

Madrid, 22 de noviembre de 2007

Asistentes:	Presidenta	Carmen Martínez Ten
	Vicepresidente	Luís Gámir Casares
	Consejero	Julio Barceló Vernet
	Consejero	Francisco Fernández Moreno
	Secretaria General	Purificación Gutiérrez López

Ausentes:	Consejero	Antonio Colino Martínez (Asistencia a curso CESEDEN del Ministerio de Defensa)
-----------	-----------	--

Convocatoria: 15 de noviembre de 2007.

Orden del día:

- I. APROBACIÓN SI PROCEDE DEL ACTA N° 1.056 CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DEL PLENO DEL CONSEJO CELEBRADA EL DÍA 14 DE NOVIEMBRE DE 2007.
- II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

Trámite normal

1. C.A. El Cabril: Propuesta de prórroga de la autorización para el manejo de sustancias nucleares, al amparo del RD 158/1995, sobre protección física de los materiales nucleares
2. CIEMAT: Propuesta de prórroga de la autorización para el manejo de sustancias nucleares, al amparo del RD 158/1995, sobre protección física de los materiales nucleares
3. Informe sobre instalaciones radiactivas: Hospital Universitario Puerta de Hierro (IRA-2905).

4. Contrataciones, Convenios y Acuerdos.
 - 4.1 Propuesta de inicio de Acuerdo específico de colaboración entre el CSN y el CIEMAT para el mantenimiento, actualización y mejora del material docente de los cursos de obtención de licencias y acreditaciones para la operación en instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico, desarrollado para el portal educativo de protección radiológica.
5. Aplicación del Modelo de carrera profesional del personal funcionario del CSN.
6. Modificación de RPT.
7. Lista de trámite: 05 al 11 de noviembre de 2007.

Trámite simplificado
8. Informe sobre instalaciones radiactivas.
9. Asuntos varios.

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

10. Información sobre incidencias en centrales nucleares. Semana del 09 al 16 de noviembre de 2007.
11. Incidentes en instalaciones nucleares y radiactivas.
12. Informaciones específicas.
 - 12.1 C.N. Cofrentes: Informe del Grupo Técnico de Evaluación de Simulacros sobre la prealerta de emergencia del 02/08/07.
13. Propuestas e informes de la Presidenta, Consejeros y Secretario General.
 - 13.1 Presidenta Carmen Martínez Ten.
 - 13.2 Vicepresidente Luis Gámir Casares
 - 13.3 Secretaria General.
14. Cumplimiento de encargos del Consejo.
15. Informe sobre las delegaciones del Consejo.
 - 15.1 Delegaciones del Consejo en la Presidenta.
 - 15.2 Delegaciones del Consejo en los Directores Técnicos.
16. Informe de los Directores Técnicos.
17. Ruegos y preguntas.

I. APROBACIÓN SI PROCEDE DEL ACTA N° 1.056 CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DEL PLENO DEL CONSEJO CELEBRADA EL DÍA 14 DE NOVIEMBRE DE 2007.

El Pleno del Consejo, por unanimidad, aprueba los acuerdos adoptados y contenidos en el acta n° 1.056, correspondiente a la reunión del Pleno del Consejo celebrada el día 14 de noviembre de 2007.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

Trámite normal

1. C.A. EL CABRIL: PROPUESTA DE PRÓRROGA DE LA AUTORIZACIÓN PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS NUCLEARES, AL AMPARO DEL RD 158/1995, SOBRE PROTECCIÓN FÍSICA DE LOS MATERIALES NUCLEARES

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) relativa al informe favorable a la prórroga de la autorización para manejo de sustancias nucleares de la instalación nuclear de El Cabril, en el marco del Real Decreto 158/1995 sobre protección física de los materiales nucleares.

El Pleno del Consejo **ACUERDA** aplazar la decisión sobre este asunto a la próxima reunión.

2. CIEMAT: PROPUESTA DE PRÓRROGA DE LA AUTORIZACIÓN PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS NUCLEARES, AL AMPARO DEL RD 158/1995, SOBRE PROTECCIÓN FÍSICA DE LOS MATERIALES NUCLEARES

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) relativa al informe favorable a la prórroga de la autorización para manejo de sustancias nucleares de la instalación nuclear del CIEMAT, en el marco del Real Decreto 158/1995 sobre protección física de los materiales nucleares.

El Pleno del Consejo **ACUERDA** informar favorablemente la prórroga de la autorización en los términos propuestos por la DPR.

