

Madrid, 29 de septiembre 2021

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: 22 de septiembre de 2021

Todos los miembros del Pleno y el Secretario General asisten presencialmente.

I. **APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1596 del Pleno del Consejo

II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

Trámite normal

1. Fábrica de elementos combustibles de Juzbado. Apreciación favorable de la solicitud MAN-PROP-ADM-MCDE-01/20 Rev. 2, de revisión del Manual de Cálculo de Dosis al Exterior
2. Plan de I+D+i del CSN 2021-2025
3. Incorporación al Plan de Publicaciones 2021 del CSN de la obra conmemorativa del 25 aniversario de la creación del Foro Iberoamericanos

Trámite simplificado

4. Informe sobre instalaciones radiactivas
5. Asuntos varios
 - 5.1. Corrección de error del acta nº 1595 del Consejo de Seguridad Nuclear, correspondiente a la reunión celebrada el día 8 de septiembre de 2021

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

6. Incidencias en instalaciones
7. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas
8. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
9. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general
 - 9.1. Presidente Josep Maria Serena i Sender
 - 9.1.1. Revista de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica, Alfa nº 47
 - 9.2. Secretario General Manuel Rodríguez Martí
 - 9.2.1. Acta del Pleno del Consejo Nº 1595, de fecha 8 de septiembre de 2021
 - 9.2.2. Creación de un puesto para reincorporación de funcionario en situación de servicios especiales
 - 9.2.3. Corrección de errores de la Resolución de 23 de julio de 2021, de la Presidencia del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se convoca proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en la Escala Superior del Cuerpo de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica
 - 9.2.4. Información adicional sobre propuesta de contrato de oficinas de alquiler en calle Pablo Iglesias en contestación a solicitud formulada por el Pleno en su sesión celebrada el día 8.9.2021
 - 9.2.5. Nota de la Subdirección de Personal y Administración en relación con la designación del CSN como Operador Crítico
10. Comisiones del Consejo y Comités
11. Cumplimiento de encargos del Consejo
12. Informe sobre delegaciones del Consejo

13. Informe de los directores técnicos

14. Ruegos y preguntas

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

I. **APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1596 del Pleno del Consejo

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1596 correspondiente a la reunión celebrada el día 15 de septiembre.

II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

Trámite normal

1. FÁBRICA DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE JUZBADO. APRECIACIÓN FAVORABLE DE LA SOLICITUD MAN-PROP-ADM-MCDE-01/20 REV. 2, DE REVISIÓN DEL MANUAL DE CÁLCULO DE DOSIS AL EXTERIOR

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Refª: CSN/PDT/FCJUZ/JUZ/2107/122) sobre la solicitud de Enusa Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E., como titular de la Fábrica de Combustible de Juzbado (en adelante, Enusa).

Con fecha 24 de junio de 2021 se recibió en el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), procedente de Enusa, la solicitud de apreciación favorable de la propuesta de revisión del Manual de Cálculo de Dosis al Exterior (MCDE), referenciada como MAN-PROP-ADM-MCDE-01/20 Rev 2.

Esta propuesta tiene como objeto normalizar la metodología de efluentes radiactivos y del programa de vigilancia radiológica ambiental (PVRA) a la del resto de las instalaciones nucleares, conforme a lo requerido por el CSN, e incorporar los cambios derivados de la modificación de diseño referenciada STIS 2015/013 sobre “Reforma del SVAC de UO₂, Rectificado PWR (UC18), Reforma del SPR y SPCI Asociados”, como consecuencia de la cual varían los valores de los puntos de tarado de la instrumentación de vigilancia de los efluentes radiactivos gaseosos.

Dicha solicitud de apreciación favorable se presenta al amparo de lo previsto en el apartado 4, “Régimen de aprobación del manual de cálculo de dosis al exterior” de la Guía de seguridad con referencia GS 7.9 del CSN, y sustituye y anula a las revisiones 1 y 0 de la misma, presentadas respectivamente el 12 de febrero de 2021 y el 3 de junio de 2020.

