

Madrid, 7 de noviembre de 2007

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

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

Convocatoria: 31 de octubre de 2007.

Orden del día:

I. APROBACIÓN SI PROCEDE DEL ACTA N° 1.054 CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DEL PLENO DEL CONSEJO CELEBRADA EL DÍA 31 DE OCTUBRE DE 2007.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

Trámite normal

1. CN José Cabrera: Revisión 3 de las ETF en Parada - PME-01/06 para la mejora de la grúa pórtico del edificio de la contención.
2. Actualización del Plan de Acción de armonización WENRA.
3. Modificación de la autorización del Servicio de Dosimetría Personal Interna del CIEMAT.
4. Contrataciones, Convenios y Acuerdos.
 - 4.1 Propuesta de prórroga del contrato para la realización de servicios de mantenimiento de la Red de Estaciones Automáticas (REA) del CSN y de las estaciones meteorológicas automáticas del Instituto Nacional de Meteorología asociadas.
5. Nombramiento provisional de Subdirector General de Tecnología Nuclear
6. Modificación de la Relación de Puestos de Trabajo del CSN



7. Lista de trámite: 22 a 28 de octubre 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 26 de octubre al 02 de noviembre de 2007.
11. Incidentes en instalaciones nucleares y radiactivas.
12. Informaciones específicas.
13. Propuestas e informes de la Presidenta, Consejeros y Secretario General.
 - 13.1 Presidenta Carmen Martínez Ten.
 - 13.2 Consejero Julio Barceló Vernet.
 - 13.3 Consejero Francisco Fernández Moreno.
 - 13.4 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° 1.054 CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DEL PLENO DEL CONSEJO CELEBRADA EL DÍA 31 DE OCTUBRE DE 2007.

El Pleno del Consejo, por unanimidad, aprueba los acuerdos adoptados y contenidos en el acta n° 1.054, correspondiente a la reunión del Pleno del Consejo celebrada el día 31 de octubre de 2007.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

Trámite normal

1. [CN JOSÉ CABRERA: REVISIÓN 3 DE LAS ETF EN PARADA - PME-01/06 PARA LA MEJORA DE LA GRÚA PÓRTICO DEL EDIFICIO DE LA CONTENCIÓN.](#)

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) relativa al informe favorable, con condiciones, a una propuesta de modificación de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento en Parada de la central de José Cabrera (PME-01/06).

El objeto de la modificación es la inclusión, en las ETF en Parada, de las mejoras realizadas sobre la grúa pórtico del edificio de contención para cumplir los requisitos de fallo único necesarios para el movimiento del contenedor de combustible en la piscina de combustible gastado.

El titular ha realizado una serie de modificaciones mecánicas y estructurales en la grúa pórtico para su cualificación para fallo único (MD-603 y MD-687).

Se proponen las siguientes condiciones a la autorización solicitada:

- Revisar el Estudio de Seguridad (ES) en Parada en el plazo de 3 meses, para incluir una identificación más precisa de las protecciones primarias existentes en la grúa, una descripción general de la lógica de actuación del sistema de la grúa ante situaciones de emergencia, y las nuevas características de diseño de la grúa derivadas de la modificación de diseño MD-687 (mejoras de fiabilidad en el manejo de cargas).

Las evaluaciones de la DSN se recogen en los siguientes informes técnicos:

- [CSN/PDT/CNJCA/JCA/0710/593.](#)
- CSN/IEV/IMES/JCA/0707/965 Rev.1.
- CSN/IEV/IMES/JCA/0707/963.
- CSN/IEV/INEI/JCA/0710/970.

El Pleno del Consejo **ACUERDA** el informe favorable, con condiciones, a la Rv. 3 de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento en Parada de la central de José Cabrera, correspondiente a la propuesta PME-01/06 del titular, en los términos propuestos por la DSN.

Adicionalmente el Pleno **ACUERDA** solicitar a la DSN que informe al Consejo del cumplimiento de las condiciones impuestas a la presente autorización.

2. **ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DE ARMONIZACIÓN WENRA.**

La Secretaría General presenta a consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) relativa a la actualización del Plan de Acción de armonización WENRA, asunto que fue aplazado en el Pleno de 31-10-2007.

Los países integrantes de la asociación WENRA se han comprometido a armonizar sus estándares de seguridad de los reactores nucleares para el año 2010. A tal efecto cada país debe establecer un Plan de Acción que contemple un programa de armonización de la legislación aplicable y la implantación en las centrales de los niveles de referencia aprobados por WENRA.

