

6. Propuesta de dictamen técnico sobre las propuestas de planes de acción particularizados derivados de los resultados de la caracterización sísmica de los emplazamientos de las centrales nucleares Almaraz, Ascó, Cofrentes, Trillo y Vandellós II
7. Contrataciones, Convenios y Acuerdos
 - 7.1. Propuesta de prórroga para 2024 del "Encargo que realiza el Consejo de Seguridad Nuclear a la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda para la prestación de servicios técnicos y de seguridad aplicables a la certificación y firma electrónica en el ámbito de la administración electrónica"
 - 7.2. Propuesta de adenda al encargo a medio propio personificado por el CSN al CEDEX para la realización del programa de vigilancia radiológica ambiental en el medio acuático (red densa) (2020-2023). Adenda aplicable al periodo 2024-2027

Trámite simplificado

8. Informe sobre instalaciones radiactivas
9. Visto bueno de procedimientos del sistema de gestión
 - 9.1 Manual de Procedimientos Técnicos PT.IV.251 Rev. 3 "Inspección sobre el tratamiento, vigilancia y control de efluentes radiactivos líquidos y gaseosos en centrales nucleares"
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 Consejera Elvira Romera Gutiérrez
 - 14.1.1 Participación del CSN en el XXIX del Plenario del FORO, y visitas al Instituto de Ciencias Nucleares y al Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares de México (Ciudad de México, 18 a 23 de junio de 2023)
 - 14.2 Secretario General
 - 14.2.1 Resultados del sistema integrado de supervisión de CN Sta. M^a de Garoña en desmantelamiento, correspondiente al primer semestre de 2023
 - 14.2.2 Acta del Pleno del Consejo N^o 1680, de fecha 4 de octubre de 2023
 - 14.2.3 Asuntos de personal
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. Informe nacional de autoevaluación sobre protección contra incendios (PCI).
Topical Peer Review 2023 (TPR-II)
19. 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 1681 del Pleno del Consejo, de 17 de octubre de 2023.

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1681 correspondiente a la reunión celebrada el día 17 de octubre 2023.

II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

Trámite normal

1. **CN Vandellós II. Propuesta de dictamen técnico sobre las solicitudes de aprobación de las propuestas de cambio PC-48 rev. 0 y PC-49 rev.0 al 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/CNVA2/2310/411) relativa a la aprobación de las propuestas de cambio PC-48 rev. 0 y PC-49 rev.0 al Plan de emergencia interior (PEI) de CN Vandellós II.

El objeto de la propuesta de cambio PC-48 rev. 0 al PEI es modificar la ubicación del Centro de reunión de recarga (CRR), debido a que la próxima construcción del almacén temporal individualizado (ATI) de la instalación interfiere con su ubicación actual.

El objeto de la propuesta de cambio PC-49 rev. 0 al PEI es clarificar la redacción del suceso iniciador 1-2-9 relativo al nivel de agua en la piscina de combustible gastado, así como adecuar el PEI al Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes (Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre).

De acuerdo con las conclusiones de la evaluación, la DSN propone informar favorablemente la solicitud de las mencionadas propuestas de cambio.

El Pleno, analizada la documentación y la propuesta de la DSN, **ACUERDA** informar favorablemente las solicitudes en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

2. **ETSA Global Logistics, S.A.U, S.M.E. Informe favorable sobre la autorización específica de protección física para el transporte de material nuclear (REF. PF-TRA/SG/230602A)**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref. CSN/II/ATMR/APF-0047/TTA-0001/23) relativa a la solicitud de ETSA Global Logistics, S.A.U, S.M.E. (ETSA) de la autorización específica de protección física para el transporte de material nuclear (Ref. PF-TRA/SG/230602A).

El objeto de la solicitud se circunscribe al territorio nacional, para el transporte durante el año 2024 de material nuclear de categoría III.

La DSN propone informar favorablemente la solicitud presentada por ETSA sujeta a condiciones y plazo de validez.



