

ACTA DEL PLENO DEL CONSEJO– Nº 1726

Madrid, 9 de enero de 2025

Asistentes:

Presidente	Sr. Lentijo Lentijo
Consejero	Sr. Dies Llovera
Consejero	Sr. Castejón Magaña
Consejera	Sra. Lucio Carrasco
Consejera.....	Sra. Romera Gutiérrez
Secretario General.....	Sr. Martín González

Convocatoria: 2 de enero de 2025

El presidente, las consejeras, los consejeros y el secretario general asisten presencialmente.

ORDEN DEL DÍA

- I. **APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1725 del Pleno del Consejo del día 19 de diciembre de 2024

II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

Trámite normal

1. Propuesta de baja de oficio del CSN en el Registro de Empresas Externas del Consejo de Seguridad Nuclear
2. Propuesta de clausura del Servicio de Protección Radiológica del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (SPR/M-0012)
3. Propuesta de clausura de la Unidad Técnica de Protección Radiológica de la Universidad Autónoma de Barcelona (UTPR/B-0008)
4. Toma de decisiones en materia de personal
 - 4.1. Declaración de tolerancia cero frente al acoso sexual y acoso por razón de sexo en el ámbito laboral en el CSN
5. Contrataciones, Convenios y Acuerdos
 - 5.1. Acuerdo de prórroga del Convenio entre el CSN y la Consejería de Justicia, Interior y Administración Pública de la Generalitat Valenciana sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica

6. Expedientes sancionadores y otras actuaciones

- 6.1. Propuesta de apercibimiento al titular de la central nuclear Almaraz por el incumplimiento del artículo quinto de la Instrucción del CSN IS-21
- 6.2. Propuesta de apercibimiento al titular de la central nuclear Almaraz por el incumplimiento del artículo noveno de la Instrucción del CSN IS-21
- 6.3. Propuesta de apercibimiento al titular de la central nuclear Cofrentes por incumplimiento del artículo quinto de la Instrucción del CSN IS-44

Trámite simplificado

7. Informe sobre instalaciones radiactivas

8. Visto bueno de procedimientos del sistema de gestión

- 8.1. PT.VI.04 Actuación del Grupo de Análisis Operativo en caso de situaciones de emergencia en instalaciones nucleares
- 8.2. PT.IV.260 Inspección del sistema de gestión de emergencias de instalaciones nucleares
- 8.3. PA.XI.16 Revisión del sistema de gestión
- 8.4. PG.VII.05 Inspección de actividades laborales con exposición a radiación natural
- 8.5. PT.IV.49 Evaluación de análisis de integridad estructural de componentes mecánicos: Tuberías de Clase Nuclear 1

9. Asuntos varios

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

- 1. Incidencias en instalaciones
- 2. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas
- 3. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
- 4. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general

4.1. Consejera María del Pilar Lucio Carrasco

- 4.1.1. Informe de asistencia a la 52ª Reunión del Comité de Actividades Reguladoras Nucleares (CNRA) de la NEA/OCDE, celebrado los días 10 y 11 de diciembre de 2024

4.2. Secretario General

- 4.2.1. Informe definitivo de auditoría AI/2024/1, Evaluación de II. NN. y del ciclo
- 4.2.2. Informe definitivo de auditoría AI/2024/4, Seguridad Física
- 4.2.3. Informe definitivo de auditoría AI/2024/6, Encomienda de Murcia

4.2.4. Remisión del borrador 1 del Proyecto de Instrucción del CSN, IS-39 "En relación con el control y seguimiento de la fabricación de embalajes para el transporte de material radiactivo (Revisión 1)" (NOR/22- 001)

4.2.5. Remisión del borrador 1 del Proyecto de Instrucción del CSN, IS-20 "Por la que se establecen los requisitos de seguridad relativos a contenedores de almacenamiento de combustible gastado (Revisión 1)" (NOR/21-001)

4.2.6. Acta del Pleno del Consejo N° 1724, de fecha 9 de diciembre de 2024

5. Comisiones del Consejo y Comités

6. Cumplimiento de encargos del Consejo

7. Informe sobre delegaciones del Consejo

8. Informe de los directores técnicos

8.1. Circular relativa a las actuaciones encaminadas a la protección radiológica frente a la exposición al radón en cuevas turísticas

9. Ruegos y preguntas

- I. **APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1725 del Pleno del Consejo del 18 de diciembre de 2024.

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1725 correspondiente a la reunión celebrada el día 18 de diciembre de 2024.

II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

Trámite normal

1. **Propuesta de baja de oficio del CSN en el registro de empresas externas del Consejo de Seguridad Nuclear**

Este punto se aplaza para su consideración en un próximo pleno, a solicitud del consejero Sr. Castejón Magaña.