La evaluación considera que los cambios introducidos en el Manual de Cálculo de Dosis al Exterior (MCDE) MAN-PROP-ADM-MCDE-01/20 Rev 2 son aceptables.

Por consiguiente, la DSN propone apreciar favorablemente la propuesta de modificación del MCDE, “MAN-PROP-ADM-MCDE-01/20 Rev.2” de la Fábrica de Combustible de Juzbado.

El Pleno analizada la documentación y la propuesta de la DSN **ACUERDA** apreciarla favorablemente en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

2. PLAN DE I+D+i DEL CSN 2021-2025

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento (IDGC) del Plan de I+D+i del CSN para el periodo 2021-2025.

Con este Plan de I+D+i el CSN da cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2p) de la Ley 15/1980 de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) que identifica como una de las funciones del CSN "establecer y efectuar el seguimiento de planes de investigación en materia de seguridad nuclear y protección radiológica".

El Plan incluye las líneas de investigación que se han considerado estratégicas para las actividades de I+D+i del CSN durante la vigencia del mismo. Dentro de cada línea de investigación se definen las áreas concretas de investigación que las desarrollan. Se han definido las siguientes líneas:

- Líneas estratégicas de I+D+i con retornos para la seguridad nuclear
- Líneas estratégicas de I+D+i con retornos para la protección radiológica
- Líneas estratégicas con retornos transversales

El Pleno, analizada la documentación y la propuesta de IDGC, **ACUERDA** aplazar su consideración para una reunión posterior, una vez que la propuesta haya sido analizada por el Comité de I+D y convenios.

SEGUIMIENTO: NO

3. INCORPORACIÓN AL PLAN DE PUBLICACIONES 2021 DEL CSN DE LA OBRA CONMEMORATIVA DEL 25 ANIVERSARIO DE LA CREACIÓN DEL FORO IBEROAMERICANO

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta del Gabinete Técnico de la Presidencia (GTP) para la incorporación al Plan de Publicaciones 2021 del CSN de la obra conmemorativa del 25 aniversario de la creación del Foro Iberoamericano.

El Pleno en la sesión 1553 de fecha 16 de diciembre de 2020 aprobó el Plan de Publicaciones correspondiente al año 2021.

La propuesta actual se refiere a la inclusión en ese plan de la edición de un libro conmemorativo con motivo del 25 aniversario de la creación del Foro Iberoamericano, cuyo contenido esté dedicado a los 26 premios Nobel (hasta 2021) recibidos por personalidades nacionales de los países latinoamericanos, considerando todas las categorías. El libro contendría las biografías abreviadas e imágenes de cada uno de los 26 galardonados hasta la fecha. La estimación presupuestaria es de 14.900 €.

El Pleno ha analizado la propuesta de GTP y **ACUERDA** la incorporación al Plan de Publicaciones 2021 del CSN de la obra conmemorativa del 25 aniversario de la creación del Foro Iberoamericano con las consideraciones realizadas durante la reunión. Asimismo, el Pleno recomienda que la autora de esta obra sea una mujer, a ser posible académica.

SEGUIMIENTO: NO

Trámite simplificado

4. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS

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) y por el Gobierno Vasco siguientes:

Evaluadas por la DPR

- SGS Tecnos, SA, IRA-0089 A, Madrid
- Elema Diagnóstico por imagen, SL, ERX/M-0026, Madrid
- Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, IRA-0222, Madrid
- Wipotec Ibérica, SLU, OAR-0161, Alcobendas (Madrid)
- Instrumentación Analítica, SA, OAR-0091, Prat de Llobregat (Barcelona)

Evaluada por el Gobierno Vasco

- F&M Control, SL, IRA-2493, Vitoria-Gasteiz (Alava)

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/MO-61/IRA-0089 A/21
- CSN/IEV/MO-01/ERX/M-0026/21
- CSN/IEV/MO-5/PPF/IRA-0222/21
- CSN/IEV/AUT-1/OAR-0161/2021
- CSN/IEV/MO-1/OAR-0091/21
- CSN-PV/IEV/MO-5/IRA-2493/21

