

*Madrid, 22 de marzo de 2017*

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

Convocatoria: 10 de marzo de 2017

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 I y II: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento para incluir nueva instrumentación de aislamiento de la ventilación del edificio de combustible (PC-302, Rev. 1)
2. Convalidación del certificado de bulto S/50/IF-96, Rev. 8, emitido por la autoridad competente de Suecia, relativa al modelo Embrace
3. Express Truck, SAU: Autorización específica de protección física de transporte de material nuclear de categoría III, desde Global Fuels (GNF) en EE.UU. hasta la Fábrica de Juzbado
4. Express Truck, SAU: Autorización específica de protección física de transporte de material nuclear de categoría III, desde la Fábrica de Juzbado hasta Areva NP (EE.UU.)
5. Toma de decisiones en materia de personal
6. Anteproyecto de presupuesto 2017. Criterios de presupuestación

*Trámite simplificado*

7. Informe sobre instalaciones radiactivas

8. Asuntos varios

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

9. Incidencias en centrales nucleares
10. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas
11. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'A' or similar character.

Al comienzo de esta sesión, y con carácter previo al tratamiento de los temas que figuran en el Orden del día, el Pleno da la bienvenida al nuevo secretario general, D. Manuel Rodríguez Martí, nombrado para este puesto por Real Decreto 280/2017, de 17 de marzo. Asimismo agradece al consejero Sr. Dies Llovera la dedicación y trabajo desarrollado como secretario del Pleno en virtud de lo previsto en el Art. 37.2 del Real Decreto 1440/2010, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Estatuto del Consejo de Seguridad Nuclear.

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

El Pleno **ACUERDA**, por unanimidad, aprobar el acta núm. 1408 de la reunión celebrada el día 8 de marzo de 2017, con las consideraciones realizadas durante la reunión.

**II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN**

*Trámite normal*

1. CN Ascó I y II: REVISIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO PARA INCLUIR NUEVA INSTRUMENTACIÓN DE AISLAMIENTO DE LA VENTILACIÓN DEL EDIFICIO DE COMBUSTIBLE (PC-302, REV. 1)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNASC/AS0/1703/267) a las solicitudes del titular de revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF) para incluir nueva instrumentación de aislamiento de la ventilación del edificio de combustible (PC-302, Rev. 1).

Las propuestas de cambio PC-302, Rev. 1 de las ETF de CN Ascó I y de CN Ascó II tienen por objeto modificar la instrumentación que genera la señal de aislamiento de la ventilación del edificio de combustible por señal de alta radiación, como consecuencia de la implantación de las modificaciones de diseño PCD 1-2/30674-3 y 4 "Instalación cadenas radiación con medida sobre proceso en ventilación combustible (ASI-127)".

El Pleno ha analizado las solicitudes del titular y la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarla en los términos propuestos.

2. CONVALIDACIÓN DEL CERTIFICADO DE BULTO S/50/IF-96, REV. 8, EMITIDO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE DE SUECIA, RELATIVA AL MODELO EMBRACE

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/II/TFCN/REV.6/E-0102/17) a la solicitud de convalidación del certificado de bulto S/50/IF-96, Rev. 8, emitido por la autoridad competente de Suecia, relativa al modelo Embrace, presentada por Westinghouse Electric Sweden AB (WSE).

El bulto EMBRACE es un diseño de la firma Westinghouse Electric Sweden AB (WSE), para el transporte de elementos combustibles frescos (dos por bulto) o de barras de combustible sueltas, no irradiadas, dentro de contenedores interiores de acero inoxidable y externo de madera.

La identificación de la presente convalidación será E/102/IF-96 (Rev.6) con validez hasta el 30 de agosto de 2019, siempre y cuando no se produzcan modificaciones técnicas o administrativas con anterioridad a dicha fecha.

El Pleno ha estudiado la solicitud de Westinghouse Electric Sweden AB (WSE) y la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarla en los términos presentados.

3. EXPRESS TRUCK, SAU: AUTORIZACIÓN ESPECÍFICA DE PROTECCIÓN FÍSICA DE TRANSPORTE DE MATERIAL NUCLEAR DE CATEGORÍA III, DESDE GLOBAL FUELS (GNF) EN EE.UU. HASTA LA FÁBRICA DE JUZBADO

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear a la solicitud de Express Truck, SA de autorización específica de protección física para el transporte de material nuclear de categoría III, desde Global Fuels (GNF) en Wilmington, Estados Unidos de América, hasta la fábrica de combustible nuclear de Enusa en Juzbado, para el año 2017.

