

Madrid, 20 de febrero de 2008

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

Convocatoria: 14 de febrero de 2008.

Orden del día:

I. APROBACIÓN SI PROCEDE DEL ACTA N° 1.065 CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DEL PLENO DEL CONSEJO CELEBRADA EL DÍA 13 DE FEBRERO DE 2008.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

Trámite normal

1. CN Vandellós I: Revisión 1 del Plan de Emergencia Interior para la fase de latencia.
2. Instrucciones y Guías de Seguridad del CSN.
 - 2.1 Propuesta de Instrucción del CSN por la que se establecen los requisitos de seguridad relativos a contenedores de almacenamiento de combustible gastado (NOR/07-001). Borrador 1.
3. Lista de trámite: 14 de enero al 10 de febrero de 2008.

Trámite simplificado

4. CN Santa María de Garoña: Revisión 15 de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas y Rv. 14 de sus bases.
5. Informe sobre instalaciones radiactivas.
6. Asuntos varios.
 - 6.1 Próxima reunión ordinaria del Pleno.
 - 6.2 Instalación radiactiva Sincrotrón Alba.

- 6.3 Propuesta sobre sistemática aplicable a expedientes de contratación.
- 6.4 Análisis de la propuesta remitida por el Organismo Regulador Francés (ASN) en relación con la revisión del contenido del artículo 8.2 de la Convención sobre Seguridad Nuclear .

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

- 7. Información sobre incidencias en centrales nucleares. Semana del 8 al 15 de Febrero de 2008.
- 8. Incidentes en instalaciones nucleares y radiactivas.
- 9. Informaciones específicas.
 - 9.1 Acuerdo Específico CSN-UNESA para el desarrollo de la fase preparatoria del proyecto de investigación “Aprovechamiento de los internos de la vasija del reactor de la C.N. José Cabrera” (Proyecto ZIRP).
- 10. Propuestas e informes de la Presidenta, Consejeros y Secretario General.
 - 10.1 Presidenta Carmen Martínez Ten.
 - 10.2 Vicepresidente Luis Gámir Casares.
 - 10.3 Consejero Julio Barceló Vernet.
 - 10.4 Consejero Antonio Colino Martínez.
 - 10.5 Secretaria General.
- 11. Cumplimiento de encargos del Consejo.
- 12. Informe sobre las delegaciones del Consejo.
 - 12.1 Delegaciones del Consejo en la Presidencia.
 - 12.2 Delegaciones del Consejo en los Directores Técnicos.
- 13. Informe de los Directores Técnicos.
- 14. Ruegos y preguntas.

I. APROBACIÓN SI PROCEDE DEL ACTA N° 1.065 CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DEL PLENO DEL CONSEJO CELEBRADA EL DÍA 13 DE FEBRERO DE 2008.

El Pleno del Consejo, por unanimidad, aprueba los acuerdos adoptados y contenidos en el acta n° 1.065, correspondiente a la reunión del Pleno del Consejo celebrada el día 13 de febrero de 2008.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

Trámite normal

1. [CN VANDELLÓS I: REVISIÓN 1 DEL PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR PARA LA FASE DE LATENCIA.](#)

La Secretaría General presenta a consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR), relativa al informe favorable a la Revisión 1 del Plan de Emergencia Interior (PEI) para la fase de latencia de la central nuclear de Vandellós I.

La revisión tiene por objeto adaptar el PEI a la reorganización de la estructura general de ENRESA, que repercute directamente en la organización dedicada a hacer frente a las posibles emergencias en la instalación. La propuesta afecta al capítulo 3 "organización y funciones", en sus apartados 3.1. "Organización general", 3.2" Organización de la respuesta en el emplazamiento", 3.3 "Organización de apoyo exterior", 3.4.1 "Notificaciones iniciales"; capítulo 4 "Medidas de emergencia"; capítulo 5 "Instalaciones y equipos de emergencia ", en sus apartados 5.1.1 "Centro de control de emergencias", 5.4 "Medios de Información y comunicaciones"; anexo 3 "Procedimientos de aplicación del plan de emergencias" y anexo 4 "Modelo de Notificación de emergencia nuclear".

El Pleno considera aceptable la propuesta, que tiene en cuenta los siguientes aspectos:

- La gestión de la dirección de emergencia desde el emplazamiento.
- La implantación de un retén del puesto del director del PEI.
- El establecimiento de una línea sucesoria del puesto del director del PEI.
- El tiempo de respuesta en caso de alerta por situación de emergencia.
- La organización de emergencia del titular.
- El apoyo desde el Centro de Soporte Exterior de ENRESA en Madrid.
- El procedimiento de actuación de la organización general de ENRESA.
- Los aspectos relativos a la notificación de las emergencias.