2. **Propuesta de clausura del Servicio de Protección Radiológica del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (SPR/M-0012)**

La Secretaría General presenta a consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) relativa a la clausura del Servicio de Protección Radiológica (SPR) del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (SPR/M-0012), con base en el punto tercero de la Instrucción IS-08 sobre los criterios aplicados por el Consejo de Seguridad Nuclear para exigir, a los titulares de instalaciones nucleares y radiactivas, el asesoramiento específico en protección radiológica.

El Pleno del Consejo ha estudiado los antecedentes del asunto y la propuesta de la DPR y **ACUERDA** la clausura del SPR.

SEGUIMIENTO: NO

3. **Propuesta de clausura de la Unidad Técnica de Protección Radiológica de la Universidad Autónoma de Barcelona (UTPR/B-0008)**

La Secretaría General presenta a consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) relativa a la clausura de oficio de la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) de la Universidad Autónoma de Barcelona (UTPR/B-0008), dada la inactividad de la misma desde 2021.

El Pleno del Consejo ha estudiado los antecedentes del asunto y la propuesta de la DPR y **ACUERDA** la clausura de la UTPR.

SEGUIMIENTO: NO

4. **Toma de decisiones en materia de personal**

- 4.1. **Declaración de tolerancia cero frente al acoso sexual y acoso por razón de sexo en el ámbito laboral en el CSN.**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de declaración de tolerancia cero frente al acoso sexual y acoso por razón de sexo en el ámbito laboral en el CSN.

En cumplimiento de los compromisos recogidos en el I Plan de Igualdad del CSN, aprobado en el pleno 1652 de 11 de enero de 2023, se declara el rechazo total a cualquier situación de

acoso sexual y acoso por razón de sexo, en todas sus formas y modalidades, sin distinción alguna por quién sea la víctima o la persona acosadora, ni cual sea su situación en la organización o centro de trabajo.

El Pleno ha estudiado la propuesta realizada y **ACUERDA** aprobarla en los términos presentados.

SEGUIMIENTO: NO

5. Contrataciones, Convenios y Acuerdos

5.1. Acuerdo de prórroga del convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Consejería de Justicia, Interior y Administración Pública de la Generalitat Valenciana sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) (Ref: CSN/TGE/CTEM/24/3195) para la prórroga del convenio entre el CSN y la Generalitat Valenciana sobre la planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica.

El citado convenio se ha desarrollado satisfactoriamente y sus resultados han sido muy positivos para las partes. Por ello, se propone prorrogar el acuerdo durante cuatro años, modificando únicamente el periodo de vigencia establecido.

No están previstas contraprestaciones económicas entre las partes.

El Pleno ha estudiado la documentación y propuesta realizada por la DPR y **ACUERDA** aprobarla en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

6. Expedientes sancionadores y otras actuaciones

6.1. Propuesta de apercibimiento al titular de la central nuclear Almaraz por el incumplimiento del artículo quinto de la Instrucción del Consejo IS-21

Este punto se aplaza para su consideración en un próximo pleno, a solicitud del consejero Sr. Dies Llovera.

6.2. Propuesta de apercibimiento al titular de la central nuclear Almaraz por el incumplimiento del artículo noveno de la Instrucción del Consejo IS-21

La Secretaría General (SG) presenta a la consideración del Pleno el informe de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Refª: CSN/PDT/CNALM/AL0/2410/356.1) relativo a la propuesta de apercibimiento al titular de la central nuclear Almaraz por el incumplimiento del artículo noveno de la IS-21, sobre requisitos aplicables a las modificaciones en centrales nucleares.

El incumplimiento de la conducta mencionada se califica como infracción leve, de acuerdo con el artículo 86 c)1 de la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear, puesto que no se ha derivado peligro para la seguridad o salud de las personas, o daño a las cosas o al medio ambiente.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DSN y **ACUERDA** que se proceda a apercibir al titular de CN Almaraz en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

6.3. Propuesta de apercibimiento al titular de la central nuclear Cofrentes por incumplimiento del artículo quinto de la Instrucción del CSN IS-44

La Secretaría General (SG) presenta a la consideración del Pleno el informe de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Refª: CSN/PDT/CNCOF/COF/2411/310.1) relativo a la propuesta de apercibimiento al titular de la central nuclear Cofrentes por el incumplimiento del artículo quinto de la IS-44, sobre requisitos de planificación, preparación y respuesta ante emergencias de las instalaciones nucleares.