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

SEGUIMIENTO: NO

3. ETSA Global Logistics, S.A.U, S.M.E. Informe favorable sobre la autorización específica de protección física para el transporte de material nuclear (REF. PF-TRA/SG/230602D)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref. CSN/II/ATMR/APF-0045/TTA-0001/23) relativa a la solicitud de ETSA Global Logistics, S.A.U, S.M.E. (ETSA) de la autorización específica de protección física para el transporte de material nuclear (Ref. PF-TRA/SG/230602D).

El objeto de la solicitud se circunscribe al en territorio nacional, para el transporte durante el año 2024 de material nuclear de categoría III.

La DSN propone informar favorablemente la solicitud presentada por ETSA sujeta a condiciones y plazo de validez.

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

SEGUIMIENTO: NO

4. ETSA Global Logistics, S.A.U, S.M.E. Informe favorable sobre la autorización específica de protección física para el transporte de material nuclear (REF. PF-TRA/SG/230602J)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref. CSN/II/ATMR/APF-0046/TTA-0001/23) relativa a la solicitud de ETSA Global Logistics, S.A.U, S.M.E. (ETSA) de la autorización específica de protección física para el transporte de material nuclear (Ref. PF-TRA/SG/230602J).

El objeto de la solicitud se circunscribe al territorio nacional, para el transporte durante el año 2024 de material nuclear de categoría III.

La DSN propone informar favorablemente la solicitud presentada por ETSA sujeta a condiciones y plazo de validez.

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

SEGUIMIENTO: NO

5. Fábrica de elementos de combustibles de Juzbado. Propuesta de dictamen técnico sobre a solicitud de apreciación favorable de la revisión 1 del nuevo modelo de licencias para el personal

El Pleno, a solicitud de consejero Sr. Dies Llovera, **ACUERDA** aplazar la toma de decisión a una reunión posterior.



6. Propuesta de dictamen técnico sobre las propuestas de los planes de acción particularizados derivados de los resultados de la caracterización sísmica de los emplazamientos de las centrales nucleares de Almaraz, Ascó, Cofrentes, Trillo y Vandellós II

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/COF-TRI-ALO-ASO-VA2/2310/01) relativa a la apreciación favorable de las propuestas de los planes de acción particularizados derivados de los resultados de la caracterización sísmica de los emplazamientos de las centrales nucleares de Almaraz, Ascó, Cofrentes, Trillo y Vandellós II.

Dichos planes de acción son los derivados de los resultados del desarrollo de las ITC- Sísmica (Fases I y II) que se emitieron para cada una de las centrales nucleares (Almaraz, Ascó, Cofrentes, Trillo y Vandellós II) en 2015, con el objetivo de actualizar la caracterización sísmica de los emplazamientos de las centrales nucleares españolas y abordar el análisis de la peligrosidad sísmica basado en las metodologías actuales.

De acuerdo con las conclusiones de la evaluación, la DSN propone apreciar favorablemente los mencionados planes.

El Pleno, analizada la documentación y la propuesta de la DSN, **ACUERDA** apreciar favorablemente las propuestas de los planes de acción particularizados derivados de los resultados de la caracterización sísmica de los emplazamientos de las centrales nucleares de Almaraz, Ascó, Cofrentes, Trillo y Vandellós II en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

7. Contrataciones, Convenios y Acuerdos

7.1. Propuesta de prórroga para 2024 del "Encargo que realiza el Consejo de Seguridad Nuclear a la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda para la prestación de servicios técnicos y de seguridad aplicables a la certificación y firma electrónica en el ámbito de la administración electrónica"

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de prórroga para el año 2024 del encargo del Consejo de Seguridad Nuclear a la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda (FNMT-RCM) para la prestación de servicios técnicos y de seguridad aplicables a la certificación y firma electrónica en el ámbito de la administración electrónica.

La prórroga tendrá una vigencia de un año, a partir del 1 de enero de 2024, y un coste para el CSN de 6.000,00 €, en concepto de «compensación a la FNMT-RCM» por la aplicación del encargo.

