

Madrid, 18 de mayo de 2016

Asistentes:	Presidente	Sr. Marti Scharfhausen
	Vicepresidenta	Sra. Velasco García
	Consejero	Sr. Castelló Boronat
	Consejera	Sra. Narbona Ruiz
	Consejero	Sr. Dies Llovera
	Secretaria	Sra. Rodríguez López

Convocatoria: 13 de mayo de 2016

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. CN Ascó II: Modificación de diseño para la instalación del sistema de venteo filtrado de la contención
2. Informe sobre instalaciones radiactivas
3. Toma de decisiones en materia de personal
4. Contrataciones, Convenios y Acuerdos
 - 4.1 Propuesta de prórroga del contrato para la realización de un servicio de mantenimiento y desarrollo de evolutivos en los sistemas de información de apoyo a la gestión administrativa de SG, GTP y SAJ
 - 4.2 Propuesta de inicio de Acuerdo específico con el Ciemat, para la realización de la Tercera campaña de intercomparación de los servicios de dosimetría personal interna autorizados por el CSN en el ámbito del sector nucleoelectrico
5. Expedientes sancionadores

- 5.1 Geoinci, Gabinete de Estudios y Proyectos, SL: Propuesta de suspensión de funcionamiento y precintado de equipos

Trámite simplificado

6. Informe sobre instalaciones radiactivas
7. Asuntos varios

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

8. Incidencias en centrales nucleares
9. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas
10. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
11. Informaciones específicas
 - 11.1 Fábrica de elementos combustibles Juzbado: Renovación de la autorización de explotación y fabricación
12. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretaria general
13. Comisiones del Consejo y Comités
14. Cumplimiento de encargos del Consejo
15. Informe sobre delegaciones del Consejo
16. Informe de los directores técnicos
17. Ruegos y preguntas

Al inicio de la reunión el presidente, haciéndose eco del sentir de todo el Pleno, expresa las felicitaciones a todos aquellos que han participado en la organización de la *Segunda Conferencia Internacional de Seguridad Física Nuclear*, Madrid, 11-13 mayo, 2016, por el éxito logrado con la Conferencia y encarga a la secretaria general que transmita este mensaje a todos aquellos que lo han hecho posible.

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

El Pleno **ACUERDA**, por unanimidad, aprobar el acta núm. 1379 de la reunión celebrada el día 5 de mayo de 2016.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN

Trámite normal

1. CN Ascó II: MODIFICACIÓN DE DISEÑO PARA LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE VENTEO FILTRADO DE LA CONTENCIÓN

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable, con condiciones, de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNASC/AS2/1604/254) a la solicitud de autorización de modificación de diseño para la instalación del sistema de venteo filtrado de la contención.

El apartado 2.5.c de la Instrucción Técnica Complementaria post Fukushima adaptada requiere la implantación de un sistema de venteo filtrado de contención antes del 31 de diciembre de 2016. Mediante la implantación de esta modificación de diseño el titular da cumplimiento al citado requisito. La solicitud incluye las propuestas de cambio al Estudio de Seguridad PC-2/L594 y PC-2/L595, para recoger los cambios al apartado 6.2. *Sistemas de contención* y al Apéndice 9.5B. *Análisis riesgo de incendio*, de acuerdo con la condición 3.2 del Anexo a la Orden Ministerial, de 22 de septiembre de 2011, por la que se concede a CN Ascó II la autorización de explotación en vigor.

El objeto de esta modificación de diseño consiste en la instalación del sistema de venteo filtrado de la contención que se instalará en dos fases: la parte de aislamiento de contención durante la parada de recarga nº23, que comenzó

en abril 2016 y la parte restante durante el ciclo de operación nº 24 que se inicia al finalizar dicha recarga.

El Pleno ha estudiado la solicitud del titular y la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarla con las consideraciones efectuadas en el transcurso de la reunión.

2. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS

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

- Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (IRA-0510): Santiago de Compostela, A Coruña

Autorización de modificación

El Pleno considera que la propuesta cumple la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende de los análisis y valoraciones de la evaluación realizada, siguiente:

- CSN/IEV/MO-22/IRA-0510/2016

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

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 prórroga del contrato para la realización de un servicio de mantenimiento y desarrollo de evolutivos en los sistemas de información de apoyo a la gestión administrativa de SG, GTP y SAJ

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Subdirección de Tecnologías de la Información relativa a la aprobación del inicio de trámites para la prórroga del contrato para la realización de un servicio de mantenimiento y desarrollo de evolutivos en los sistemas de información de apoyo a la gestión administrativa de Secretaría General, Gabinete Técnico de Presidencia y Subdirección de Asesoría Jurídica del CSN.