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

SEGUIMIENTO: NO

5. ASUNTOS VARIOS

5.1. CORRECCIÓN DE ERROR DEL ACTA Nº 1595 DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR, CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN CELEBRADA EL DÍA 8 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Advertido el error en el texto del Acta nº 1595, aprobada por el Pleno del Consejo de Seguridad Nuclear en su sesión de 8 de septiembre de 2021, se subsana aquél en la siguiente forma:

ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

9. INFORMACIONES ESPECÍFICAS

9.1. INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN ANUAL DE TRABAJO 2021. SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

Página 12

Donde dice:

“La Secretaría General presenta para información del Pleno el informe elaborado por la Unidad de Planificación, evaluación y calidad sobre el seguimiento del Plan anual de trabajo 2021 correspondiente al **primer** semestre del año”

Debe decir:

“La Secretaría General presenta para información del Pleno el informe elaborado por la Unidad de Planificación, evaluación y calidad sobre el seguimiento del Plan anual de trabajo 2021 correspondiente al **segundo** trimestre del año”

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

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

6. INCIDENCIAS EN INSTALACIONES

El Pleno toma nota de la información suministrada con las consideraciones realizadas durante la reunión.

7. SUCESOS NOTIFICADOS EN INSTALACIONES Y ACTIVIDADES REGULADAS

El Pleno toma nota de la información suministrada.

8. ENTRADA DE SOLICITUDES Y PREVISIONES PARA PRÓXIMOS PLENOS

El Pleno toma nota de la información suministrada.

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

9.1. PRESIDENTE JOSEP MARIA SERENA I SENDER

9.1.1. REVISTA DE SEGURIDAD NUCLEAR Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, ALFA nº 47

El Pleno toma nota de la información aportada por el presidente.

9.2. SECRETARIO GENERAL MANUEL RODRÍGUEZ MARTÍ

9.2.1. ACTA DEL PLENO DEL CONSEJO Nº 1595, DE FECHA 8 DE SEPTIEMBRE DE 2021

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

9.2.2. CREACIÓN DE UN PUESTO PARA REINCORPORACIÓN DE FUNCIONARIO EN SITUACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALES

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general y **ACUERDA** que el funcionario que reingresa en el CSN sea asignado en la Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento.

9.2.3. CORRECCIÓN DE ERRORES DE LA RESOLUCIÓN DE 23 DE JULIO DE 2021, DE LA PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR, POR LA QUE SE CONVOCA PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, EN LA ESCALA SUPERIOR DEL CUERPO DE SEGURIDAD NUCLEAR Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

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

9.2.4. INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE PROPUESTA DE CONTRATO DE OFICINAS DE ALQUILER EN CALLE PABLO IGLESIAS EN CONTESTACIÓN A SOLICITUD FORMULADA POR EL PLENO EN SU SESIÓN CELEBRADA EL DÍA 8.9.2021

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

9.2.5. NOTA DE LA SUBDIRECCIÓN DE PERSONAL Y ADMINISTRACIÓN EN RELACIÓN CON LA DESIGNACIÓN DEL CSN COMO OPERADOR CRÍTICO

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

10. COMISIONES DEL CONSEJO Y COMITÉS

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

11. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO

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

12. INFORME SOBRE DELEGACIONES DEL CONSEJO

12.1 DELEGACIONES EN PRESIDENCIA

12.1.1 INFORMES SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS DE TRÁMITE REDUCIDO. ACUERDO 25/04/07 (BOE 23/07/07)

- Resolución de 14/09/2021: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA/3378.
- Resolución de 14/09/2021: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA/3091.
- Resolución de 14/09/2021: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA/1462.
- Resolución de 14/09/2021: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA/3185.

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

- Resolución de 09/09/2021: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA/2783.
- Resolución de 09/09/2021: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA/0202.
- Resolución de 09/09/2021: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA/0529.
- Resolución de 15/09/2021: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA/3433.
- Resolución de 09/09/2021: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA/2710.