El Pleno del Consejo considera que la propuesta cumple la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende del análisis y valoración de las

evaluaciones realizadas por la DPR, tal como se recoge en los siguientes informes técnicos:

- [CSN/PDT/VAND1/VA1/0801/25.](#)
- CSN/IEV/PLEM/VA1/0612/136.
- CSN/ART/ADES/VA1/0703/01.
- CSN/ART/VAND1/VA1/0710/02.
- CSN/NET/PLEM/VA1/0712/83.

El Pleno del Consejo, por unanimidad, **ACUERDA** informar favorablemente la Revisión 1 del Plan de Emergencia Interior (PEI) para la fase de latencia de la central nuclear de Vandellós I, en los términos propuestos por la DPR. Adicionalmente el Pleno señala la conveniencia de convocar próximamente el Comité de Enlace CSN-ENRESA.

2. INSTRUCCIONES Y GUÍAS DE SEGURIDAD DEL CSN.

2.1 Propuesta de Instrucción del CSN por la que se establecen los requisitos de seguridad relativos a contenedores de almacenamiento de combustible gastado (NOR/07-001). Borrador 1.

La Secretaría General presenta a consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN), relativa al proyecto de Instrucción del CSN sobre establecimiento de requisitos de seguridad relativos a contenedores de almacenamiento de combustible gastado (borrador 1), remitido por la Oficina de Normas Técnicas (OFNT) para conocimiento previo al proceso de tramitación a comentarios externos.

La Instrucción del Consejo tiene por objeto establecer los requisitos de seguridad nuclear y protección radiológica a cumplir en el diseño de contenedores de combustible gastado para su uso en instalaciones de almacenamiento temporal autorizadas, definir la documentación necesaria, y garantizar que las interdependencias entre el diseño, la fabricación y el uso se realizan adecuadamente.

El Pleno resalta la importancia de la presente propuesta de Instrucción sobre requisitos de seguridad nuclear y protección radiológica a cumplir en el diseño de contenedores de combustible gastado en el marco de las actuaciones a desarrollar para el almacenamiento temporal de residuos radiactivos.

El Pleno del Consejo toma nota de la propuesta de Instrucción del Consejo sobre los requisitos de seguridad relativos a contenedores de almacenamiento de combustible gastado (borrador 1) y, por unanimidad, **ACUERDA** autorizar su remisión a comentarios externos y al proceso de audiencia pública, una vez que se revise la redacción de la Instrucción, para garantizar la coherencia terminológica y conceptual del texto con la

modificación del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, recientemente publicado en el BOE el pasado 18-02-2008 (RD 35/2008).

3. LISTA DE TRÁMITE: 14 DE ENERO AL 10 DE FEBRERO DE 2008.

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 16 expedientes, para los que se propone el siguiente tipo de trámite:

DSN: (6)	Trámite Normal:	2
	Trámite Simplificado:	4
DPR: (10)	Trámite Normal:	1
	Trámite Simplificado:	7
	Trámite Reducido:	2

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

Trámite simplificado

4. [CN SANTA MARÍA DE GAROÑA: REVISIÓN 15 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO MEJORADAS Y RV. 14 DE SUS BASES.](#)

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN), relativa al informe favorable a la Revisión nº 15 de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas (ETFM), y a la Rv.14 de sus bases, de la central de Santa María de Garoña, correspondientes a las solicitudes 14A del titular.

La propuesta tiene por objeto actualizar la información recogida en las ETFM en relación con los parámetros de las celdas de las baterías, para tener en cuenta que las nuevas baterías son de un fabricante diferente a las existentes con anterioridad y tienen unos límites de densidad relativa distintos.

A la vista de la propuesta del titular y de las evaluaciones de la DSN, el Pleno del Consejo, por unanimidad, **ACUERDA** informar favorablemente la Revisión nº 15 de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas (ETFM) y la Rv.14 de sus bases, de la central de Santa María de Garoña, correspondientes a las solicitudes de modificación (14A) del titular, en los términos propuestos por la DSN ([CSN/PDT/CNSMG/SMG/PEP/0802/124](#)).

5. [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):

- SMH Arquitectura e Ingeniería S.L. (IRA-2934).
Autorización de Funcionamiento.
- Elekta Medical S.A. (IRA-0735B).
Autorización de Modificación.
- Catalonia Alpa Dental S.A. (ERX/B-0022).
Autorización de Modificación VAT.
- E-Woo Spain S.L. (ERX/B-0067).
Autorización de Funcionamiento VAT.
- Agilent Technologies Spain S.L. (OAR-0035).
Autorización de Otras Actividades Reguladas (OAR).