El primer Plan de Acción, aprobado en el Pleno de 20-10-2006, fue presentado en la reunión de WENRA de noviembre de 2006. Este Plan de Acción fue acordado con los titulares de las centrales y constaba de dos versiones, una versión simplificada (para uso interno) y una versión completa (para envío a WENRA), incluyendo:

- Posibilidades de desarrollo normativo para cumplir los criterios de WENRA.
- Responsables de su desarrollo en el CSN.
- Fecha prevista de emisión de normativa.
- Fecha comprometida con WENRA.
- Fecha de implantación en las centrales.

En la reunión de WENRA de noviembre de 2007 está prevista la presentación de las actualizaciones de los Planes de Acción, como consecuencia de la revisión de los niveles de referencia de WENRA, para lo cual se constituyó un grupo de trabajo que ha revisado la situación española respecto a los nuevos niveles de referencia. La DSN remite una actualización de la versión simplificada del Plan de Acción, el Plan de Acción en formato WENRA para seguimiento anual, y las matrices de auto-evaluación correspondientes.

El Pleno del Consejo **ACUERDA** aprobar la actualización del Plan de Acción de armonización WENRA, en los términos propuestos por la DSN.

3. [MODIFICACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DEL SERVICIO DE DOSIMETRÍA PERSONAL INTERNA DEL CIEMAT.](#)

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) relativa a la aprobación de la modificación del Servicio de Dosimetría Personal Interna (SDPI) del CIEMAT.

La modificación solicitada responde a la adquisición y puesta a punto por el CIEMAT, de un nuevo sistema de detección para la determinación rápida de contaminantes gamma en el interior del cuerpo humano (“Fastscan”), que será utilizado como instrumento de cribado rápido, de tal manera que se derivarán al sistema de detección ya existente los casos en que se detecte la presencia de contaminación interna en valores superiores a 0,1 mSv/año, para la estimación definitiva de la actividad incorporada al organismo.

Se prevé el envío de una Instrucción Técnica de la DPR con ciertas acciones a realizar por el CIEMAT.

El Pleno del Consejo **ACUERDA** aprobar la modificación del Servicio de Dosimetría Personal Interna (SDPI) del CIEMAT, en los términos propuestos por la DPR.

4. CONTRATACIONES, CONVENIOS Y ACUERDOS.

4.1 Propuesta de prórroga del contrato para la realización de servicios de mantenimiento de la Red de Estaciones Automáticas (REA) del CSN y de las estaciones meteorológicas automáticas del Instituto Nacional de Meteorología asociadas.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) relativa a la aprobación de la prórroga del contrato para la realización de servicios de mantenimiento de la Red de Estaciones Automáticas (REA) del CSN y de las estaciones meteorológicas automáticas del Instituto Nacional de Meteorología asociadas, para el año 2008.

El objeto del servicio es el mantenimiento de las estaciones de la REA y de las estaciones del INM asociadas, conforme al acuerdo suscrito en 1993, e incluye en su alcance:

- Los componentes y hardware de cada estación de la REA.
- El software del Centro de Supervisión y Control (CSC) de la REA, ubicado en la SALEM.
- Las estaciones meteorológicas automáticas (EMA), pertenecientes al INM, que comparten emplazamiento con las estaciones de la REA.
- El software y hardware del servidor de comunicaciones del CSN ubicado en la Generalidad de Cataluña.
- El software del CSN instalado en el servidor de comunicaciones del Gobierno del País Vasco, ubicado en la Universidad del país Vasco (Bilbao).

El Pleno de 27-07-2005 aprobó la contratación, por concurso público, del servicio para los años 2006 y 2007, asignándose el contrato posteriormente a la empresa SEAC (Sociedad Española de Aplicaciones Cibernéticas S.A.), con posibilidad de prórroga.

El presupuesto correspondiente a la prórroga del contrato para el año 2008 es de 393.523,90 € impuestos incluidos.

El Pleno del Consejo **ACUERDA** aprobar la prórroga del contrato para la realización de servicios de mantenimiento de la Red de Estaciones Automáticas (REA) del CSN y de las estaciones meteorológicas automáticas del Instituto Nacional de Meteorología asociadas, para el año 2008, en los términos propuestos por la DPR.