12.1.3 TRANSFERENCIA A ENRESA DE MATERIAL RADIATIVO. ACUERDO 23/02/00 (BOE 29/03/00)

- Resolución de 09/09/2021: Informe Favorable a solicitud de FCC ÁMBITO, SA.
- Resolución de 09/09/2021: Informe Favorable a solicitud de María Belén García Jiménez.

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

- Resolución de 09/09/2021: Concesión de acreditaciones para dirigir (0) y operar (110) de instalaciones de rayos X.
- Resolución de 09/09/2021: Prórroga de licencias de supervisor (0) y de operador (1) de instalación nuclear de Fábrica de Elementos Combustibles de Juzbado.
- Resolución de 17/09/2021: Prórroga de licencias de supervisor (1) y de operador (0) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
- Resolución de 17/09/2021: Prórroga de licencias de supervisor (0) y de operador (1) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
- Resolución de 09/09/2021: Prórroga de licencias de supervisor (7) y operador (26) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 17/09/2021: Prórroga de licencias de supervisor (19) y operador (18) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 17/09/2021: Concesión de licencias de supervisor (8) y operador (22) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 16/09/2021: Prórroga de licencias de supervisor (15) y operador (45) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 16/09/2021: Concesión de licencias de supervisor (20) y operador (81) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 09/09/2021: Concesión de licencias de supervisor (4) y operador (11) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 15/09/2021: Modificación de la homologación de curso de Formación de operadores de instalaciones radiactivas en los campos de aplicación: "Radioterapia" y "Medicina nuclear", organizado por Centro de formación profesional POVISA de Vigo.
- Resolución de 15/09/2021: Modificación de la homologación de curso de Formación de operadores de instalaciones radiactivas en el campo de aplicación "Medicina nuclear", organizado por Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz.

- Resolución de 15/09/2021: Modificación de la homologación de curso de Formación de supervisores y operadores de II.RR. en los campos de aplicación "Radiografía industrial" y "Control de procesos y técnicas analíticas", organizado por Centro Nacional de Formación Profesional para el empleo de Cartagena (Murcia).
- Resolución de 15/09/2021: Modificación de la homologación de curso de Formación de supervisores y operadores de instalaciones radiactivas en el campo de aplicación "Control de procesos y técnicas analíticas" restringido a equipos de medida de densidad y humedad de suelos, organizado por PROETI, SA.

12.2 DELEGACIONES EN SECRETARÍA GENERAL

12.2.1 APROBACIÓN DE TIPO DE APARATOS RADIATIVOS Y CONVALIDACIÓN DE CERTIFICADOS DE APROBACIÓN DE MODELOS DE BULTO. ACUERDO 02/11/00 (BOE 12/12/00)

- Resolución de 15/09/2021: Informe Favorable a la Modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo: Marca Perkin Elmer, modelo Quantum GX2, uCT, de HM-0320.

12.3 DELEGACIONES EN DIRECCIONES TÉCNICAS

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

- Resolución de 09/09/2021: Apercibimiento a IRA/1881.
- Resolución de 09/09/2021: Apercibimiento a RX-V-8306.
- Resolución de 09/09/2021: Apercibimiento a RX-CS-0612.

DSN: Apercibimientos, medidas correctoras y multas coercitivas. Acuerdo 11/11/09 (BOE 07/12/09)

- Resolución de 13/09/2021: Apercibimiento a ORG-0157.

12.3.1: INFORMACIÓN PREVIA AL PLENO DE LAS PROPUESTAS DE APERCIBIMIENTO DE LA DPR A:

- COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE BADAJOZ (Hospital Perpetuo Socorro) (RX/BA-1118)
- SGS TECNOS SA (IRA-0089 A)

13. INFORME DE LOS DIRECTORES TÉCNICOS

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

14. 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 1597 a una reunión posterior.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 12:20 horas del día 29 de septiembre de dos mil veinte y uno.

EL SECRETARIO GENERAL

Manuel Rodríguez Martí

Vº Bº

EL PRESIDENTE