

Madrid, 5 de noviembre de 2014

Asistentes:	Presidente	Sr. Marti Scharfhausen
	Vicepresidenta	Sra. Velasco García
	Consejera	Sra. Narbona Ruiz
	Secretaria	Sra. Rodríguez López

Convocatoria: 31 de octubre de 2014

ORDEN DEL DÍA:

- I. APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN ANTERIOR DEL PLENO DEL CONSEJO.
- II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

Trámite normal

1. Equipos Nucleares SA: Aprobación de diseño del contenedor ENUN 52B para su uso en instalación de almacenamiento de combustible gastado.
2. Revocación de la autorización de la Unidad Técnica de Protección Radiológica de "Asigma, Asesoría, Servicios de Ingeniería y Gestión Medioambiental, S.A."
3. Toma de decisiones en materia de personal.
4. Contrataciones, Convenios y Acuerdos.
 - 4.1 Propuesta de inicio de contratación del Mantenimiento de las licencias de los programas Oracle del CSN.
 - 4.2 Propuesta de inicio de contratación de un servicio integral de custodia del archivo documental del CSN.
 - 4.3 Propuesta de inicio de Convenio específico de colaboración con el Ministerio de Economía y Competitividad para la evaluación científico-

técnica de proyectos de I+D del CSN finalizados en el período 2013, a realizar por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

- 4.4 Propuesta de inicio de Acuerdo de colaboración con la Agencia de Energía Nuclear (AEN) de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la participación del CSN en el Proyecto HEAF (High Energy Arcing Fault Events).

Trámite simplificado

5. Informe sobre instalaciones radiactivas.
6. Asuntos varios.

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

7. Incidencias en centrales nucleares.
8. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas.
9. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos.
10. Informaciones específicas.
 - 10.1 Manual de estilo del Consejo de Seguridad Nuclear.
11. Propuestas e informes del Presidente, Consejeros y Secretaria General.
12. Comisiones del Consejo y comités.
13. Cumplimiento de encargos del Consejo.
14. Informe sobre delegaciones del Consejo.
15. Informe de los Directores Técnicos.
16. Ruegos y preguntas.

Los Consejeros Sr. Gurguú i Ferrer y Sr. Castelló Boronat no asisten a esta reunión del Pleno por participar en la 36ª reunión de la *Commission on Safety Standard (CSS)* OIEA, en Viena y en el Seminario sobre Seguridad Nuclear, en Yogyakarta, Indonesia, respectivamente.

I. APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA CORRESPONDIENTE A LA REUNIÓN ANTERIOR DEL PLENO DEL CONSEJO.

El Pleno del Consejo **ACUERDA**, por unanimidad, aprobar el acta núm. 1.330 de la reunión celebrada el día 29 de octubre de 2014.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

Trámite normal

1. EQUIPOS NUCLEARES SA: APROBACIÓN DE DISEÑO DEL CONTENEDOR ENUN 52B PARA SU USO EN INSTALACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE GASTADO.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo el informe favorable, con condiciones, de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref. CSN/PDT/ARAA/ENUN52B/1410/02), relativo a la solicitud de Equipos Nucleares, S.A. (ENSA) de aprobación del diseño del contenedor ENUN 52B para almacenamiento de combustible gastado tipo BWR en instalación autorizada.

La Instrucción del Consejo IS-20 por la que se establecen los *requisitos de seguridad relativos a los contenedores de almacenamiento de combustible gastado* establece que la solicitud de aprobación del diseño de contenedores para almacenamiento de combustible gastado debe ir acompañada del Estudio de Seguridad (ES) y del Programa de Garantía de Calidad. La aprobación del diseño tendrá un período de validez máximo de 20 años a contar desde la fecha de emisión de la correspondiente autorización, conforme a lo previsto en la citada IS-20.

El informe de la DSN concluye en la aceptación del Estudio de Seguridad del contenedor de almacenamiento de combustible gastado ENUN 52B, Ref. 9267A Revisión 1, y del Plan de Calidad para *Diseño, Licenciamiento, Fabricación y Ensayos de un Contenedor para Almacenamiento y Transporte de Combustible Gastado*, en su revisión 8 y establece límites y condiciones asociados a la aprobación del diseño del mismo para su uso en instalaciones de almacenamiento autorizadas. Dichos límites especifican, además del titular de la aprobación del contenedor ENUN 52B, las características del combustible a cargar en el mismo, las condiciones para la revisión de los documentos presentados con la solicitud de aprobación y los requisitos a cumplir por el titular, previamente a la carga del contenedor, de acuerdo con lo requerido en la Instrucción IS 20.

El Pleno del Consejo ha estudiado la solicitud de ENSA y el informe de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarla en los términos presentados por la DSN.

2. REVOCACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DE LA UNIDAD TÉCNICA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA DE "ASIGMA, ASESORÍA, SERVICIOS DE INGENIERÍA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A."