El contrato vigente entre Alten Soluciones, Productos y Auditoría e Ingeniería, SAU y el CSN establece una duración inicial de un año, comprendido entre el 29 de mayo de 2015 y el 28 de mayo de 2016,

fijándose en sus cláusulas la posibilidad de prórroga, por mutuo acuerdo de las partes, por otro año adicional.

El importe máximo a satisfacer para el período de prórroga, gastos e impuestos incluidos, es de 119.683,52 euros.

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

- 4.2 Propuesta de inicio de Acuerdo específico con el Ciemat, para la realización de la Tercera campaña de intercomparación de los servicios de dosimetría personal interna autorizados por el CSN en el ámbito del sector nuclear.

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica relativa a la aprobación del inicio de trámites para el establecimiento de un Acuerdo específico con el Ciemat, para la realización de la tercera campaña de intercomparación de los servicios de dosimetría personal interna (SDPI) autorizados por el CSN en el ámbito del sector nucleoelectrónico.

El objeto del Acuerdo es:

- Evaluar la capacidad de los SDPI para llevar a cabo medidas con los contadores de radiactividad corporal de que disponen, y hacer un seguimiento del desempeño continuo de los mismos.
- Identificar potenciales acciones de mejora en los procedimientos de medida, eficacia de la formación, supervisión del personal o calibración de equipos.

El coste total a satisfacer por el CSN asciende a 79.557,50 euros, gastos e impuestos incluidos, distribuido a lo largo de los ejercicios presupuestarios de 2016 y 2017.

El Pleno ha estudiado la propuesta de Dirección Técnica de Protección Radiológica y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarla en los términos presentados.

5. EXPEDIENTES SANCIONADORES

- 5.1 Geoinci, Gabinete de Estudios y Proyectos, SL: Propuesta de suspensión de funcionamiento y precintado de equipos

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (Ref. CSN/IEV/SF-1/IRA-2883/16, Rev. 0) de suspensión de funcionamiento de la

instalación radiactiva y la propuesta de precintado de los equipos de dicha instalación por razones de seguridad, cuyo titular es la empresa Geoinci, Gabinete de Estudios y Proyectos, SL.

Esta instalación radiactiva de segunda categoría tiene autorización para desarrollar actividades de medida de densidad y humedad en suelos y para disponer de un equipo de la firma CPN, serie MC, nº de serie M0606083 71, que incorpora dos fuentes radiactivas encapsuladas, una de Am-241/Be de 1,85 GBq (50 mCi) y otra de Cs-137 de 0,37 GBq (10 mCi) de actividad nominal máxima.

Geoinci, Gabinete de Estudios y Proyectos, SL, había incurrido con anterioridad en incumplimientos de las especificaciones de funcionamiento de la instalación radiactiva, según se ha comprobado en sucesivas inspecciones del CSN. En las más recientes se ha puesto de manifiesto, además, la falta de control sobre los equipos radiactivos por parte del titular y la posibilidad de pérdida de control del material radiactivo.

Considerando los antecedentes, y el hecho de que no se tiene constancia del paradero del equipo radiactivo de la firma CPN, nº de serie M340702135, propiedad de Geoinci, SL, al amparo del artículo 92.b) de la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear, la Dirección Técnica de Protección Radiológica:

- propone el precintado de los equipos radiactivos, para lo que la Junta de Castilla y León deberá contar con la presencia y asesoramiento de la inspección del Consejo de Seguridad Nuclear.
- adicionalmente, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 2.d) de la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, propone acordar la suspensión de funcionamiento de la instalación por razones de seguridad.

El Pleno ha analizado los hechos y ha estudiado la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica y **ACUERDA** por unanimidad, aprobarla en los términos propuestos.

