

ACTA DEL PLENO DEL CSN - Nº 1.104

Madrid, 25 de febrero de 2009

Asistentes: Presidenta Carmen Martínez Ten

Vicepresidente Luis Gámir Casares

Consejero Francisco Fernández Moreno

Consejero Antonio Colino Martínez

Secretaria General Purificación Gutiérrez López

Ausente: Consejero Julio Barceló Vernet

(conferencia sobre chatarra,

Tarragona)

Convocatoria: 19 de febrero de 2009.

ORDEN DEL DÍA:

- I. APROBACIÓN SI PROCEDE DEL ACTA Nº 1.103 CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DEL PLENO DEL CONSEJO CELEBRADA EL DÍA 18 DE FEBRERO DE 2009
- II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

Trámite normal

- 1. Propuesta de actualización del proyecto común de desclasificación de aceites usados procedentes de centrales nucleares españolas.
- 2. C.N. Sta. María de Garoña: Propuestas de Revisión 22 de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas y Revisión 20 de las Bases.
- 3. Informe sobre instalaciones radiactivas de trámite normal.
- 4. Contrataciones, Convenios y Acuerdos.
 - 4.1 Propuesta de inicio de contratación del servicio de protección personal de altos cargos del CSN.
- 5. Propuesta de calendario laboral y autorización a la Secretaria General para posteriores actualizaciones.



Trámite simplificado

- 6. C.N. Vandellós II: Propuesta de Revisión 15 del Plan de Emergencia Interior.
- 7. C.N. José Cabrera: Propuestas de Revisión 2 del Programa de refrigeración del Foso de Combustible Gastado (FCG), y Revisión 2 del Programa de aislamiento de la contención.
- 8. Informe sobre instalaciones radiactivas de trámite simplificado.
- 9. Asuntos varios.
- III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN
 - 10. Información sobre incidencias en centrales nucleares.
 - 11. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas.
 - 12. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos.
 - 13. Informaciones específicas.
 - 13.1 Informe elaborado por el Grupo Técnico de Evaluación de Simulacros (GTES) en relación con la Prealerta de Emergencia en C.N. Cofrentes el 10 de enero de 2009.
 - 14. Propuestas e informes de la Presidenta, Consejeros y Secretaria General.
 - 14.1 Presidenta Carmen Martínez Ten.
 - 14.2 Secretaria General Purificación Gutiérrez.
 - 15. Cumplimiento de encargos del Consejo.
 - 16. Informe sobre delegaciones del Consejo.
 - 16.1 Delegaciones del Consejo en la Presidenta.
 - 16.2 Delegaciones del Consejo en la Secretaria General.
 - 16.3 Delegaciones del Consejo en los Directores Técnicos.
 - 17. Informe de los Directores Técnicos.
 - 18. Ruegos y preguntas.



I. APROBACIÓN SI PROCEDE DEL ACTA Nº 1.103 CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN DEL PLENO DEL CONSEJO CELEBRADA EL DÍA 18 DE FEBRERO DE 2009

El Pleno del Consejo, por unanimidad, aprueba los acuerdos adoptados y contenidos en el acta nº 1.103, correspondiente a la reunión celebrada el día 18 de febrero de 2009.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

Trámite normal

1. PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO COMÚN DE DESCLASIFICACIÓN DE ACEITES USADOS PROCEDENTES DE CENTRALES NUCLEARES ESPAÑOLAS.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR), relativa a la apreciación favorable de la actualización del Proyecto Común de Desclasificación (PCD) de aceites usados procedentes de centrales nucleares españolas.

La propuesta tiene por objeto actualizar los requisitos técnicos y administrativos para desclasificar los aceites usados en las centrales nucleares españolas, que se establecieron con la apreciación favorable del Pleno del CSN de 19 de febrero de 2003, ampliando ahora el número de isótopos a los que se exige un control en la desclasificación, para los que se establecen los niveles correspondientes. La actualización del PCD obedece a las razones siguientes:

La experiencia adquirida a lo largo de una década de aplicación de los proyectos específicos de desclasificación de aceites.

La conveniencia de armonizar el control radiológico exigido por el CSN en todos los proyectos de desclasificación autorizados.

Las mejoras alcanzadas respecto a la caracterización radiológica de los residuos.

