

ACTA DEL PLENO DEL CONSEJO- Nº 1704

Madrid, 22 de mayo de 2024

---

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: 16 de mayo de 2024

El presidente, los consejeros, y la consejera Sra. Lucio Carrasco y el secretario general asisten presencialmente. La consejera Sra. Romera Gutiérrez asiste telemáticamente.

### **ORDEN DEL DÍA**

**I. APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1703 del Pleno del Consejo de 14 de mayo de 2024

### **II. ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

#### ***Trámite normal***

1. CN VANDELLÓS II. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de apreciación favorable de la ampliación de plazo de implantación de la unidad de filtrado GYACO2 en cumplimiento con la instrucción técnica complementaria CSN/ITC/SG/VA2/21/02CN JOSÉ CABRERA. Propuesta de revisión 7 de las Especificaciones de Funcionamiento aplicables al desmantelamiento
2. Propuesta de autorización del Servicio de Protección Radiológica del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
3. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de apreciación favorable de la propuesta de revisión 4 del Plan de control de materiales desclasificables de la central nuclear Vandellós 1 en fase de latencia
4. Propuesta de modificación de la composición del tribunal de licencias en CN Trillo
5. Informe de cumplimiento del PAT-2023

6. Orientaciones para la selección anual de las líneas estratégicas de las convocatorias de concesión de subvenciones a proyectos de I+D y de convenios de investigación en el Consejo de Seguridad Nuclear
7. Contrataciones, Convenios y Acuerdos
  - 7.1. Propuesta de contratación de renovación de los cortafuegos externos de CSN, con capacidades de IoT
  - 7.2. Convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad de Cantabria para la realización de una campaña de intercomparación de sistemas de medida de gas radón en aire
  - 7.3. Líneas de I+D+i recogidas en la convocatoria de subvenciones del CSN de 2024.

#### ***Trámite simplificado***

8. Informe sobre instalaciones radiactivas
9. Visto bueno de procedimientos del sistema de gestión
  - 9.1. PA.V.04 Contratación de servicios, suministros y obras
10. Asuntos varios

### **III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN**

11. Incidencias en instalaciones
12. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas
13. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
14. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general
  - 14.1. Presidencia del CSN
    - 14.1.1. Implicaciones del CSN en la elaboración de la publicación Characteristics of a Trusted Nuclear Regulator de la NEA (OCDE)

14.2. Secretario General

14.2.1. Informe definitivo de auditoria AI/2024/3 "Entidades de servicio, vigilancia y control radiológico de los trabajadores"

14.2.2. Informe definitivo de auditoria AI/2023/5 "Recursos humanos (PR trabajadores expuestos del CSN)"

14.2.3. Acta del Pleno del Consejo N° 1702 de fecha 6 de mayo de 2024

15. Comisiones del Consejo y Comités

16. Cumplimiento de encargos del Consejo

17. Informe sobre delegaciones del Consejo

18. Informe de los directores técnicos

18.1. Circular informativa remitida por el CSN a los Servicios y Unidades de Protección Radiológica

19. Ruegos y preguntas

- I. **APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1703 del Pleno del Consejo de 14 de mayo de 2024.

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1703 correspondiente a la reunión celebrada el día 14 de mayo de 2024, con las consideraciones realizadas en el transcurso de la reunión.

## II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

### *Trámite normal*

1. **CN VANDELLÓS II. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de apreciación favorable de la ampliación de plazo de implantación de la unidad de filtrado GYACO2 en cumplimiento con la instrucción técnica complementaria CSN/ITC/SG/VA2/21/02**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref.: CSN/PDT/CNVA2/VA2/2404/417) relativa a la solicitud de Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II A.I.E (ANAV) de apreciación favorable de la ampliación de plazo de implantación de la unidad de filtrado GYACO2 en cumplimiento con la instrucción técnica complementaria CSN/ITC/SG/VA2/21/02.

La solicitud que se remite para apreciación favorable supone la ampliación del plazo de implantación de la unidad de filtrado GYACO2 (GY sistema de ventilación del taller caliente) hasta un máximo de tres meses tras la finalización de la vigésima sexta parada de recarga de la central.

De acuerdo con las conclusiones de la evaluación, la DSN propone apreciar favorablemente la solicitud.