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

- Sherleny Ibérica S.L. (IRA-2933).
Autorización de Funcionamiento.
- Ahlstrom Barcelona S.A. (IRA-1038B).
Autorización de Modificación.
- Fundación Privada Instituto Investigación Biomédica Bellvitge (IRA-1145).
Autorización de Modificación.
- Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria - IMAS (IRA-0721).
Autorización de Modificación.
- Fundación Privada Parque Científico de Barcelona - PCB (IRA-2548).
Autorización de Modificación

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

- Celulosas de Hernani S.A. (IRA-2286).
Autorización de Modificación

El Pleno del Consejo considera que las propuestas cumplen la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende del análisis y valoración de las evaluaciones realizadas por la DPR, el SCAR y el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del País Vasco, tal como se recoge en los siguientes informes técnicos:

- CSN/IEV/PM/IRA-2934/08.
- CSN/IEV/MO/IRA-0735B/08.
- CSN/IEV/MO-1/ERX/B-0022/08.
- CSN/IEV/PM/ERX/B-0067/08.
- CSN/IEV/AUT-1/OAR-0035/08.
- CSN-GC/AUT/IRA-2933/2008.
- CSN-GC/MO/IRA-1038B/2008.
- CSN-GC/MO/IRA-1145/2008
- CSN-GC/MO/IRA-0721/2008.
- CSN-GC/MO/IRA-2548/2008.
- CSN-PV/IEV/MO-01/IRA-2286/08.

El Pleno del Consejo, por unanimidad, **ACUERDA** informar favorablemente las propuestas (11) de autorización en los términos presentados.

6. ASUNTOS VARIOS.

6.1 Próxima reunión ordinaria del Pleno.

El Pleno del Consejo **ACUERDA** que la próxima reunión ordinaria tenga lugar el día 28-02-2008.

6.2 Instalación radiactiva Sincrotrón Alba.

En relación con el expediente presentado en el punto III. Asuntos para información, apartado 11. Cumplimiento de encargos, del orden del día, relativo a la instalación asunto del epígrafe, el Vicepresidente Luis Gámir Casares considera que aún está pendiente la aprobación final del expediente por parte del Pleno, y por tanto, se debería debatir este asunto en la próxima reunión ordinaria. A la vista de la propuesta del Vicepresidente el Pleno **ACUERDA** incluir este asunto en el orden del día de la próxima reunión ordinaria.

6.3 Propuesta sobre sistemática aplicable a expedientes de contratación.

En relación con la información aportada por la Secretaría General para el cierre del encargo nº 1884 en el punto 12 del orden del día del Pleno de 13-02-2008, el Pleno **ACUERDA** incluir este asunto en el orden del día de la próxima reunión ordinaria.

6.4 Análisis de la propuesta remitida por el Organismo Regulador Francés (ASN) en relación con la revisión del contenido del artículo 8.2 de la Convención sobre Seguridad Nuclear .

A la vista de la información aportada por el Consejero Julio Barceló Vernet en el punto III 10.3.1, el Pleno **ACUERDA** apoyar la propuesta del

epígrafe sí en el plazo de unos días, no existiera objeción por parte de los miembros del Consejo.

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

7. INFORMACIÓN SOBRE INCIDENCIAS EN CENTRALES NUCLEARES. SEMANA DEL 8 AL 15 DE FEBRERO DE 2008.

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.

8. INCIDENTES EN INSTALACIONES NUCLEARES Y RADIATIVAS.

La Secretaría General informa al Consejo sobre los incidentes en instalaciones nucleares y radiactivas.

A. Instalaciones nucleares:

- C.N. Cofrentes (09-02-2008): Reducción de potencia: Reparaciones en el sistema de drenaje de calentadores.
- C.N. Ascó II (14-02-2008): Sistemas de seguridad: Aislamiento del edificio de combustible por señal espuria de transmisor de radiación.

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

9. INFORMACIONES ESPECÍFICAS.

9.1 Acuerdo Específico CSN-UNESA para el desarrollo de la fase preparatoria del proyecto de investigación “Aprovechamiento de los internos de la vasija del reactor de la C.N. José Cabrera” (Proyecto ZIRP).

La Secretaria General presenta para información del Consejo el texto final, antes de firma, del Acuerdo Específico CSN-UNESA para el desarrollo de la fase preparatoria del proyecto de investigación “Aprovechamiento de los internos de la vasija del reactor de la C.N. José Cabrera” (Proyecto ZIRP), en respuesta al encargo nº 1882 del Pleno de 16-01-2008, una vez informado favorablemente por la Subdirección General de Asesoría Jurídica (SAJ).