Trámite simplificado

6. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno las propuestas de informe favorable a las autorizaciones evaluadas por la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR), el Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives

(SCAR) de la Generalidad de Cataluña y el Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad del Gobierno Vasco (DDEyC), siguientes:

Por parte de la DPR:

- Airgrup Aeroestructuras, SL (IRA-3322): La Rinconada, Sevilla
Autorización de funcionamiento
- IGEO-2, SL (IRA-3130): Cuarte, Huesca
Autorización de modificación
- Hospital Universitario Central de Asturias (IRA-3079): Oviedo
Autorización de modificación
- OCA ICP, SAU (OCA Inspección, Control y Prevención, SAU) (IRA-0126):
Pozuelo de Alarcón, Madrid
Autorización de modificación
- Grupo Taper, SA (OAR-0024): Alcobendas, Madrid
Autorización de modificación
- Siemens Healthcare, SL (ERX/M-0007): Getafe, Madrid
Autorización de modificación

Por parte del SCAR:

- Synlab Diagnósticos Globales, SA (IRA-1760): Esplugues de Llobregat,
Barcelona
Autorización de modificación
- Gammagrafía Corachán, SA (IRA-2446): Barcelona
Autorización de modificación
- Barnatron, SA (IRA-2451): Esplugues de Llobregat, Barcelona
Autorización de modificación

Por parte del DDEyC:

- Iberinox 88, SA (IRA-3117): Basauri, Bizkaia
Autorización de modificación
- Arania, SA (IRA-2459): Amorebieta, Bizkaia
Autorización de modificación

El Pleno considera que las propuestas cumplen la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende de los análisis y valoraciones de las evaluaciones realizadas, siguientes:

- CSN/IEV/PM-1/IRA-3322/2016
- CSN/IEV/MO-1/IRA-3130/2016
- CSN/IEV/MO-5/IRA-3079/2016
- CSN/IEV/MO-18/IRA-0126/2016
- CSN/IEV/MO-4/OAR-0024/2016
- CSN/IEV/MO-2/ERX/M-0007/2016
- CSN-GC/IEEV/MO-4/IRA-760/2016
- CSN-GC/IEEV/MO-6/IRA-2446/2016
- CSN-GC/IEEV/MO-5/IRA-2451/2016
- CSN-PV/IEEV/MO-1/IRA-3117/2016
- CSN-PV/IEEV/MO-2/IRA-2459/2016

El Pleno **ACUERDA**, por unanimidad, informar favorablemente las once autorizaciones en los términos propuestos.

7. ASUNTOS VARIOS

7.1 Corrección de errores del Acta nº 1377 de la reunión de Pleno de 26 de abril de 2016

Advertidos errores en el texto del Acta nº 1377, aprobada por el Pleno del Consejo de Seguridad Nuclear en su sesión de 26 de abril de 2016, se **ACUERDA** la modificación del acta en la siguiente forma:

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN.

Punto nº 20, Propuestas e informes del Presidente, Consejeros y Secretaria General (página 13).

Donde dice:

"20.2.1. Nota informativa sobre la trigésima novena reunión de la Comisión de Normas de Seguridad del OIEA (Commission on Safety Standards-CSS), celebrada en Viena los días 6 a 8 de mayo de 2016."

Debe decir:

"20.2.1. Nota informativa sobre la trigésima novena reunión de la Comisión de Normas de Seguridad del OIEA (Commission on Safety Standards-CSS), celebrada en Viena los días 6 a 8 de abril de 2016."

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

8. INCIDENCIAS EN CENTRALES NUCLEARES

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

9. SUCESOS NOTIFICADOS EN INSTALACIONES Y ACTIVIDADES REGULADAS

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

10. ENTRADA DE SOLICITUDES Y PREVISIONES PARA PRÓXIMOS PLENOS

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

11. INFORMACIONES ESPECÍFICAS

11.1 Fábrica de elementos combustibles Juzbado: Renovación de la autorización de explotación y fabricación

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

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

12.1 Presidente Sr. Marti Scharfhausen

12.1.1 Carta de la International Atomic Energy Agency, IAEA (nº reg. 8441 de 13/05/2016} informando sobre el proceso Self Assessment of the Regulatory Infrastructure for Safety (SARIS) como parte de las misiones IRRS.

12.1.1 Carta de Greenpeace sobre información de la Autoridad de Seguridad Nuclear de Francia, ASN, y componentes fabricados por la forja Le Creusot.

12.1.2 Décimo séptima reunión anual del Comité de Información de la central nuclear José Cabrera, celebrada el 10 de mayo de 2016.

12.1.3 Resolución periódica 42ª del Informe Anual 2006 sobre resultados del Sistema Integral de Supervisión de Centrales, SISC, del cuarto trimestre de 2016.