Adicionalmente, el Pleno **ACUERDA** solicitar a la DPR un informe de seguimiento y un informe final sobre la implantación de la Instrucción de Seguridad IS-09 en el CIEMAT.

3. [INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS: HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO \(IRA-2905\).](#)

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de informe favorable a la autorización de funcionamiento de la IRA-2905, correspondiente al Hospital Universitario Puerta de Hierro (Majadahonda, Madrid), realizada por la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR).

Este asunto fue aplazado en el Pleno de 14-11-2006 a la espera de aportación de información complementaria por parte de la DPR.

A. Propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR):

- CSN/IEV/PM/IRA-2905/07 Autorización Funcionamiento
Hospital Universitario Puerta de Hierro

A la vista de las evaluaciones realizadas por la DPR, contenidas en el documento CSN/IEV/PM/IRA-2905/07, y de la información complementaria aportada en relación con el cumplimiento de los límites reglamentarios para las dosis en extremidades del personal de operación, el Pleno del Consejo **ACUERDA** informar favorablemente la propuesta (1) de autorización en los términos presentados.

Adicionalmente, el Pleno **ACUERDA** solicitar a la DPR un informe sobre los resultados de las lecturas de los dosímetros personales y de extremidades del personal de operación en un plazo de 6 meses a contar desde el inicio del funcionamiento de la mencionada instalación radiactiva.

4. CONTRATACIONES, CONVENIOS Y ACUERDOS.

4.1 Propuesta de inicio de Acuerdo específico de colaboración entre el CSN y el CIEMAT para el mantenimiento, actualización y mejora del material docente de los cursos de obtención de licencias y acreditaciones para la operación en instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico, desarrollado para el portal educativo de protección radiológica.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) relativa a la aprobación del inicio de trámites para el establecimiento de un Acuerdo específico entre el CSN y el CIEMAT para mantenimiento, actualización y mejora del material docente desarrollado para los cursos destinados a la obtención de licencias y acreditaciones requeridas para la operación de instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico.

El Pleno de 12-02-2003 aprobó el establecimiento de un Acuerdo para que el CIEMAT desarrollara materiales docentes para la organización, desarrollo e impartición de los cursos de formación para optar a las licencias y acreditaciones del personal de operación y dirección de instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico, disponibles a través de la página web del CSN.

El nuevo Acuerdo tiene por objeto introducir diversas mejoras en el material docente y en la herramienta soporte, ya elaborados por el CIEMAT.

El presupuesto del Acuerdo es de 42.000 € impuestos incluidos, con una vigencia de 3 años a partir de su firma, debiendo finalizar antes del 31-12-2010.

Teniendo en cuenta el informe presentado y la conveniencia de disponer de material docente homologado para la formación del personal en el ámbito de las instalaciones radiactivas y de las instalaciones de rayos X para radiodiagnóstico, y la solvencia técnica del CIEMAT en esta materia, el Pleno del Consejo **ACUERDA** aprobar el inicio de trámites para el establecimiento de un Acuerdo específico entre el CSN y el CIEMAT para mantenimiento, actualización y mejora del material docente desarrollado para los cursos destinados a la obtención de licencias y acreditaciones requeridas para la operación de instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico, en los términos propuestos por la DPR.

5. APLICACIÓN DEL MODELO DE CARRERA PROFESIONAL DEL PERSONAL FUNCIONARIO DEL CSN.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Subdirección General de Personal y Administración (SPA) relativa a la aprobación de los criterios para la aplicación del modelo de carrera profesional del personal funcionario del CSN y para corrección de disfunciones.

El Pleno de 18-07-2006 aprobó un modelo de carrera profesional para los funcionarios del CSN, como vía complementaria para la promoción personal en función del tiempo de antigüedad en el puesto de trabajo.

El Pleno de 04-10-2006 aprobó la primera aplicación del modelo, limitado al año 2006, encargando a un grupo de trabajo la elaboración de criterios para la aplicación en años sucesivos y la identificación de posibles disfunciones en la primera aplicación. Como resultado del grupo de trabajo se ha alcanzado un acuerdo mayoritario sobre los criterios aplicables al modelo de carrera profesional del personal funcionario del CSN, así como sobre la corrección de disfunciones de la primera aplicación realizada en el año 2006.

Considerando la información presentada, el Pleno del Consejo valora positivamente la propuesta de criterios para la aplicación del modelo de carrera profesional y para la corrección de disfunciones previas, considerando que se ha resuelto de manera satisfactoria el encargo formulado al grupo de trabajo y **ACUERDA** aprobar los criterios para la aplicación del modelo de carrera profesional del personal funcionario del CSN, las propuestas para la corrección de disfunciones, las fechas de cómputo y de efectos económicos, y la disolución del grupo de trabajo, en los términos propuestos por la SPA.