Los cambios en la normativa de ámbito nacional aplicable a la gestión de aceites usados que se han producido desde la fecha de aprobación del proyecto común de desclasificación en febrero de 2003.

Una vez sea apreciada favorablemente la propuesta, la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear propondrá la emisión de Instrucciones Técnicas Complementarias a las centrales nucleares que disponen de autorización para desclasificar aceites usados: José Cabrera, Santa María de Garoña, Almaraz, Cofrentes y Trillo.

El Pleno del Consejo ha estudiado la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica contenida en el informe técnico de referencia CSN/PDT/ARBM/GENER/0811/05, y por unanimidad **ACUERDA** apreciar

favorablemente la actualización del Proyecto Común de Desclasificación de aceites usados procedentes de centrales nucleares españolas, en los términos propuestos. El Vicepresidente solicita un informe de la Asesoría Jurídica sobre la relación del proyecto propuesto con el marco normativo general de gestión de aceite usado, establecido en el Real Decreto 679/2006, de 2 de junio.

2. C.N. Sta. María de Garoña: Propuestas de Revisión 22 de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas y Revisión 20 de las 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 22 de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas (ETFM) y a la revisión 20 de las Bases, de la central nuclear de Santa Maria de Garoña, correspondientes, respectivamente, a las solicitudes 18B y 16B del titular.

La propuesta tiene por objeto modificar las ETFM y sus bases, indicadas a continuación, como consecuencia de diversas modificaciones de diseño de los sistemas correspondientes:

ETFM 3.3.5.1 y bases: Instrumentación del sistema de emergencia de enfriamiento del núcleo.

ETFM 3.3.6.1 y bases: Instrumentación de aislamiento de la contención primaria.

ETFM 3.3.6.2 y bases: Instrumentación de aislamiento de la contención secundaria.

Bases de ETFM 3.6.1.3: Válvulas de aislamiento de la contención primaria.

Bases de ETFM 3.6.4.2: Válvulas de aislamiento de la contención secundaria.

Como consecuencia de las acciones derivadas de la aplicación de la normativa de aplicación condicionada a la operación a largo plazo de la central y de la evaluación realizada por NUCLENOR sobre las válvulas de aislamiento del sistema de refrigeración del pozo seco, el titular determinó realizar una serie de modificaciones de diseño en la instalación, cuya ejecución está prevista para la próxima recarga, algunas de las cuales conllevan, tras su implantación, un cambio de las ETFM.

Las modificaciones a realizar (MD-472, MD-475, MD-477 y MD-452) están relacionadas con los sistemas eléctricos y de instrumentación y control:

MD-472: Relativa a las lógicas de disparo de la turbobomba del sistema de inyección al núcleo de agua a alta presión (HPCI) y a las lógicas de transferencia de succión de la bomba.



MD-475: Relativa a las lógicas de sellado y reposición de la señal de iniciación automática del sistema de inyección al núcleo de agua a baja presión (LPCI) y sistema de rociado del núcleo (CS) y a la iniciación manual de los lazos A y B del LPCI.

MD-477: Relativa a las lógicas de iniciación de grupos de aislamiento, dotándoles de la capacidad de iniciación manual.

MD-452: Relativa a las acciones necesarias para la creación de un nuevo grupo de aislamiento, asociado al sistema de refrigeración del pozo seco.

El Pleno del Consejo ha estudiado la solicitud y el informe técnico de la Dirección Técnica de Protección Radiológica de referencia: CSN/PDT/CNSMG/SMG/0902/131 y por unanimidad **ACUERDA** informar favorablemente la Revisión 22 de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas (ETFM) y la revisión 20 de las Bases, de la central nuclear de Santa Maria de Garoña, correspondientes, respectivamente, a las solicitudes 18B y 16B del titular, en los términos propuestos.

3. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIACTIVAS DE TRÁMITE NORMAL.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de informe favorable a la autorización evaluada por la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR), siguiente:

• Instituto Tecnológico PET S.A. (IRA-2113): Madrid.

Autorización de Modificación.

La propuesta tiene por objeto autorizar las modificaciones en la instalación de medicina nuclear de 2ª categoría, debido a la instalación de un acelerador de partículas tipo ciclotrón.

El Pleno del Consejo considera que la propuesta cumple la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende del análisis y valoración de la evaluación realizada por la DPR, tal como se recoge en el informe técnico siguiente:

• CSN/IEV/MO-10/IRA-2113/09.