El Pleno ha analizado la documentación y la propuesta y **ACUERDA** autorizar la prórroga para el año 2024 del encargo que realiza el CSN a la FNMT-RCM en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO



7.2. Propuesta de adenda al encargo a medio propio personificado por el CSN al CEDEX, para la realización del programa de vigilancia radiológica ambiental en el medio acuático (red densa) (2020- 2023). Adenda aplicable al periodo 2024-2027

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) (Refª CSN/PRC/23/1428.2) relativa a la firma de una adenda al encargo a medio propio personificado por el Consejo de Seguridad Nuclear al Centro Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), para la realización del programa de vigilancia radiológica ambiental en el medio acuático (red de estaciones de muestreo: red densa).

La DPR propone prorrogar el encargo a medio propio, con fecha de vigencia hasta el 31 de diciembre de 2027.

En esta prórroga se actualiza el número de puntos de muestreo y de muestras de la vigilancia radiológica ambiental en las aguas continentales del territorio nacional. Además, se actualizan los costes correspondientes a las partidas de personal, dietas y locomoción y transportes, adquisiciones y servicios.

El presupuesto total de realización de los trabajos asciende a la cantidad de 1.473.361,96 €, con un desglose de 4 anualidades de 368.340,49 €.

El Pleno ha analizado la documentación y la propuesta de la DPR y **ACUERDA** que se proceda a la firma de la adenda al encargo en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

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) y por el Gobierno Vasco:

Evaluado por la DPR:

- ECKERT&ZIEGLER IBÉRICA SL, IRA-2957, Madrid.
- TECNYMAS 2018 SL, ERX/BI-0024, Bizkaia.
- EXCEM Grupo 1971 SA, OAR-0062, Madrid.
- APR Salud SL, OAR-0164, Madrid

Evaluado por el Gobierno Vasco:

- Tecnicontrol Ensayos no Destructivos SL, IRA-3396, Erandio (Bizkaia)

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-3/IRA-2957/2023
- CSN-PV/IEV/MO-2/IRA-3396/23
- CSN/IEV/AUT-01/ERX/BI-0024/23
- CSN/IEV/MO-17/OAR/0062/2023
- CSN/IEV/MO-1/OAR-0164/2023

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

9. Visto bueno de procedimientos del sistema de gestión

9.1. Manual de Procedimientos Técnicos PT.IV.251 Rev. 3 "Inspección sobre el tratamiento, vigilancia y control de efluentes radiactivos líquidos y gaseosos en centrales nucleares"

La Secretaría General presenta para visto bueno del Pleno el procedimiento técnico PT.IV.251, revisión 3 Inspección sobre el tratamiento, vigilancia y control de efluentes radiactivos líquidos y gaseosos en centrales nucleares.

El Pleno **ACUERDA** dar el visto bueno al procedimiento técnico PT.IV.251, revisión 3.

SEGUIMIENTO: NO

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. Consejera Elvira Romera Gutiérrez

14.1.1. Participación del CSN en el XXIX del Plenario del FORO, y visitas al Instituto de Ciencias Nucleares y al Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares de México (Ciudad de México, 18 a 23 de junio de 2023)

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



14.2. Secretario General

14.2.1. Resultados del sistema integrado de supervisión de CN Sta M^a de Garoña en desmantelamiento, correspondiente al primer semestre de 2023

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

14.2.2. Acta del Pleno del Consejo N^o 1680, de fecha 4 de octubre de 2023

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

14.2.3. Asuntos de Personal

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general quien comunica el cese a solicitud propia, por motivos personales, del subdirector de tecnologías de la información, D. Manuel Malavé de Cara, agradeciéndole los servicios prestados al frente de su puesto en el CSN.

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 10/10/2023: Informe favorable a la Clausura de la instalación radiactiva IRA-3346.
 - Resolución de 10/10/2023: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-3227.
 - Resolución de 10/10/2023: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2709.
 - Resolución de 10/10/2023: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-1952.
 - Resolución de 10/10/2023: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-1784.
 - Resolución de 10/10/2023: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-1216.