Adicionalmente el Pleno **ACUERDA** solicitar a la DPR la elaboración de un estudio sobre el estado de la REA que contemple propuestas de mejora y un calendario de implantación.

5. NOMBRAMIENTO PROVISIONAL DE SUBDIRECTOR GENERAL DE TECNOLOGÍA NUCLEAR

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Presidenta relativa a la aprobación del nombramiento provisional de D. Rafael Cid Campo como Subdirector General de Tecnología Nuclear (STN).

Conforme a los artículos 33.7 y 43 del Estatuto del CSN, corresponde al Consejo nombrar y separar a los subdirectores a propuesta de la Presidencia.

El puesto de STN está vacante desde el cese de D. José Ignacio Calvo Molíns (Pleno 12-09-2007). En tanto sea cubierto por el procedimiento reglamentario se propone el nombramiento provisional indicado.

El Pleno del Consejo **ACUERDA** aprobar el nombramiento provisional de D. Rafael Cid Campo como Subdirector General de Tecnología Nuclear (STN).

6. MODIFICACIÓN DE LA RELACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO DEL CSN

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de aprobación de la modificación de la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) del CSN.

El objeto de la propuesta es la creación de un puesto de coordinador técnico (N-29) en la unidad de apoyo a la Secretaría General, para apoyo en tareas de asesoramiento y seguimiento de procesos, en su vertiente técnica, y de coordinación de las Direcciones Técnicas en el diseño e implantación del modelo de gestión por competencias del CSN.

El coste anual de esta modificación de RPT (suma de complementos) es de 33.480,20 €

El Pleno del Consejo **ACUERDA** aprobar la modificación de la RPT del CSN, en los términos propuestos.

7. LISTA DE TRÁMITE: 22 A 28 DE OCTUBRE 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 6 expedientes, para los que se propone el siguiente tipo de trámite:

DPR: (6)	Trámite Simplificado:	3
	Trámite Reducido:	3

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-1/IRA-2621/07 Autorización de Modificación
Universidad Jaime I
- CSN/IEV/MO-1/IRA-2714/07 Autorización de Modificación
Mafesyster S.L.

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

- CSN-GC/MO/IRA-2287/2007 Autorización de Modificación
Cetir Centre Mèdic S.A.

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

- CSN-PV/IEV/MO-01/IRA-2825/07 Autorización de Modificación
Lajo y Rodríguez S.A.

El Pleno del Consejo **ACUERDA** informar favorablemente las propuestas (4) 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 26 DE OCTUBRE AL 02 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. Garoña (02-11-2007): Sistemas de seguridad: Arranque de bomba del sistema de agua de servicios de la inyección a baja a presión por error en ejecución de prueba de relés.
- C.N. Almaraz II (04-11-2007): Sistemas de seguridad: Pérdida del sistema de refrigeración normal de la piscina de combustible gastado por fallo en bomba del sistema de agua de componentes durante la parada para recarga.

B. Instalaciones radiactivas:

- Sondeos, Estructuras y Geotecnia S.A. – IRA-1488 – Valencia (06-11-2007): Causa externa: Aplastamiento de equipo de medida de densidad y humedad de suelos por vehículo en obras en Castellón.

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

En relación con el incidente de C.N. Almaraz II de 04-11-2007 el Pleno debate, con carácter general, la dificultad de encontrar un compromiso adecuado entre la rapidez exigida por los procedimientos de comunicación de información sobre los sucesos, y el rigor necesario en la evaluación de los mismos, teniendo en cuenta la información disponible en el momento. El Consejo pone de manifiesto la necesidad de indicar claramente en las comunicaciones externas el carácter provisional de las clasificaciones de los sucesos en la escala INES, en base a la información disponible en el momento de la comunicación, hasta disponer de la información necesaria para poder realizar la clasificación definitiva de los mismos.

12. INFORMACIONES ESPECÍFICAS.

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

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

13.1 Presidenta Carmen Martínez Ten.

13.1.1 Respuesta a pregunta formulada por la Alcaldesa de Almaraz sobre la central nuclear de Almaraz.

13.1.2 Iniciativa Araba sin Garoña.

13.1.3 Desglose de las votaciones de las enmiendas de la Proposición de Ley de Reforma del CSN.

13.1.4 Ciclo de mesas redondas de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Educación y Ciencia con la colaboración de Red Eléctrica de España: La ciencia como respuesta a los desafíos del siglo XXI.