El Pleno del Consejo, por unanimidad, **ACUERDA** informar favorablemente la autorización de modificación en los términos presentados.

- 4. Contrataciones, Convenios y Acuerdos.
 - 4.1 Propuesta de inicio de contratación del servicio de protección personal de altos cargos 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 del inicio de la contratación del servicio de protección personal de altos cargos del CSN, por procedimiento negociado.

El precio máximo del contrato es de 168.639.14 € IVA e impuestos incluidos. La duración del contrato es de un año (01-07-2009 hasta el 30-06-2010), con posibilidad de una prórroga anual adicional.

El Pleno del Consejo ha estudiado la propuesta de la Subdirección General de Personal y Administración (SPA) y por unanimidad **ACUERDA** el inicio de trámites para la contratación del servicio de protección personal de altos cargos del CSN, en los términos presentados.

5. Propuesta de Calendario Laboral y autorización a la Secretaria General para posteriores actualizaciones.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta relativa a la aprobación de la actualización del calendario laboral y de la autorización a la Secretaria General para posteriores actualizaciones.

La propuesta tiene por objeto dar respuesta al Acuerdo del Pleno de 24-09-2008, por el que se encomendó a la Secretaría General la elaboración de un texto refundido de calendario laboral para actualizarlo de acuerdo con la normativa existente en la materia y según los acuerdos alcanzados en el ámbito de la Comisión de Permisos y Horarios que se indican a continuación.

Concesión de un día adicional de permiso por asuntos particulares para el caso de días que teniendo el carácter de festivo caigan en sábado.

Eliminación del calendario laboral de los anexos relativos a los horarios especiales (registro, conductores, ordenanzas, etc.), por no estar actualizados.

Ampliación del derecho a una licencia de quince días por matrimonio, regulada en el artículo 71 de la Ley de Funcionarios Civiles del Estado, al supuesto de las parejas de hecho, previa acreditación de tal condición.

El Pleno del Consejo ha analizado la propuesta de la Secretaría General y por unanimidad, **ACUERDA** aprobar la actualización del calendario laboral, en los términos propuestos, autorizando a la Secretaria General para llevar a cabo las actualizaciones posteriores, con objeto de adaptarlo a las modificaciones que pudieran producirse.



Trámite simplificado

6. C.N. Vandellós II: Propuesta de Revisión 15 del Plan de Emergencia Interior.

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 del Plan de Emergencia Interior (PEI) de la central nuclear de Vandellós II, correspondiente a la solicitud PC-18, Revisión 1, del titular.

La propuesta introduce cambios en la denominación de una de las organizaciones que integran el Centro de Soporte Exterior de C. N. Vandellós II durante emergencias, concretamente se incluye la Dirección de Control y Logística en vez de la anterior Dirección de Medios, que no aparece en el organigrama actual de la organización de la Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II.

El Pleno del Consejo ha estudiado la solicitud y el informe técnico de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear de referencia CSN/PDT/CNVA2/VA2/0902/223 y por unanimidad, **ACUERDA** informar favorablemente la Revisión nº 15 del PEI de la central nuclear de Vandellós II, correspondiente a la solicitud PC-18, Revisión 1, del titular, en los términos propuestos.

7. C.N. José Cabrera: Propuestas de Revisión 2 del Programa de Refrigeración del Foso de Combustible Gastado (FCG), y Revisión 2 del Programa de Aislamiento de la contención.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN), relativa a la apreciación favorable de la Revisión nº 2 del Programa de refrigeración del Foso de Combustible Gastado (FCG) y de la Revisión nº 2 del Programa de aislamiento de la contención de la central nuclear José Cabrera.

El cambio propuesto en el Programa de refrigeración del Foso de Combustible Gastado afecta a la condición de operación relacionada con la instrumentación sísmica, requerida por Instrucción Técnica del CSN.

Los cambios propuestos en el Programa de aislamiento de la contención están relacionados con la inutilización de la puerta interior de la esclusa principal de la Contención, necesaria para el traslado del combustible irradiado desde su ubicación actual, el Foso de Combustible Gastado, hasta el Almacén Temporal Individualizado.