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

SEGUIMIENTO: NO

2. **Propuesta de autorización del Servicio de Protección Radiológica del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) (Ref.: CSN/PDT/AUT-01/SPR/V-0008/24) referente a la solicitud de autorización del Servicio de Protección Radiológica (SPR) del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia para llevar a cabo las actividades correspondientes a la protección radiológica en las instalaciones radiactivas de 2ª categoría e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico de su ámbito de actuación.

Este ámbito de actuación comprenderá todas las instalaciones radiactivas y todas las instalaciones de radiodiagnóstico ubicadas en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, así como las instalaciones de radiodiagnóstico médico que le sean asignadas por la autoridad sanitaria competente.

De acuerdo con las conclusiones de la evaluación, la DPR propone informar favorablemente la solicitud, con límites y condiciones.

El Pleno ha analizado la documentación y la propuesta de la DPR y **ACUERDA** autorizar este Servicio de Protección Radiológica en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

### **3. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de apreciación favorable de la propuesta de revisión 4 del Plan de control de materiales desclasificables de la central nuclear Vandellós 1 en fase de latencia**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) (Ref: CSN/PDT/CNVA1/VA1/2404/39) sobre la solicitud de la Empresa Nacional de Residuos (Enresa) de apreciación favorable de la revisión 4 del Plan de control de materiales desclasificarles (PCMD) en la central nuclear Vandellós 1.

Esta revisión del PCMD incluye la actualización de la metodología a seguir para la desclasificación de los materiales residuales que no fueron aceptados en los procesos anteriores. Dichos materiales son ahora susceptibles de desclasificación considerando su decaimiento durante el tiempo transcurrido desde su almacenamiento.

La DPR propone informar favorablemente la solicitud, estableciendo una serie condiciones.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DPR y, en consecuencia, **ACUERDA** apreciar favorablemente la solicitud en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

### **4. Propuesta de modificación de la composición del tribunal de licencias en CN Trillo**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) relativa a la modificación de la composición del Tribunal de Licencias de la CN Trillo.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DSN y **ACUERDA** aprobarla en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

### **5. Informe de cumplimiento del PAT-2023**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno el informe de cumplimiento del Plan Anual de Trabajo 2023.

El informe recoge la situación, a 31 de diciembre de 2023, de las actividades incluidas en el PAT correspondiente al año 2023.

El Pleno ha analizado el documento presentado y **ACUERDA** su aprobación en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

## **6. Orientaciones para la selección anual de las líneas estratégicas de las convocatorias de concesión de subvenciones a proyectos de I+D y de convenios de investigación en el Consejo de Seguridad Nuclear**

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

## **7. Contrataciones, Convenios y Acuerdos**

### **7.1 Propuesta de contratación de renovación de los cortafuegos externos del CSN, con capacidades de IoT**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de contratación (ref. CSN/STI/PRC/23/099) de renovación de los dos cortafuegos externos del CSN, mediante el Sistema Dinámico de Adquisición (SDA 24/2022) del sistema estatal de contratación centralizada para la contratación del suministro de equipos de comunicaciones, servidores y sistemas de almacenamiento (Lote 1: Equipos de Comunicaciones), en las condiciones indicadas en el documento de invitación a la licitación.

El objeto de este contrato es la renovación de los dos cortafuegos externos de CSN, dispositivos de red con capacidad de segmentación, detección de dispositivos de Internet, monitorización y supervisión de los mismos.

El importe máximo de licitación se fija en 497.000,00 € sin IVA (601.370,00 € con el IVA incluido), con un plazo de entrega y ejecución de la instalación de 60 días a iniciar desde la fecha de formalización del contrato, y con un periodo de 5 años (2024 a 2029) de garantía y soporte a partir de la certificación de la puesta en servicio. El presupuesto afectará a los ejercicios de 2024 a 2028.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DPR y **ACUERDA** que se proceda con la tramitación de esta renovación en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

### **7.2 Convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad de Cantabria para la realización de una campaña de intercomparación de sistemas de medida de gas radón en aire**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) de firma de un convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad de Cantabria para la ejecución de una campaña de intercomparación de medidores de radón en continuo y pasivos, en aire bajo condiciones ambientales de campo.