Adicionalmente, el Pleno **ACUERDA** solicitar a la Secretaría General información adicional en relación con las observaciones realizadas por los representantes de CSIF en este proceso.

6. MODIFICACIÓN DE RPT.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de de la Subdirección General de Personal y Administración (SPA), relativa a la aprobación de la modificación de la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) del CSN.

La propuesta tiene por objeto el aumento del complemento específico de los puestos de trabajo correspondientes a los Jefes de Proyecto, que por su consideración de puestos de estructura no están incluidos en la aplicación del modelo de reconocimiento de la antigüedad en la carrera profesional, y tienen asignado en la RPT un complemento específico inferior al establecido como máximo para los funcionarios del grupo A en el citado modelo de carrera.

En base a la información presentada y compartiendo las razones que motivan la presente modificación, el Pleno del Consejo **ACUERDA** aprobar la modificación de la RPT del CSN, en los términos propuestos por la SPA.

7. LISTA DE TRÁMITE: 05 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2007.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de aprobación de la lista de asignación de tipo de trámite para los expedientes que han tenido entrada en el CSN. En el período indicado han tenido entrada 7 expedientes, para los que se propone el siguiente tipo de trámite:

DSN: (1)	Trámite Simplificado:	1
DPR: (6)	Trámite Normal:	2
	Trámite Simplificado:	4

Analizada la información aportada por la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear y por la Dirección Técnica de Protección Radiológica, el Pleno del Consejo **ACUERDA** aprobar el tipo de trámite propuesto para los expedientes que han tenido entrada en el período indicado en el epígrafe.

Trámite simplificado

8. [INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS.](#)

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo las propuestas de informe favorable a autorizaciones realizadas por la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR), el Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas (SCAR) de la Generalidad de Cataluña y el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del País Vasco.

A. Propuestas de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR):

- CSN/IEV/MO-5/IRA-1969/07 Autorización de Modificación Nucletron S.A.
- CSN/IEV/MO-3/IRA-1830/07 Autorización de Modificación Universidad de Córdoba

B. Propuestas del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas (SCAR) de la Generalidad de Cataluña:

- CSN-GC/MO/IRA-0081/2007 Autorización de Modificación Instituto Catalán de la Salud – Hospital Universitario Vall d`Hebron
- CSN-GC/CL/IRA-2780/2007 Autorización de Clausura Grupo Amcor Flexibles Hispania S.L.
- CSN-GC/AUT/OAR-Sikora/2007 Autorización Funcionamiento OAR Juan Marco Stäheli

C. Propuestas del Departamento de Industria, Comercio y Turismo del País Vasco:

- CSN-PV/IEV/MO-01/IRA-2801/07 Autorización de Modificación Betsaide S.A.L.

A la vista de las solicitudes y de las evaluaciones realizadas por la DPR, el SCAR y el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del País Vasco, contenidas en los documentos referenciados, el Pleno del Consejo **ACUERDA** informar favorablemente las propuestas (6) de autorización en los términos presentados.

9. ASUNTOS VARIOS.

No se presenta ningún asunto en este punto del Orden del Día.

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

10. INFORMACIÓN SOBRE INCIDENCIAS EN CENTRALES NUCLEARES. SEMANA DEL 09 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2007.

La Secretaría General presenta para información del Consejo el documento de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) sobre incidencias en centrales nucleares, correspondiente al período citado en el epígrafe.

El Pleno del Consejo toma nota de la información de la DSN sobre incidencias en las centrales nucleares.

11. INCIDENTES EN INSTALACIONES NUCLEARES Y RADIATIVAS.

La Secretaría General presenta para información del Consejo el documento sobre incidentes en instalaciones nucleares y radiactivas.

Desde la última reunión ordinaria del Pleno del Consejo se ha comunicado la ocurrencia de los siguientes sucesos:

A. Instalaciones nucleares:

- C.N. Ascó II (20-11-2007): Operación: Detección de fallo potencial de tarjeta electrónica de la lógica de disparo del sistema de protección del reactor y salvaguardias.
- C.N. Almaraz I (20-11-2007): Sistemas de seguridad: Necesidad de comprobación y ajuste de presión de cierre de válvulas de seguridad.
- C.N. Vandellós II (21-11-2007); Sistemas de seguridad: Aislamiento de sala de control por presencia de humos en toma de aire exterior procedentes de los gases de escape de un generador diesel en pruebas.