El incumplimiento de la conducta mencionada se califica como infracción leve, de acuerdo con el artículo 86 c)1 de la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear, puesto que no se ha derivado peligro para la seguridad o salud de las personas, o daño a las cosas o al medio ambiente.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DSN y **ACUERDA** que se proceda a apercibir al titular de CN Cofrentes en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

Trámite simplificado

7. Informe sobre instalaciones radiactivas

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno las propuestas de informe favorable realizadas la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR):

Evaluable por la DPR:

- Electroquímica Onubense SL. IRA-3607. Huelva
- Comercial de Tecnologías Electrónicas SA (COTELSA). OAR-0007. Madrid

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

- CSN/IEV/PM-1/IRA-3607/25
- CSN/IEV/MO-19/OAR-0007/2024

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

8. Visto bueno de procedimientos del sistema de gestión

8.1. PT.VI.04 Actuación del Grupo de Análisis Operativo en caso de situaciones de emergencia en instalaciones nucleares

La Secretaría General presenta para visto bueno del Pleno el procedimiento de gestión PT.IV.04, revisión 2. Actuación del grupo de análisis operativo en caso de situaciones de emergencia en instalaciones nucleares, para dar cumplimiento al acuerdo tomado en la sesión de Pleno número 1505 de fecha 22 de enero de 2020, por el cual todos los procedimientos aprobados de acuerdo con la sistemática vigente, antes de su entrada en vigor, deben contar con el visto bueno del Pleno.

El Pleno **ACUERDA** dar el visto bueno al procedimiento de gestión.

SEGUIMIENTO: NO

8.2. PT.IV.260 Inspección del sistema de gestión de emergencias de instalaciones nucleares

La Secretaría General presenta para visto bueno del Pleno el procedimiento de gestión PT.IV.260, revisión 2. Inspección del sistema de gestión de emergencias de instalaciones nucleares, para dar cumplimiento al acuerdo tomado en la sesión de Pleno número 1505 de fecha 22 de enero de 2020, por el cual todos los procedimientos aprobados de acuerdo con la sistemática vigente, antes de su entrada en vigor, deben contar con el visto bueno del Pleno.

El Pleno **ACUERDA** dar el visto bueno al procedimiento de gestión.

SEGUIMIENTO: NO

8.3. PA.XI.16 Revisión del sistema de gestión

Este punto se aplaza para su consideración en un próximo pleno, a solicitud de la consejera Sra. Romera Gutiérrez.

8.4. PG.VII.05 Inspección de actividades laborales con exposición a radiación natural

La Secretaría General presenta para visto bueno del Pleno el procedimiento de gestión PG.VII.05, Inspección de actividades laborales con exposición a radiación natural, para dar cumplimiento al acuerdo tomado en la sesión de Pleno número 1505 de fecha 22 de enero de 2020, por el cual todos los procedimientos aprobados de acuerdo con la sistemática vigente, antes de su entrada en vigor, deben contar con el visto bueno del Pleno.

El Pleno **ACUERDA** dar el visto bueno al procedimiento de gestión.

SEGUIMIENTO: NO

8.5. PT.IV.49 Evaluación de análisis de integridad estructural de componentes mecánicos: Tuberías de Clase Nuclear 1

La Secretaría General presenta para visto bueno del Pleno el procedimiento PT.IV.49 Evaluación de análisis de integridad estructural de componentes mecánicos: Tuberías de Clase Nuclear 1, para dar cumplimiento al acuerdo tomado en la sesión de Pleno número 1505 de fecha 22 de enero de 2020, por el cual todos los procedimientos aprobados de acuerdo con la sistemática vigente, antes de su entrada en vigor, deben contar con el visto bueno del Pleno.

El Pleno **ACUERDA** dar el visto bueno al procedimiento de gestión.

SEGUIMIENTO: NO

9. Asuntos varios

No se incluye ningún asunto en este punto del orden del día.

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

1. Incidencias en instalaciones

El Pleno toma nota de la información aportada.

2. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas

El Pleno toma nota de la información aportada.

3. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos

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

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

4.1. Consejera María del Pilar Lucio Carrasco

4.1.1. Informe de asistencia a la 52ª Reunión del Comité de Actividades Reguladoras Nucleares (CNRA) de la NEA/OCDE, celebrado los días 10 y 11 de diciembre de 2024

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

4.2. Secretario General

4.2.1. Informe definitivo de auditoría AI/2024/1, Evaluación de II. NN. y del ciclo

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

4.2.2. Informe definitivo de auditoría AI/2024/4, Seguridad Física

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

4.2.3. Informe definitivo de auditoría AI/2024/6, Encomienda de Murcia

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

4.2.4. Remisión del borrador 1 del proyecto de Instrucción del CSN, IS-39 "en relación con el control y seguimiento de la fabricación de embalajes para el transporte de material radiactivo (Revisión 1)" (NOR/22- 001)

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

4.2.5. Remisión del Borrador 1 del proyecto de Instrucción del CSN, IS-20 "por la que se establecen los requisitos de seguridad relativos a contenedores de almacenamiento de combustible gastado (Revisión 1)" (NOR/21-001)

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

4.2.6. Acta del Pleno del Consejo Nº 1724, de fecha 9 de diciembre de 2024

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

5. Comisiones del Consejo y Comités

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

6. Cumplimiento de encargos del Consejo

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

7. Informe sobre delegaciones del Consejo

Delegaciones en Presidencia

- **Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido. Acuerdo 25/04/07 (BOE 23/07/07):**
 - Resolución de 26/12/2024: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-3236.

- Resolución de 26/12/2024: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-0280.
- Resolución de 26/12/2024: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-1748.
- **Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
 - Resolución de 26/12/2024: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-1276.
 - Resolución de 26/12/2024: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-1960.
 - Resolución de 26/12/2024: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-1426.
 - Resolución de 26/12/2024: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-3511.
 - Resolución de 26/12/2024: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0753.
 - Resolución de 26/12/2024: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0789.
 - Resolución de 26/12/2024: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2819.
 - Resolución de 26/12/2024: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-008.
- **Licencias, acreditaciones y homologación de cursos. Acuerdo 18/03/98 (BOE 14/05/98):**
 - Resolución de 18/12/2024: Concesión de acreditaciones para dirigir (5) y operar (120) de instalaciones de rayos X.
 - Resolución de 12/12/2024: Concesión de acreditaciones para dirigir (3) y operar (91) de instalaciones de rayos X.
 - Resolución de 18/12/2024: Prórroga de una licencia de supervisor de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
 - Resolución de 18/12/2024: Prórroga de tres licencias de operador de la instalación nuclear CN Almaraz.
 - Resolución de 12/12/2024: Concesión de licencias de supervisor (7) y operador (12) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 18/12/2024: Concesión de licencias de supervisor (10) y operador (22) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 12/12/2024: Concesión de licencias de supervisor (17) y operador (55) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 12/12/2024: Prórroga de licencias de supervisor (11) y operador (16) de instalaciones radiactivas.

- Resolución de 18/12/2024: Prórroga de licencias de supervisor (2) y operador (7) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 12/12/2024: Prórroga de licencias de supervisor (8) y operador (22) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 26/12/2024: Modificación de la homologación de curso de formación de operadores de instalaciones radiactivas en los campos de aplicación medicina nuclear y radioterapia, organizado por Centro de Formación Profesional Povisa.
- Resolución de 26/12/2024: Modificación de la homologación de curso de formación en protección radiológica para dirigir y para operar en instalaciones de rayos x de diagnóstico general y de diagnóstico dental o podológico, organizado por Entidad XPERT Unidad Técnica de Protección Radiológica, S. L.
- Resolución de 26/12/2024: Modificación de la homologación de curso de formación en protección radiológica para la obtención de la acreditación para dirigir y para operar en instalaciones de radiodiagnóstico general, organizado por Ingeniería Técnica Hospitalaria, S. L.
- Resolución de 26/12/2024: Modificación de la homologación de curso de formación en protección radiológica para operar en instalaciones de radiodiagnóstico dental o podológico, organizado por Centro de Formación Europa Sur, S.A.
- Resolución de 26/12/2024: Modificación de la homologación de curso de formación de operadores y supervisores de instalaciones radiactivas en los campos de aplicación medicina nuclear y radioterapia, organizado por Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Delegaciones en Secretaría General

- **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 20/12/2024: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo de equipos generadores de rayos X de la marca RIGAKU, modelos NEX CG, NEX DE y NEX XT, de Moderna Analytical S. L.

Delegaciones en Direcciones Técnicas

- **Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
 - Resolución de 18/12/2024: Notificación a IRA-3560.
 - Resolución de 18/12/2024: Notificación a IRA-3075.
 - Resolución de 18/12/2024: Notificación a IRA-3558.

8. Informe de los directores técnicos

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

8.1. Circular relativa a las actuaciones encaminadas a la protección radiológica frente a la exposición al radón en cuevas turísticas.

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

9. Ruegos y preguntas

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

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 11:57 horas del día 9 de enero de dos mil veinticinco.

Firmado electrónicamente por el secretario general

Pablo Martín González

Vº Bº

Firmado electrónicamente por el presidente

Juan Carlos Lentijo Lentijo