

ACTA DEL PLENO DEL CONSEJO - Nº 1761

Madrid 3 de diciembre de 2025

Asistentes:

Presidente Sr. Lentijo Lentijo
Vicepresidenta Sra. Lucio Carrasco
Consejero Sr. Dies Llovera
Consejero Sr. Castejón Magaña
Consejera Sra. Calzón Fernández
Secretario General Sr. Martín González

Convocatoria: 27 de noviembre de 2025

El presidente, la vicepresidenta, el consejero Sr. Dies Llovera, la consejera y el secretario general asisten presencialmente. El consejero Sr. Castejón Magaña asiste telemáticamente.

I. APROBACIÓN, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1760 del Pleno del Consejo de 26 de noviembre de 2025

II. ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN

Trámite normal

1. CN ALMARAZ. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de autorización de modificación del método de análisis de criticidad para el almacén de combustible nuevo y la piscina de combustible gastado, y de aprobación de la propuesta de cambio al Estudio de Seguridad y a las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas
2. CIEMAT. Propuesta de medidas de protección radiológica relativas a la eventual ejecución del proyecto de unificación y reconducción por superficie de dos tuberías de riego enterradas en la zona 2-bis de Palomares (Almería)
3. Plan de Acción Social 2026
4. Contrataciones, Convenios y Acuerdos
 - 4.1. Acuerdo entre el CSN y la NEA-OECD para la participación del CSN en el proyecto internacional System Thermal-Hydraulics (SYSTHER)
 - 4.2. Propuesta de Convenio entre el CSN y la IGAE para la adhesión a los sistemas departamentales de la IGAE

Trámite simplificado

5. Informe sobre instalaciones radiactivas
6. 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. Presidencia del CSN
 - 4.1.1. Respuesta a la Pregunta Parlamentaria nº 86053 dirigida al Gobierno y presentada a la mesa del Congreso por el Grupo Parlamentario Popular, sobre medición de radón en la Gruta de San José, en Vall d'Uixó
 - 4.1.2. Informe de asistencia a la reunión del plenario de WENRA - Bath (Reino Unido) 6 y 7 de noviembre de 2025
 - 4.2. Secretaría General
 - 4.2.1. Resolución de libre designación para provisión de puestos de trabajo
 - 4.2.2. Acta del Pleno del Consejo nº 1759 de 19 de noviembre de 2025
5. Comisiones del Consejo y Comités
6. Cumplimiento de encargos del Consejo
7. Informe sobre delegaciones del Consejo
8. Informes de las Direcciones Técnicas
9. Ruegos y preguntas

I. APROBACIÓN, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1760 del Pleno del Consejo del 26 de noviembre de 2025.

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1760 correspondiente a la reunión celebrada el día 26 de noviembre de 2025.

II. ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN

Trámite normal

1. CN ALMARAZ. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de autorización de modificación del método de análisis de criticidad para el almacén de combustible nuevo y la piscina de combustible gastado, y de aprobación de la propuesta de cambio al Estudio de Seguridad y a las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref. CSN/PDT/CNALM/AL0/2510/370) sobre la solicitud presentada por Centrales Nucleares Almaraz-Trillo AIE (CNAT), titular de CN Almaraz, de autorización de modificación de diseño del método de análisis de criticidad para el almacén de combustible nuevo (ACN) y la piscina de combustible gastado (PCG), así como de aprobación de la propuesta OCES 0-5713 al Estudio de Seguridad y las propuestas de cambio PME-1/2-23/03 a las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas.

La solicitud tiene por objeto la modificación de los análisis de criticidad actualmente vigentes tanto del ACN como de la PCG, empleando herramientas de cálculo en sus versiones más recientes y unificando ambos en un único documento de análisis de criticidad, así como incrementar el enriquecimiento máximo admisible del combustible a almacenar en las perchas del ACN, pasando del 4,9 % al 5,0 % en U-235, y adoptar un elemento combustible base de diseño.

De acuerdo con la evaluación realizada, la DSN propone informar favorablemente la solicitud con una serie de condiciones y requisitos.

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

2. CIEMAT. Propuesta de medidas de protección radiológica relativas a la eventual ejecución del proyecto de unificación y reconducción por superficie de dos tuberías de riego enterradas en la zona 2-bis de Palomares (Almería)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) (Ref: CSN/PDT/PALOM/PALOM/2511/02) sobre la propuesta de medidas de protección radiológica relativas a la eventual ejecución del proyecto de unificación y reconducción por superficie de dos tuberías de riego enterradas en la zona 2-bis de Palomares (Almería).

Tras la evaluación realizada, la DPR propone una serie de medidas que deberán ser implementadas por el Ciemat en la eventual ejecución del proyecto indicado.

El Pleno ha estudiado la documentación presentada por el Ciemat, así como el informe que, como consecuencia de las evaluaciones realizadas, ha propuesto la DPR, y **ACUERDA**, en virtud del artículo 2.r) de la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, las medidas indicadas en los términos propuestos por la DPR, con la abstención del consejero Sr. Castejón

Magaña, en virtud del Artículo 12 de la Ley 3/2015, de 30 de marzo, reguladora del ejercicio del alto cargo de la Administración General del Estado.

3. Plan de Acción Social 2026

La Secretaría General presenta a la consideración del pleno la propuesta relativa a la aprobación del Plan de Acción Social del CSN correspondiente al ejercicio 2026.

La propuesta tiene por objeto la aprobación del Plan de Acción Social que fue elaborado por el grupo de trabajo de la Comisión de Acción Social e informado favorablemente por dicha comisión el día 6 de noviembre de 2025.