El Pleno del Consejo ha estudiado la solicitud y el informe técnico de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear de referencia CSN/PDT/CNJCA/JCA/0902/598 y por unanimidad, **ACUERDA** apreciar

favorablemente la Revisión nº 2 del Programa de refrigeración del Foso de Combustible Gastado y la Revisión nº 2 del Programa de aislamiento de la contención de la central nuclear de José Cabrera.

8. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIACTIVAS DE TRÁMITE SIMPLIFICADO.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo las propuestas de informe favorable a autorizaciones evaluadas por la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) y el Departamento de Industria, Comercio y Turismo (DICYT) del País Vasco, siguientes:

- A. Propuestas de la DPR:
- Control y Estudios S.A. (CYE) (IRA-2098): La Coruña.

Autorización de Modificación.

• Equipos Nucleares S.A. (IRA-0530): Madrid.

Autorización de Modificación.

• UPM Departamento de Biotecnología (IRA-0896): Madrid.

Autorización de Modificación.

• Fibras del Noroeste S.A. (IRA-1607): Murcia.

Autorización de Modificación.

• Papelera de Silla S.A. (IRA-2260): Valencia.

Autorización de Modificación.

• Avail Suministros Médicos S.L. (ERX/M-0109): Madrid.

Autorización de Modificación VAT.

• Carestream Health Spain S.A. (ERX/M-0100): Madrid.

Autorización de Modificación VAT.

- B. Propuesta del DICYT:
- Tubos Reunidos S.A. (IRA-1335): País Vasco.

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, tal como se recoge en los informes técnicos siguientes:

- CSN/IEV/MO-6/IRA-2098/09.
- CSN/IEV/MO-7/IRA-0530/09.
- CSN/IEV/MO-5/IRA-0896/09.



- CSN/IEV/MO-3/IRA-1607/09.
- CSN/IEV/MO-1/IRA-2260/09.
- CSN/IEV/MO-1/ERX/M-0109.
- CSN/IEV/MO-3/ERX/M-0100.
- CSN-PV/IEV/MO-08/IRA-1335/09.

El Pleno del Consejo, por unanimidad, **ACUERDA** informar favorablemente las autorizaciones (8) en los términos presentados.

ASUNTOS VARIOS.

No se trató ningún asunto en este Punto del Orden del día.

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

10. INFORMACIÓN SOBRE INCIDENCIAS EN CENTRALES NUCLEARES.

La Secretaría General presenta para información del Consejo, las incidencias más destacadas y las previsiones en las centrales nucleares, en el período del 13 al 20 de febrero de 2009.

11. SUCESOS NOTIFICADOS EN INSTALACIONES Y ACTIVIDADES REGULADAS.

La Secretaría General informa al Pleno del Consejo sobre los sucesos notificados en instalaciones nucleares y radiactivas y en actividades reguladas.

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

12. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos.

La Secretaría General presenta para información del Consejo, la documentación aportada por la Direcciones Técnicas en relación con la entrada de solicitudes en el CSN y las previsiones de asuntos a elevar al Pleno en las próximas fechas.

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

- 13. INFORMACIONES ESPECÍFICAS.
 - 13.1 Informe elaborado por el Grupo Técnico de Evaluación de Simulacros (GTES) en relación con la Prealerta de Emergencia en C.N. Cofrentes el 10 de enero de 2009.

La Secretaría General presenta, para información del Consejo, el informe de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR), elaborado por el Grupo Técnico de Evaluación de Simulacros (GTES) en relación con la prealerta de emergencia en la central nuclear de Cofrentes, ocurrida el 10-01-2009, por apertura de una válvula de alivio/seguridad que se imputa a defectos de prueba en el curso de un mantenimiento eléctrico. El suceso no ha supuesto riesgo alguno para las personas ni para el medio ambiente.