13.1.5 Nota resumen de la 44ª Reunión del Comité de Enlace CSN-UNESA (25-10-2007).

13.1.6 Publicaciones CSN:

- La dosimetría de los trabajadores expuestos en España durante el año 2005. Estudio sectorial.
- Tercera campaña de intercomparación entre servicios de dosimetría personal externa autorizados por el CSN (años 2000-2001).

13.1.7 Información verbal sobre temas de agenda y eventos diversos:

- Preparativos del acto de presentación de la nueva Ley en el salón de actos (13-11-2007).
- Conferencia en el CSN sobre la Unidad Militar de Emergencias (UME) el día 16-11-2007.

13.2 Consejero Julio Barceló Vernet.

13.2.1 Información sobre la reunión del Comité de Enlace CSN-ENUSA a celebrar el día 19-11-2007.

13.2.2 Información sobre la preparación de la Conferencia del OIEA sobre el protocolo de vigilancia de materiales metálicos a celebrar del 15 al 19-12-2008.

13.3 Consejero Francisco Fernández Moreno.

13.3.1 Información sobre la reunión del Comité de Enlace CSN-UNESA celebrada el 25-10-2007.

13.4 Secretaria General.

13.4.1 Resumen actualizado sobre la actuación en el suceso de sobreexposición de un trabajador en la instalación radiactiva de SGS Tecnos, S.A., en Zamudio (Vizcaya).

13.4.2 Dossier de prensa sobre radiación recibida por trabajador de la empresa SGS Tecnos, S.A., en Zamudio (Vizcaya).

14. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO.

La Secretaria General no presenta en esta reunión respuestas a encargos formulados por el Pleno.

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 17-10-07: Prórroga de licencias de supervisor (1) y operador (3) de la instalación nuclear de C.N. Cofrentes.
- Resolución de 17-10-2007: Concesión de licencias de supervisor (61) y operador (176) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 17-10-2007: Prórroga de licencias de supervisor (59) y operador (38) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 22-10-2007: Prórroga de licencias de supervisor (1) y operador (1) de la instalación nuclear de C.N. Ascó.
- Resolución de 31-10-2007: Concesión de licencias de supervisor (9) y operador (21) de instalaciones radiactivas de Cataluña.
- Resolución de 31-10-2007: Renovación de licencias de supervisor (17) y operador (14) de instalaciones radiactivas de Cataluña.
- Resolución de 15-10-2007: Concesión de acreditaciones para dirigir (3) y operar (71) instalaciones de Rayos X con fines diagnósticos.
- Resolución de 26-10-2007: Modificación de homologación de cursos de formación de supervisores y operadores de instalaciones radiactivas (1).

15.1.2 Cambio de titularidad de instalaciones radiactivas:

- Resolución de 25-10-2007: Cambio de titular de instalación radiactiva IRA-0703.

15.1.3 Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido:

- Resolución de 19-10-2007: Informe favorable a modificación de IRA-2707.
- Resolución de 19-10-2007: Informe favorable a modificación de IRA-1363.
- Resolución de 19-10-2007: Informe favorable a modificación de IRA-2764.
- Resolución de 19-10-2007: Informe favorable a modificación de IRA-0129.
- Resolución de 26-10-2007: Informe favorable a modificación de IRA-2471.
- Resolución de 26-10-2007: Informe favorable a modificación de IRA-2094.
- Resolución de 26-10-2007: Informe favorable a modificación de IRA-1036.
- Resolución de 26-10-2007: Informe favorable a modificación de IRA-1233.
- Resolución de 26-10-2007: Informe favorable a declaración de clausura IRA-0276.
- Resolución de 26-10-2007: Informe favorable a cambio de titularidad IRA-0912.
- Resolución de 26-10-2007: Informe favorable a declaración de clausura IRA-2064.
- Resolución de 26-10-2007: Informe favorable a declaración de clausura IRA-2777.
- Resolución de 26-10-2007: Informe favorable a cambio de titularidad IRA-2484.

15.2 Delegaciones del Consejo en los Directores Técnicos.

15.2.1 Apercibimientos, multas coercitivas y propuestas de medidas correctoras:



- Resolución de 23-10-2007: Apercibimiento a IRA-0735A.
- Resolución de 29-10-2007: Apercibimiento a IRA-1765.

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.

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 catorce horas del día siete de noviembre de dos mil siete.

LA SECRETARIA

VºBº

LA PRESIDENTA