El Pleno del Consejo toma nota de la información sobre incidentes comunicados desde la última reunión.

12. INFORMACIONES ESPECÍFICAS.

12.1 C.N. Cofrentes: Informe del Grupo Técnico de Evaluación de Simulacros sobre la prealerta de emergencia del 02/08/07.

La Secretaría General presenta para información del Consejo el informe del Grupo Técnico de Evaluación de Simulacros, remitido por la Dirección Técnica de Protección Radiológica, sobre las actuaciones llevadas a cabo por los grupos operativos del CSN en la Sala de Emergencias, y por el titular, en cumplimiento del Plan de Emergencia Interior de la instalación, con motivo de la declaración de prealerta de emergencia ocasionada por un incendio en uno de los transformadores principales de la central el 02-08-2007. El informe identifica algunas lecciones aprendidas, que darán lugar a actuaciones de mejora que serán coordinadas por la Subdirección General de Emergencias.

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

13. PROPUESTAS E INFORMES DE LA PRESIDENTA, CONSEJEROS Y SECRETARIO GENERAL.

13.1 Presidenta Carmen Martínez Ten.

13.1.1 Intervención de la Presidenta del CSN en la comparecencia en el Congreso de los Diputados en relación con el Informe Anual 2006.

13.1.2 Respuesta a Resolución 1-2003 del Congreso sobre exenciones a centrales nucleares y Juzbado en tercer trimestre 2007.

13.1.3 Respuesta a Resolución 4-1996 del Congreso sobre informes periódicos más relevantes sobre las centrales nucleares (septiembre-octubre 2007).

13.1.4 Publicaciones: Guía de Seguridad 1.14 (Rev. 1): Criterios básicos para la realización de aplicaciones de los Análisis Probabilistas de Seguridad.

13.1.5 Información verbal sobre temas de agenda y eventos diversos:

- Fechas de celebración de las próximas reuniones ordinarias del Pleno: 28-11-2007, 12-12-2007, 19-12-2007 y 09-01-2008.
- Planificación de eventos previstos en las próximas fechas.

13.2 Vicepresidente Luis Gámir Casares

13.2.1 Información sobre los preparativos del tercer informe nacional a la Convención Conjunta sobre la seguridad del combustible gastado y sobre la seguridad en la gestión de los residuos radiactivos.

13.2.2 Consideraciones sobre la 3ª reunión de la Comisión de Planificación Estratégica (19-11-2007): Revisión de los objetivos operativos para el año 2008.

13.3 Secretaria General.

13.3.1 Informe de seguimiento de la evolución del trabajador afectado por sobreexposición en la instalación radiactiva de SGS Tecnos, S.A. de Zamudio (Vizcaya).

13.3.2 Propuesta de inicio de Acuerdo específico entre el CSN y la Universidad de Cantabria para la realización de medidas de radón.

14. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO.

La Secretaria General presenta para información y consideración del Consejo las siguientes respuestas a encargos formulados por el Pleno:

- Encargo nº 1856: Instrucción Técnica DPR a ENRESA en relación irregularidades almacenamiento en El Cabril.
- Encargo nº 1867: Información complementaria sobre autorización IRA-2905 (Hospital Puerta de Hierro).

El Pleno toma nota del cumplimiento de los mencionados encargos.

15. INFORME SOBRE LAS DELEGACIONES DEL CONSEJO.

15.1 Delegaciones del Consejo en la Presidenta.

15.1.1 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos:

- Resolución de 30-10-07: Prórroga de licencias de operador (2) de la instalación nuclear de C.N. Vandellós II.
- Resolución de 29-10-2007: Concesión de acreditaciones para dirigir (2) y operar (68) instalaciones de rayos X con fines diagnósticos.

15.2 Delegaciones del Consejo en los Directores Técnicos.

15.2.1 Renovación de convenios de colaboración de naturaleza administrativa con cláusulas de renovación automática y aprobación de los presupuestos asociados, cuando existan cláusulas que regulen su actualización.

- Resolución de 06-11-2007: aprobación presupuestos para el año 2008 del acuerdo específico con el laboratorio de la Universidad de Castilla La Mancha, para la realización del programa de vigilancia radiológica ambiental independiente en el PVRAIN de las centrales de José Cabrera y Trillo.