El objeto del Acuerdo Específico consiste en la realización de los estudios necesarios para determinar las características de los internos de la vasija de la central, de manera que se pueda definir posteriormente el plan experimental de ensayos previsto dentro del Proyecto Cooperativo

Internacional ZIRP, auspiciado por la NEA/OCDE a propuesta del CSN y la elaboración de la documentación necesaria previa a la extracción.

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

El Vicepresidente, en relación con la propuesta de Acuerdo específico, estima que existe una evidente mejora de la documentación remitida a este Pleno.

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

10.1 Presidenta Carmen Martínez Ten.

10.1.1 Cláusula adicional al Acuerdo Específico entre el CSN y la Universidad Politécnica de Madrid para la elaboración de los informes de indicadores de funcionamiento de las centrales nucleares españolas. Prórroga hasta 31-12-2008. firmada el 28-12-2007.

10.1.2 Cláusula adicional al Acuerdo Específico suscrito entre el CSN y la Universidad de Zaragoza sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de estaciones de muestreo). Prórroga hasta 2011, firmada el 12-12-2007.

10.1.3 Documento sobre aspectos a tener en cuenta para la armonización de los formatos de las actas de las Comisiones del Consejo, para su análisis por los miembros del Pleno.

10.1.4 Información verbal sobre temas de agenda y eventos diversos:

- Planificación de eventos previstos en las próximas fechas.

10.2 Vicepresidente Luis Gámir Casares.

10.2.1 Información sobre la noticia de prensa relativa a la presencia de cenizas procedentes de Acerinox en la localidad de Palmones (Cádiz).

10.3 Consejero Julio Barceló Vernet.

10.3.1 Información sobre el proceso de preguntas y respuestas a los informes nacionales para la Convención de Seguridad Nuclear y sobre la consulta realizada por el ASN francés en relación con una eventual modificación de la Convención.

10.4 Consejero Antonio Colino Martínez.

10.4.1 Información sobre la reunión de la Comisión de Recursos y Medios celebrada el 19-02-2008, en la que se ha acordado la creación de dos

subgrupos de trabajo sobre acceso telemático de ciudadanos al CSN y sobre anteproyecto de presupuesto 2009.

10.5 Secretaria General.

10.5.1 Información sobre la publicación en el BOE de la modificación del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas (R.D. 35/2008).

10.5.2 Información sobre los trabajos en curso con la Abogacía General del Estado en preparación del nuevo Estatuto del CSN.

11. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO.

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

- N° 1866: Informe jurídico complementario e informe sobre tasas aplicables al Sincrotrón Alba.
- N° 1873: Informe del Grupo Técnico de Evaluación de Simulacros (GTES) sobre consistencia de las actuaciones en la prealerta de emergencia en CN Vandellós II el 02-12-2007.
- N° 1882: Presentación del Acuerdo Específico CSN-UNESA sobre fase preparatoria del proyecto ZIRP, antes de firma.
- N° 1883: Designación de un responsable del seguimiento del CRI-9.

El Pleno toma nota del cumplimiento de los mencionados encargos, a excepción del encargo n° 1866 (ver punto 6.2 del presente orden del día).

12. INFORME SOBRE LAS DELEGACIONES DEL CONSEJO.

12.1 Delegaciones del Consejo en la Presidencia.

12.1.1 Transferencia de material radiactivo:

- Resolución de 30-01-08: Informe favorable a la transferencia de material radiactivo solicitada por el Hospital Clínico y Provincial de Barcelona.

12.1.2 Cambio de titularidad de instalaciones radiactivas:

- Resolución de 01-02-2008: Cambio de titular de instalación radiactiva IRA-2163.

12.1.3 Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido:

- Resolución de 01-02-08: Informe favorable a la autorización de clausura de IRA-1138.

- Resolución de 01-02-08: Informe favorable a la autorización de modificación de la instalación radiactiva de IRA-2721.
- Resolución de 01-02-08: Informe favorable a la autorización de modificación de la instalación radiactiva de IRA-0534.
- Resolución de 01-02-08: Informe favorable a la autorización de modificación de la instalación radiactiva de IRA-0744.
- Resolución de 01-02-08: Informe favorable a la autorización de modificación de la instalación radiactiva de IRA-2848.
- Resolución de 01-02-08: Informe favorable a la autorización de modificación de la instalación radiactiva de IRA-0678.

12.2 Delegaciones del Consejo en los Directores Técnicos.

12.2.1 Apercibimientos, multas coercitivas y propuestas de medidas correctoras.

- Resolución de 04-02-2008: Apercibimiento a IRA-0385.

13. 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.

14. 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 doce horas y cuarenta y cinco minutos del día veinte de febrero de dos mil ocho.

LA SECRETARIA

V°B°

LA PRESIDENTA