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo el informe de revocación de autorización de la Dirección Técnica de Protección Radiológica a la solicitud del titular de la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) de "*Asigma, Asesoría, Servicios de Ingeniería y Gestión Medioambiental, S.A.*" con domicilio social en Cartagena (Murcia).

La UTPR dispone de autorización para la prestación de servicios en materia de seguridad y protección radiológica en instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico. Debido a la venta de sus activos, ha sido solicitada su clausura.

El Pleno del Consejo ha examinado la solicitud del titular y la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarla en los términos presentados.

3. TOMA DE DECISIONES EN MATERIA DE PERSONAL.

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

4. CONTRATACIONES, CONVENIOS Y ACUERDOS.

- 4.1 Propuesta de inicio de contratación del Mantenimiento de las licencias de los programas Oracle del CSN.

La Secretaria General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Subdirección de Tecnologías de la Información (STI) de inicio de contratación del mantenimiento de las licencias de los programas Oracle del CSN para el periodo del 2015, tras la expiración del contrato vigente en diciembre de 2014.

Por parte de STI se propone la contratación mediante procedimiento negociado sin publicidad, del mantenimiento de las licencias de los programas Oracle del CSN con la firma Oracle Ibérica S.R.L. durante el año 2015, por el importe total de 119.769.76 € IVA incluido.

El Pleno del Consejo ha estudiado la propuesta de la Subdirección de Tecnologías de la Información (STI) y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarla en los términos presentados.

- 4.2 Propuesta de inicio de contratación de un servicio integral de custodia del archivo documental del CSN.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Subdirección de Personal y Administración (SPA) relativa al inicio de trámites para la contratación de un servicio integral de custodia del archivo documental del CSN, mediante procedimiento negociado sin publicidad y con concurrencia.

La duración del contrato es de tres años a contar desde el 1 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2017, con un precio máximo de 62.724,00 €(IVA incluido).

El Pleno del Consejo ha estudiado la propuesta de la Subdirección de Personal y Administración y, por unanimidad, **ACUERDA** aprobarla en los términos presentados.

- 4.3 Propuesta de inicio de Convenio específico de colaboración con el Ministerio de Economía y Competitividad para la evaluación científico-técnica de proyectos de I+D del CSN finalizados en el período 2013, a realizar por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

La Secretaría General presenta a consideración del Pleno la propuesta de la Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento, relativa al inicio de trámites de Convenio específico de colaboración con el Ministerio de Economía y Competitividad para la evaluación científico-técnica por parte de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de los proyectos de I+D del CSN finalizados en el período 2013.

De acuerdo con los módulos utilizados por la ANEP para cuantificar el coste de la evaluación de los proyectos durante 2014, la cantidad correspondiente a la evaluación de los proyectos incluidos en el convenio se fija en 1.225,50 €

El Pleno del Consejo ha estudiado la propuesta de la Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarla en los términos presentados.

- 4.4 Propuesta de inicio de Acuerdo de colaboración con la Agencia de Energía Nuclear (AEN) de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la participación del CSN en el Proyecto HEAF (High Energy Arcing Fault Events).

La Secretaría General presenta a consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN), remitida por la Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento, relativa al Acuerdo

específico de colaboración con la Agencia de Energía Nuclear (AEN) de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la participación del CSN en el Proyecto HEAF, “*High Energy Arcing Fault Events*”. El Acuerdo tiene por objeto que el CSN tenga a su disposición un buen conocimiento de los incendios provocados por fallos debidos a la formación de arcos eléctricos de alta energía. Este conocimiento será aplicable en la realización de las evaluaciones e inspecciones en la materia, especialmente al Análisis Probabilista de Seguridad (APS) de incendios y a las solicitudes de transición a la NFPA-805 “*Performance-based Standard for Fire Protection for Light Water Reactor Electric Generating Plants*”.

El coste económico total de este Acuerdo se estima en 15.469,10 euros y una duración de dos años (2014-2015).

El Pleno del Consejo ha estudiado la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarla en los términos presentados.

Trámite simplificado

5. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de informe favorable a la autorización evaluada por la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear, siguiente:

- Riera Nadeu, S.A. (IRA-3290): Granollers (Barcelona).

Autorización de funcionamiento.

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, siguiente:

- CSN/GC-IEV/PM-01/IRA-3290/2014

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

6. ASUNTOS VARIOS.

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

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

7. INCIDENCIAS EN CENTRALES NUCLEARES.

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

8. SUCESOS NOTIFICADOS EN INSTALACIONES Y ACTIVIDADES REGULADAS.

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

9. ENTRADA DE SOLICITUDES Y PREVISIONES PARA PRÓXIMOS PLENOS.

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

10. INFORMACIONES ESPECÍFICAS.

10.1 Manual de estilo del Consejo de Seguridad Nuclear.

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

La Consejera Sra. Narbona entrega comentarios y sugerencia, con el ruego de que sean analizados por el Grupo de Trabajo, junto con los que, en su caso, puedan presentar el resto de los miembros del Pleno en los próximos días.