15.2.2 Emisión de Instrucciones Técnicas:

- Instrucción Técnica de 05-09-2007 de la DSN (nº 34) a C.N. Almaraz, sobre análisis de la incidencia asociada a una exposición no planificada y superación de varios niveles de referencia para la dosis de un individuo durante las maniobras de extracción e inserción del interno inferior de la vasija con potencial sobreexposición.
- Instrucción Técnica de 05-09-2007 de la DSN (nº 35) a C.N. Cofrentes, sobre análisis de la incidencia asociada a una exposición no planificada y superación de varios niveles de referencia para la dosis de un individuo durante las maniobras de extracción e inserción del interno inferior de la vasija con potencial sobreexposición.
- Instrucción Técnica de 05-09-2007 de la DSN (nº 36) a C.N. Santa María de Garoña, sobre análisis de la incidencia asociada a una exposición no planificada y superación de varios niveles de referencia para la dosis de un individuo durante las maniobras de extracción e inserción del interno inferior de la vasija con potencial sobreexposición.

- Instrucción Técnica de 05-09-2007 de la DSN (nº 37) a C.N. José Cabrera, sobre análisis de la incidencia asociada a una exposición no planificada y superación de varios niveles de referencia para la dosis de un individuo durante las maniobras de extracción e inserción del interno inferior de la vasija con potencial sobreexposición.
- Instrucción Técnica de 05-09-2007 de la DSN (nº 38) a C.N. Trillo, sobre análisis de la incidencia asociada a una exposición no planificada y superación de varios niveles de referencia para la dosis de un individuo durante las maniobras de extracción e inserción del interno inferior de la vasija con potencial sobreexposición.
- Instrucción Técnica de 05-09-2007 de la DSN (nº 39) a C.N. Vandellós II, sobre análisis de la incidencia asociada a una exposición no planificada y superación de varios niveles de referencia para la dosis de un individuo durante las maniobras de extracción e inserción del interno inferior de la vasija con potencial sobreexposición.
- Instrucción Técnica de 13-09-2007 de la DSN (nº 20) a C.N. Almaraz, sobre definición de operabilidad a incluir en las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF).
- Instrucción Técnica de 13-09-2007 de la DSN (nº 42) a C.N. Ascó, sobre definición de operabilidad a incluir en las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF).
- Instrucción Técnica de 13-09-2007 de la DSN (nº 43) a C.N. Cofrentes, sobre definición de operabilidad a incluir en las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF).
- Instrucción Técnica de 13-09-2007 de la DSN (nº 44) a C.N. Santa María de Garoña, sobre definición de operabilidad a incluir en las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF).
- Instrucción Técnica de 13-09-2007 de la DSN (nº 45) a C.N. Trillo, sobre definición de operabilidad a incluir en las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF).
- Instrucción Técnica de 13-09-2007 de la DSN (nº 46) a C.N. Vandellós II, sobre definición de operabilidad a incluir en las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF).
- Instrucción Técnica de 27-09-2007 de la DSN (nº 47) a C.N. Almaraz, sobre sistema de protección contra sobrepresiones en frío – COMS.

- Instrucción Técnica de 23-09-2007 de la DSN (nº 49) a C.N. José Cabrera, sobre gestión de residuos de baja y media actividad.
- Instrucción Técnica de 18-10-2007 de la DSN (nº 50) a C.N. Ascó, sobre sistema de protección contra sobrepresiones en frío – COMS.
- Instrucción Técnica de 30-10-2007 de la DSN (nº 51) a la empresa Ecoquímica Logística Integral, sobre disponibilidad de personas y medios para prestar ayuda en incidencias durante el transporte de material radiactivo.
- Instrucción Técnica de 30-10-2007 de la DSN (nº 52) a la empresa Tredicar, sobre reiteración de IT sobre disponibilidad de personas y medios para prestar ayuda en incidencias durante el transporte de material radiactivo.

16. INFORME DE LOS DIRECTORES TÉCNICOS.

En cumplimiento de lo solicitado por el Pleno del Consejo, se solicita la presencia de los Directores Técnicos de Seguridad Nuclear y de Protección Radiológica, para informarles de los asuntos analizados y aprobados en la presente reunión. Los Directores Técnicos, por su parte, informan al Consejo sobre los asuntos más relevantes relacionados con sus respectivos ámbitos de competencia.

La Directora Técnica de Seguridad Nuclear informa al Consejo sobre los resultados de la inspección reactiva realizada a la central de Almaraz.

17. 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 trece horas y cuarenta y cinco minutos del día veintidós de noviembre de dos mil siete.

LA SECRETARIA

VºBº

LA PRESIDENTA