El presente Plan de Acción Social tendrá vigencia desde el 1 de enero de 2026 y duración anual, prorrogándose por años naturales si no existe denuncia expresa en los tres últimos meses de vigencia por la Administración o la mayoría de las secciones sindicales.

La financiación para el Plan de Acción Social del CSN en el ejercicio 2026 se hará con cargo a los presupuestos del organismo correspondientes a dicho ejercicio, señalados en el concepto 162.04 Acción Social, siendo el presupuesto disponible 119.850 €.

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

4. Contrataciones, Convenios y Acuerdos

4.1 Acuerdo entre el CSN y la NEA-OECD para la participación del CSN en el proyecto internacional Advanced Thermal-Hydraulic Test Loop for Accident Simulation (ATLAS)-FASE 4

Acuerdo entre el CSN y la NEA-OECD para la participación en el proyecto internacional System Thermal-Hydraulics (SYSTHER)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de acuerdo entre el CSN y la NEA-OECD para la participación en el proyecto internacional System Thermal-Hydraulics (SYSTHER).

El objetivo del Acuerdo la realización de un programa experimental en las instalaciones PKL de Framatome (Erlangen, Alemania); PWR-PACTEL en la Universidad Tecnológica de Laapeenranta (Finlandia); y MISTRA en el Commissariat d'Energie Atomique en Francia, con el objetivo básico de aportar evidencia experimental sistemática de diversa fenomenología termohidráulica de interés, y de validación de diversas maniobras y procedimientos de enfriamiento.

La entrada en vigor se producirá a la firma de las partes con fechas previstas para la ejecución del programa entre el 1 de octubre de 2025 y el 30 de septiembre de 2029, pudiendo prorrogarse por un periodo adicional de hasta un año. La contribución del CSN al coste total del proyecto de 202.300 € que suponen un 4 % del coste total. La distribución de pagos será de 10.000 € en el año 2025 y 48.075 € en cada uno de los años 2026 a 2029.

El Pleno, analizada la documentación y la propuesta, **ACUERDA** autorizar la celebración del Acuerdo en los términos propuestos.

4.2 Propuesta de Convenio entre el CSN y la IGAE para la adhesión a los sistemas departamentales de la IGAE

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE) para la adhesión a sus sistemas departamentales.

El Convenio tiene por objeto establecer la cuota de mantenimiento anual para la sostenibilidad funcional y técnica de cada uno de los sistemas departamentales de la IGAE a los que está adherido el CSN, el sistema CANOA y el sistema SOROLLA 2 (módulo de gestión presupuestaria y módulo de gestión del inventario), durante los años de vigencia de dicho convenio.

El coste total del convenio para los tres años de vigencia del mismo asciende a 45.002,00 € siendo la contribución económica por parte del CSN de 11.251,00 euros para el ejercicio 2027; 15.000,00 euros para el ejercicio 2028; y 18.751,00 euros para el ejercicio 2029.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta y **ACUERDA** la celebración del Convenio en los términos propuestos.

Trámite simplificado

5. Informe sobre instalaciones radiactivas

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable realizada por el Gobierno Vasco (GV) relativa a la instalación:

- Mercedes Benz España SAU, IRA-3638, Vitoria

El Pleno considera que la propuesta cumple con la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende del análisis y evaluación siguiente:

- CSN-PV/IEV/PM-1/IRA/3638/25

El Pleno **ACUERDA** informar favorablemente la citada evaluación en los términos propuestos.

6. 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 Presidencia del CSN

4.1.1 Respuesta a la Pregunta Parlamentaria nº 86053 dirigida al Gobierno y presentada a la mesa del Congreso por el Grupo Parlamentario Popular, sobre medición de radón en la Gruta de San José, en Vall d'Uixó

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

4.1.2 Informe de asistencia a la reunión del plenario de WENRA - Bath (Reino Unido) 6 y 7 de noviembre de 2025

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

4.2 Secretaría General

4.2.1 Resolución de libre designación para provisión de puestos de trabajo

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

4.2.2 Acta del Pleno del Consejo Nº 1759, de fecha 19 de noviembre de 2025

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

- **Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
 - Resolución de 19/11/2025: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0340.
 - Resolución de 21/11/2025: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-3378.
 - Resolución de 19/11/2025: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2483.
- **Licencias, acreditaciones y homologación de cursos. Acuerdo 18/03/98 (BOE 14/05/98):**
 - Resolución de 17/11/2025: Concesión de acreditaciones para dirigir (1) y operar (65) instalaciones de rayos X.
 - Resolución de 17/11/2025: Concesión de licencias de supervisor (6) y operador (50) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 19/11/2025: Modificación de la homologación de curso de acreditación de operadores y de directores de instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico dental y/o podológico, organizado por Clinical Select, SL.
 - Resolución de 19/11/2025: Modificación de la homologación de curso de formación de operadores de instalaciones radiactivas en el campo de aplicación de medicina nuclear, organizado por XPERT Unidad Técnica de Protección Radiológica SL.

8. Informes de las Direcciones Técnicas

Las directoras técnicas de seguridad nuclear y de protección radiológica no comparecieron durante la reunión.

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 11:07 horas del día 3 de diciembre de dos mil veinticinco.

*Firmado electrónicamente por el secretario general
Pablo Martín González*

Vº Bº

*Firmado electrónicamente por el presidente
Juan Carlos Lentijo Lentijo*