12.1.4 A los efectos prevenidos en el artículo 36.1 apartado h) del Real Decreto 1440/2010, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Estatuto del Consejo de Seguridad Nuclear, y en relación con la

Resolución de 1 de marzo de 2016 del CSN, por la que se convocó la provisión por el sistema de libre designación del puesto de trabajo de jefe de Proyecto de Central Nuclear de la Subdirección de Instalaciones Nucleares, el presidente informa que se procederá al nombramiento de D^a Mónica Alonso López, funcionaria de la escala superior del Cuerpo de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica del Consejo de Seguridad Nuclear.

12.2 Secretaria general Sra. Rodríguez López

12.2.1 Acta firmada del Pleno nº 1378, correspondiente a la reunión celebrada el día 26-04-2016

13. COMISIONES DEL CONSEJO Y COMITÉS

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

14. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO

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

15. INFORME SOBRE DELEGACIONES DEL CONSEJO.

15.1 Delegaciones en el presidente

15.1.1 Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido

- Resolución de 18/04/2016: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA- 2655.
- Resolución de 18/04/2016: Informe favorable a la Clausura de la instalación radiactiva IRA-1724.
- Resolución de 25/04/2016: Informe favorable a la Clausura de la instalación radiactiva IRA-1529.
- Resolución de 25/04/2016: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA- 0172A.
- Resolución de 18/04/2016: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA- 1074.
- Resolución de 18/04/2016: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA- 2998.
- Resolución de 18/04/2016: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA- 2528.
- Resolución de 18/04/2016: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA- 3022

- 15.1.2 Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas
- Resolución de 25/04/2016: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2984.
 - Resolución de 25/04/2016: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-1145.
 - Resolución de 18/04/2016: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2808.
 - Resolución de 18/04/2016: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2201.
- 15.1.3 Transferencia a ENRESA de material radiactivo
- Resolución de 25/04/2016: Informe Favorable a solicitud de IRA-1968.
 - Resolución de 18/04/2016: Informe Favorable a solicitud de IRA-3127.
- 15.1.4 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos
- Resolución de 22/04/2016: Concesión de acreditaciones para dirigir (6) y operar (31) de instalaciones de rayos X.
 - Resolución de 28/04/2016: Concesión de licencias de supervisor (0) y de operador (1) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
 - Resolución de 26/04/2016: Concesión de licencias de supervisor (0) y de operador (1) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
 - Resolución de 18/04/2016: Prórroga de licencias de supervisor (0) y de operador (2) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
 - Resolución de 18/04/2016: Concesión de licencias de supervisor (1) y de operador (0) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
 - Resolución de 14/04/2016: Concesión de licencias de supervisor (1) y de operador (0) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
 - Resolución de 27/04/2016: Prórroga de licencias de supervisor (1) y de operador (0) de instalación nuclear CN Almaraz.
 - Resolución de 26/04/2016: Prórroga de licencias de supervisor (2) y de operador (0) de instalación nuclear de CN Trillo.
 - Resolución de 22/04/2016: Prórroga de licencias de supervisor (17) y operador (39) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 22/04/2016: Concesión de licencias de supervisor (8) y operador (33) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 25/04/2016: Modificación de la homologación de curso de formación de operadores de instalaciones radiactivas en los campos de aplicación: "Medicina Nuclear" y "Laboratorio con fuentes no encapsuladas", organizado por Servicio de Protección

Radiológica del Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" CSIC-UAM.

15.2 Delegaciones en Direcciones Técnicas

15.2.1 Emisión de Instrucciones Técnicas

- Instrucción Técnica nº CSN/IT/DPR/16/01, de resolución 26/04/2016 de la DPR a ENRESA sobre sobre revisión de documentos oficiales del Plan de Desmantelamiento y Clausura de la central nuclear José Cabrera. Especificaciones de funcionamiento

15.2.2 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

- Actualización económica Acuerdo específico para realizar el trabajo de contraste de las medidas de actividad en las muestras de las balsas de vertido de la central nuclear Cofrentes, entre CSN y Universidad Politécnica de Valencia.

15.2.3 Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas

- Resolución de 25/04/2016: Notificación a IRA-3334.

15.2.4 DPR: Información previa al Pleno de propuesta de reiteración de una multa coercitiva:

- Servicio de Reforma de las Estructuras Agrarias (Servicio de Estructuras Rurales), IRA-1421. Se retira del Orden del Día a petición de la Dirección Técnica proponente.

16. INFORME DE LOS DIRECTORES TÉCNICOS

El director técnico de Seguridad Nuclear y la directora técnica 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.

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 13 horas y 30 minutos del día dieciocho de mayo de dos mil dieciséis.

LA SECRETARIA GENERAL

Vº Bº

EL PRESIDENTE