La campaña de intercomparación del año 2024 se llevará a cabo en el Laboratorio de Radiactividad Natural emplazado en las instalaciones de la empresa ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS de Saelices el Chico, Salamanca.

El convenio tendrá una duración de doce meses, siendo la aportación máxima del CSN de un total de 21.019,30 €, distribuida en los ejercicios de 2024 y 2025.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DPR y **ACUERDA** que se proceda a la firma del convenio en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

### **7.3 Líneas de I+D+i recogidas en la convocatoria de subvenciones del CSN de 2024**

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

## **Trámite simplificado**

### **8. Informe sobre instalaciones radiactivas**

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

Evaluated por la DPR:

- Sergeyco Andalucía SL, IRA-3298. Cádiz
- Tecnologías Electrónicas SA (COTELSA), OAR-0007. Madrid
- Alliance Outsourcing SL, OAR-0143. 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/MO-1/IRA-3298/24
- CSN/IEV/MO-18/OAR-0007/2024
- CSN/IEV/MO-2/OAR-0143/2024

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

### **9. Visto bueno de procedimientos del sistema de gestión**

#### **9.1 PA.V.04 Contratación de servicios, suministros y obras**

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

### **10. Asuntos varios**

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

### **III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN**

#### **11. Incidencias en instalaciones**

El Pleno toma nota de la información aportada.

#### **12. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas**

El Pleno toma nota de la información aportada.

#### **13. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos**

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

#### **14. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general**

##### **14.1 Presidencia del CSN**

###### **14.1.1 Implicación del CSN en la elaboración de la publicación Characteristics of a Trusted Nuclear Regulator de la NEA (OCDE)**

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

##### **14.2 Secretario General**

###### **14.2.1 Informe definitivo de auditoría AI/2024/3 "Entidades de servicio, vigilancia y control radiológico de los trabajadores"**

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

###### **14.2.2 Informe definitivo de auditoría AI/2023/5 "Recursos humanos (PR trabajadores expuestos del CSN)"**

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

###### **14.2.3 Acta del Pleno del Consejo Nº 1702 de fecha 6 de mayo de 2024**

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

#### **15. Comisiones del Consejo y Comités**

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

#### **16. Cumplimiento de encargos del Consejo**

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



## 17. 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 09/05/2024: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-1803.
  - Resolución de 09/05/2024: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-3401.
  - Resolución de 09/05/2024: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-1486.
  - Resolución de 09/05/2024: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-3496.
  - Resolución de 09/05/2024: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-0426.
- **Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
  - Resolución de 09/05/2024: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0089.
- **Licencias, acreditaciones y homologación de cursos. Acuerdo 18/03/98 (BOE 14/05/98):**
  - Resolución de 08/05/2024: Concesión de acreditaciones para dirigir (8) y operar (86) de instalaciones de rayos X.
  - Resolución de 09/05/2024: Prórroga de licencias de supervisor (24) y operador (66) de instalaciones radiactivas.
  - Resolución de 09/05/2024: Concesión de licencias de supervisor (18) y operador (110) de instalaciones radiactivas.

### 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 09/05/2024: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparatos radiactivos generadores de rayos X de la marca BRUKER, solicitado por BRUKER ESPAÑOLA, SA, Madrid.
  - Resolución de 09/05/2024: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparatos radiactivos generadores de rayos X de la marca Nordson Dage (anteriormente Dage), solicitado por AB DEVICE ELECTRONICS, SL, Madrid.

- Resolución de 09/05/2024: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparatos radiactivos generadores de rayos X de la marca SYSTEM SQUARE, solicitado por LOGOMARK SOLUCIONES INDUSTRIALES, SL, Barcelona.

#### **Delegaciones en Direcciones Técnicas**

- **Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
  - Resolución de 10/05/2024: Notificación a IRA-3360.

#### **18. Informe de los directores técnicos**

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

##### **18.1 Circular informativa remitida por el CSN a los Servicios y Unidades de Protección Radiológica**

El Pleno toma nota de la información aportada por el director técnico de protección radiológica.

#### **19. 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 12:52 horas del día 22 de mayo de dos mil veinticuatro.

*Firmado electrónicamente por el Secretario General  
Pablo Martín González*

Vº Bº

*Firmado electrónicamente por el Presidente  
Juan Carlos Lentijo Lentijo*