- Resolución de 18/10/2023: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-0216.
- **Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
 - Resolución de 20/10/2023: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2193.
 - Resolución de 20/10/2023: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0504.
 - Resolución de 20/10/2023: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-3527.
- **Transferencia a ENRESA de material radiactivo. Acuerdo 23/02/00 (BOE 29/03/00)**
 - Resolución de 10/10/2023: Informe favorable a solicitud de Universidad de Oviedo IRA-3050.
- **Licencias, acreditaciones y homologación de cursos. Acuerdo 18/03/98 (BOE 14/05/98):**
 - Resolución de 10/10/2023: Concesión de acreditaciones para dirigir (1) y operar (113) instalaciones de rayos X.
 - Resolución de 10/10/2023: Concesión de una licencia de operador de la instalación nuclear de El Cabril.
 - Resolución de 18/10/2023: Concesión de dos licencias de supervisor de la instalación nuclear CN Ascó.
 - Resolución de 18/10/2023: Concesión de dos licencias de supervisor de la instalación nuclear CN Almaraz.
 - Resolución de 20/10/2023: Concesión de dos licencias operador de la instalación nuclear CN Almaraz.
 - Resolución de 10/10/2023: Concesión de seis licencias de operador de la instalación nuclear de CN Trillo.
 - Resolución de 20/10/2023: Concesión de licencias de supervisor (13) y operador (24) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 19/10/2023: Prórroga de licencias de supervisor (1) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 11/10/2023: Concesión de licencias de supervisor (1) de instalaciones radiactivas.



- Resolución de 19/10/2023: Concesión de licencias de supervisor (1) y operador (9) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 10/10/2023: Prórroga de licencias de supervisor (12) y operador (32) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 10/10/2023: Concesión de licencias de supervisor (6) y operador (23) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 20/10/2023: Prórroga de licencias de supervisor (7) y operador (15) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 10/10/2023: Concesión de licencias de supervisor (13) y operador (50) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 10/10/2023: Prórroga de licencias de supervisor (2) y operador (11) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 10/10/2023: Concesión de la homologación de curso de formación de operadores de instalaciones radiactivas en el campo de aplicación: "Medicina nuclear", organizado por Formación Sanitaria del Principado FSP.
- Resolución de 20/10/2023: Modificación de la homologación de los curso de acreditación de operadores de instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico dental y podológico, organizado por Centro de Especialidades Protésico Sanitarias de Canarias, Grupo Dentazul SLU.
- Resolución de 20/10/2023: Modificación de la homologación de la asignatura "Protección Radiológica" impartida en 5º curso del grado de Odontología , organizado por la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de Huesca de la Universidad de Zaragoza.

Delegaciones en Direcciones Técnicas

- **DPR: Apercibimientos, medidas correctoras y multas coercitivas. Acuerdo 17/07/00 (BOE 03/08/00)**
 - Resolución de 06/10/2023: Apercibimiento a RADONSPAIN.
 - Resolución de 06/10/2023: Apercibimiento a Clínica Dental de José Manuel García de la Riera ERX-0/1426.
 - Resolución de 06/10/2023: Apercibimiento a Equipos Nucleares, S.A. (ENSA).
- **DSN: Apercibimientos, medidas correctoras y multas coercitivas. Acuerdo 11/11/09 (BOE 07/12/09)**
 - Resolución de 11/10/2023: Apercibimiento a Advanced Accelerator Applications Molecular Imaging Iberica.



- DPR: Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):
 - Resolución de 19/10/2023: Notificación a IRA - 2252.

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. Informe nacional de autoevaluación sobre protección contra incendios (PCI). Topical Peer Review 2023 (TPR-II)

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

19. 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 1682 a una reunión posterior.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 11:00 horas del día 31 de octubre de dos mil veintitrés.

*Firmado electrónicamente por el Secretario General
Pablo Martín González*

Vº Bº

*Firmado electrónicamente por el Presidente
Juan Carlos Lentijo Lentijo*