Tras este último análisis, el Manual de Estilo se pondrá a disposición de todos los miembros del CSN en la web corporativa.

El Pleno quiere dejar constancia del agradecimiento al esfuerzo del Grupo de Trabajo encargado de este proyecto.

11. PROPUESTAS E INFORMES DEL PRESIDENTE, CONSEJEROS Y SECRETARIA GENERAL.

11.1 Presidente Sr. Marti Scharfhausen.

11.1.1 Fax de la REPER sobre la Convención de Seguridad Nuclear/reunión preparatoria de la próxima Conferencia Diplomática, del 8 al 13 de febrero de 2015, en Viena.

11.1.2 Respuesta Resoluciones aprobadas por el Congreso de los Diputados:

Resoluciones Periódicas:

- Resolución Primera. Informe Anual 2002 (3 trimestre 2014)
- Resolución Cuadragésimo segunda. Informe Anual 2006 (2º trimestre 2014)

Resoluciones al Informe Anual 2012:

- Resolución Cuarta
- Resolución Undécima
- Resolución Decimocuarta

11.2 Secretaria General Sra. Rodríguez López.

11.2.1 Acta firmada del Pleno nº 1329, correspondiente a la reunión celebrada el día 22-10-2014.

11.2.2 Resultados del Sistema de Supervisión y Seguimiento de la C.N. Santa María de Garoña (SSG) en el primer semestre de 2014 en el área estratégica de seguridad física.

11.2.3 8ª Reunión del Comité Asesor para la información y participación pública, 27-11-2014.

12. COMISIONES DEL CONSEJO Y COMITÉS.

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

13. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO.

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

14. INFORME SOBRE DELEGACIONES DEL CONSEJO.

14.1 Delegaciones en el Presidente.

14.1.1 Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido.

- Resolución de 20/10/2014: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-1709.
- Resolución de 20/10/2014: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-1618.
- Resolución de 20/10/2014: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-1792.
- Resolución de 20/10/2014: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2267.
- Resolución de 20/10/2014: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-1449.

14.1.2 Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas.

- Resolución de 13/10/2014: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0081.
- Resolución de 13/10/2014: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2397.
- Resolución de 20/10/2014: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2736.

14.1.3 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos.

- Resolución de 17/10/2014: Concesión de acreditaciones para dirigir (111) y operar (1) instalaciones de rayos X.
- Resolución de 14/10/2014: Concesión de licencias de supervisor (13) y de operador (25) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 14/10/2014: Concesión de licencias de supervisor (20) y de operador (73) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 20/10/2014: Renovación de la homologación de la Asignatura "Director de Instalaciones de Radiodiagnóstico", organizado por la Facultad de Odontología de la Universidad Internacional de Cataluña.
- Resolución de 20/10/2014: Renovación de la homologación de la Asignatura " Introducción a la Clínica y Radiología", del grado de odontología, impartidas en la Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla y que acredita a efectos de protección radiológica para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico dental o podológico, organizado por Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla.
- Resolución de 20/10/2014: Renovación de la homologación de la Asignatura "Protección Radiológica", impartida en el grado en Odontología de la Universidad de Zaragoza, Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte de Huesca, que habilita para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico dental, a los alumnos que la superen una vez finalizados los estudios, organizado por Universidad de Zaragoza Facultad de CC. de la Salud y del Deporte.
- Resolución de 20/10/2014: Renovación de la homologación de curso de Protección Radiológica para dirigir y operar en instalaciones de radiodiagnóstico general y en instalaciones de

radiodiagnóstico dental o podológico, organizado por Fundación Bonanova.

14.2 Delegaciones en la Secretaria General

14.2.1 Aprobación de tipo de aparatos radiactivos y convalidación de certificados de aprobación de modelos de bulto.

- Resolución de 20/10/2014: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo de los equipos de la firma Thermo Electron y Thermo Fisher Scientific (NHM-X204) por incorporación de equipos de la firma Thermo Scientific modelo Nextguard, de Thermo Fisher Scientific S.L.U.
- Resolución de 20/10/2014: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo de Rayos X para inspección de bultos de la firma Astrophysisc serie XIS, modelos XSI 100 y XSI 100 XDV, de Target Tecnologia S.A.

15. INFORME DE LOS DIRECTORES TÉCNICOS.

Los Directores Técnicos de Seguridad Nuclear y de Protección Radiológica comparecieron al inicio de la reunión y contestaron a las preguntas formuladas por los miembros del Pleno sobre cuestiones relativas a sus respectivas áreas.

16. 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 12 horas y 45 minutos del día cinco de noviembre de dos mil catorce.

LA SECRETARIA GENERAL

VºBº

EL PRESIDENTE