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

- 14. Propuestas e informes de la Presidenta, Consejeros y Secretaria General.
 - 14.1 Presidenta Carmen Martínez Ten.
 - 14.1.1 Oficio de la Comisión de Industria, Turismo y Comercio del Congreso de los Diputados comunicando la aceptación del nombramiento del nuevo Consejero del CSN, D. Antoni Gurguí Ferrer.
 - 14.1.2 BOE nº 47 de 24 de febrero por el que se establecen las bases reguladoras de concesión de ayudas para la realización de actividades de formación, información y divulgación relacionadas con la seguridad nuclear y la protección radiológica.
 - 14.1.3 Respuesta a la pregunta formulada por el Senador del Grupo parlamentario de Entesa Catalana de Progrés, Sr. Miquel Bofill i Abelló sobre previsión de ofrecer una versión catalana del WEB del CSN.
 - 14.1.4 Respuesta a la pregunta formulada por el Diputado del Grupo parlamentario Esquerra Republicana - Izquierda Unida per Cataluña Verds, Sr. Joan Tardá i Coma sobre previsión de ofrecer una versión catalana del WEB del CSN.
 - 14.1.5 Carta del "Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety" (BMU), sobre la importación de acero inoxidable a Alemania, contaminado con Cobalto-60.
 - 14.1.6 Carta sobre la venta de la participación accionarial de Siemens en Areva.
 - 14.1.7 Conferencia en el CSN del Secretario de Estado de Investigación D. Carlos Martínez Alonso sobre "El papel de la ciencia en la crisis del mundo actual"

- 14.2 Secretaria General Purificación Gutiérrez.
 - 14.2.1 Estado del proyecto de adecuación de los servicios del CSN a los administrados de acuerdo con la Ley 11/2007, de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos.
 - 14.2.2 Texto del borrador de propuesta de Directiva de seguridad nuclear, a discutir el día 25 de febrero en la reunión del Grupo de cuestiones atómicas de la Unión Europea.
 - 14.2.3 Exposición oral de la publicación de la Resolución de la convocatoria de I+D en BOE y constitución de la Comisión de valoración prevista para el próximo lunes 2 de marzo.
- 15. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO.

No se presenta ningún asunto en este punto del orden del día.

- 16. INFORME SOBRE DELEGACIONES DEL CONSEJO.
 - 16.1 Delegaciones del Consejo en la Presidenta.
 - 16.1.1 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos:
 - Resolución de 30/01/2009: Prórroga de licencias de supervisor (13) y operador (15) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 30/01/2009: Concesión de licencias de supervisor (4) y operador (5) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 03/02/2009: Concesión de acreditaciones para dirigir (4) y operar (32) instalaciones de rayos X.
 - Resolución de 03/02/2009: Concesión de acreditaciones para dirigir (3) y operar (53) instalaciones de rayos X.
 - Resolución de 09/02/2009: Modificación de la homologación de curso de Acreditación de directores y operadores de instalaciones de rayos X con fines de radiodiagnóstico médico, organizado por Ingeniería Técnica Hospitalaria, INTECH, S.L.
 - Resolución de 09/02/2009: Modificación de la homologación de curso, por la Asignatura "Protección Radiológica" impartida en la Licenciatura de Odontología, que habilita para dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico dental, organizado por la Universidad de Sevilla.
 - Resolución de 09/02/2009: Concesión de la homologación de curso, por las Asignaturas: "Protección Radiológica", impartida

en la Licenciatura de Medicina y "Radiología General, medicina física y física aplicada" impartida en Licenciatura de Odontología, que habilita para dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico general y diagnóstico dental, organizado por la Universidad de Santiago de Compostela.

16.1.2 Transferencia a ENRESA de material radiactivo:

 Resolución de 09/02/2009: Informe favorable a la solicitud de VA-1011.

16.1.3 Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido:

- Resolución de 09/02/2009: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2533.
- Resolución de 09/02/2009: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-1528.
- Resolución de 09/02/2009: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2791.
- Resolución de 09/02/2009: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2484.
- Resolución de 09/02/2009: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-0159.
- Resolución de 09/02/2009: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2595.
- Resolución de 09/02/2009: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2281.

16.2 Delegaciones del Consejo en la Secretaria General.

- 16.2.1 Aprobación de tipo de aparatos radiactivos y convalidación de certificados de aprobación de modelos de bulto:
 - Resolución de 09/02/2009: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo. Modelo 2475/4075, de Ishida, Co.Ltd.
- 16.3 Delegaciones del Consejo en los Directores Técnicos.
 - 16.3.1 Notificación de puesta en marcha de instalaciones radiactivas:
 - Resolución de 12/02/2009: Notificación a IRA-2954.



17. 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 mas relevantes relacionados con sus respectivos ámbitos de competencia.

18. 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 treinta minutos del día veinticinco de febrero de dos mil nueve.

LA SECRETARIA

V°B° LA PRESIDENTA