis de las alegaciones efectuadas por Nuclenor, S.A, titular de CN Santa Mª de Garoña, al acuerdo de inicio de expediente sancionador propuesto por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) por incumplimiento del Manual de Protección Radiológica en Parada (MPRP) en lo relativo a las responsabilidades del titular en el programa ALARA.

El Pleno ha analizado la documentación y la propuesta de la DSN y **ACUERDA** su traslado al Ministerio para Transición Ecológica y Reto Demográfico.

SEGUIMIENTO: NO

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

11.1. CONSEJERA ELVIRA ROMERA GUTIÉRREZ

11.1.1 INFORME DE ASISTENCIA A LA REUNIÓN DEL PLENARIO DEL FORO IBEROAMERICANO DE ORGANISMOS REGULADORES RADIOLÓGICOS Y NUCLEARES (FORO). REUNIÓN VIRTUAL, 17 Y 24 DE JULIO DE 2020

El Pleno toma nota de la información aportada por la consejera.

11.2. SECRETARIO GENERAL MANUEL RODRÍGUEZ MARTÍ

11.2.1 ACTA DEL PLENO DEL CONSEJO Nº 1535, DE FECHA 22 DE JULIO DE 2020

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general.

11.2.2 ACTA DEL PLENO DEL CONSEJO Nº 1538, DE FECHA 2 DE SEPTIEMBRE DE 2020

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general.

12. COMISIONES DEL CONSEJO Y COMITÉS

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

13. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO

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

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50296828Z, givenName=MANUEL, sn=RODRIGUEZ MARTI, cn=RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Fecha: 2020.09.23 19:51:55 +02'00'

14. INFORME SOBRE DELEGACIONES DEL CONSEJO

14.1 DELEGACIONES EN PRESIDENCIA

14.1.1 ACEPTACIÓN EXPRESA DE MODIFICACIONES EN INSTALACIONES RADIACTIVAS. ACUERDO 26/03/08 (BOE 07/04/08)

- Resolución de 04/09/2020: Archivo solicitud de aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA/2031.

14.1.2 LICENCIAS, ACREDITACIONES Y HOMOLOGACIÓN DE CURSOS. ACUERDO 18/03/98 (BOE 14/05/98)

- Resolución de 07/09/2020: Concesión de acreditaciones para dirigir (0) y operar (76) de instalaciones de rayos X.
- Resolución de 07/09/2020: Concesión de licencias de supervisor (6) y operador (29) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 07/09/2020: Prórroga de licencias de supervisor (6) y operador (19) de instalaciones radiactivas.

14.2 DELEGACIONES EN SECRETARÍA GENERAL

14.2.1 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 04/09/2020: Informe Favorable a la Aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo: Marca Test Research Inc., serie TR7600 AXI Modelos TR7600 SIII, TR7600 F2D, TR7600 F3DS2, TR7600 F3D, TR7600 LL SIII, TR7600 TL SIII, TR7600 X SII CT, TR7600 X SII, TR7600 XDD SII, de CRM SYNERGIES, SL.
- Resolución de 04/09/2020: Informe Favorable a la Aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo: TESCAN Modelo CORETOM, de ZEPPELIN METROLOGY, SL.
- Resolución de 04/09/2020: Informe Favorable a la Modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo: Generadores de rayos x marca CASSEL, serie SRAY SHARK, por cambio de denominación de los modelos incluidos en la misma, de IBERCASSEL, SL.
- Resolución de 04/09/2020: Informe Favorable a la Modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo: Marca YXLON INTERNTIONAL GmbH, serie FF35CT, de IZASA SCIENTIFIC, SLU.

14.3 DELEGACIONES EN DIRECCIONES TÉCNICAS

Apercibimientos, medidas correctoras y multas coercitivas: Apercibimiento DPR

- Información previa al Pleno de la propuesta de apercibimiento de la Dirección Técnica de Protección Radiológica a Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca del Servicio Murciano de Salud (IRA-0610)

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50296828Z, givenName=MANUEL, sn=RODRIGUEZ MARTI, cn=RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Fecha: 2020.09.23 19:52:18 +02'00'

15. INFORME DE LOS DIRECTORES TÉCNICOS

El director técnico de seguridad nuclear y la directora técnica de protección radiológica no comparecieron durante la reunión.

16. RUEGOS Y PREGUNTAS

En esta reunión del Pleno no se ha efectuado ningún ruego ni pregunta.

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

El Pleno **ACUERDA** posponer la aprobación del acta nº 1540 a una reunión posterior.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 12:40 horas del día 16 de septiembre de dos mil veinte.

Firmado por SERENA SENDER JOSE MARIA - 37262366C el día 24/09/2020 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

EL SECRETARIO GENERAL

Manuel Rodríguez Martí

Vº Bº

EL PRESIDENTE

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50296828Z, givenName=MANUEL, sn=RODRIGUEZ MARTI, cn=RODRIGUEZ MARTI MANUEL - 50296828Z
Fecha: 2020.09.23 19:52:48 +02'00'