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

4. EXPRESS TRUCK, SAU: AUTORIZACIÓN ESPECÍFICA DE PROTECCIÓN FÍSICA DE TRANSPORTE DE MATERIAL NUCLEAR DE CATEGORÍA III, DESDE LA FÁBRICA DE JUZBADO HASTA AREVA NP (EE.UU.)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear a la solicitud de Express Truck, SAU de autorización específica de protección física para el transporte de material nuclear de categoría III, desde la Fábrica de combustible nuclear de Enusa, en Juzbado, hasta Areva NP en Richland, Estados Unidos de América, para el año 2017.

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

5. TOMA DE DECISIONES EN MATERIA DE PERSONAL

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

6. ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO 2017. CRITERIOS DE PRESUPUESTACIÓN

El presidente presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Subdirección de Personal y Administración del anteproyecto de presupuesto del CSN para el año 2017.

El anteproyecto contiene los criterios de presupuestación, los objetivos, indicadores y magnitudes definidos para el año 2017, así como el anteproyecto de gastos y el de ingresos.

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

*Trámite simplificado*

7. 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:

- General Electric Healthcare España, SAU (IRA-0097): Madrid  
Autorización de modificación
- Técnica y Calidad de Proyectos Industriales, SL (IRA-3367): Lorca, Murcia  
Autorización de funcionamiento
- Hospital Meixoeiro de Vigo (IRA-1819): Vigo, Pontevedra  
Autorización de modificación
- Laboratorio de Control de Calidad e Ingeniería, SL (IRA-3286): Málaga  
Autorización de modificación
- Laboratorios Normon, SA (IRA-3371): Tres Cantos, Madrid  
Autorización de funcionamiento
- Technologicaline Service, SL (ERX/VA-0006): Cabezón de Pisuerga, Valladolid  
Autorización de inscripción para venta y asistencia técnica
- GE Energy Spain, SL (OAR-0063): Madrid  
Autorización de modificación de comercialización y asistencia técnica
- GE Energy Spain, SL (NHM-X334): Madrid  
Autorización de tipo
- Parmacontrol Spain, SLU (NHM-X261): Barcelona  
Autorización de modificación de la aprobación de tipo
- Riba & Leach Associated, SLU (IRA-3366): Sevilla  
Autorización de funcionamiento
- Proser Sistemas Médicos, SL (ERX/S-0002): Astillero, Cantabria  
Autorización de modificación
- SP Integra: Servicios y Equipamientos, SLU (ERX/TF-0040):  
Acorán, Santa Cruz de Tenerife  
Autorización de inscripción de venta y asistencia técnica
- Cima, SA (NHM-X281): Barcelona  
Autorización de modificación de la aprobación de tipo



Por parte del SCAR:

- USP Instituto Dexeus, SA (IRA-2831): Barcelona  
Autorización de modificación
- Imatge Mèdica Intercentres, SL (IRA-0294): Barcelona  
Autorización de modificación
- Health Diagnostic, SLU (IRA-1759): Barcelona  
Autorización de modificación
- Hospital Clínic de Barcelona (IRA-017): Barcelona  
Autorización de modificación
- Agencia Estatal de Administración Tributaria (IRA-2834):  
Barcelona  
Autorización de modificación
- Hospital Clínic de Barcelona (IRA-0870): Barcelona  
Autorización de modificación

Por parte del DDEyC:

- Fagor Ederlan, SCoop (IRA-3370): Bergara, Gipuzkoa  
Autorización de funcionamiento

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

CSN/IEV/MO-14/IRA-0097/16

CSN/IEV/PM-1/IRA-3367/17

CSN/IEV/MO-7/IRA-1819/2017

CSN/IEV/MO-1/IRA-3286/17

CSN/IEV/PM-1/IRA-3371/17

CSN/IEV/AUT-01/ERX/VA-0006/17

CSN/IEV/MO-8/OAR-0063/17

CSN/IEV/AUT-1/HM-0370/17

CSN/IEV/MO-4/HM-0269/17

CSN/IEV/PM/IRA-3366/17

CSN/IEV/MO-01/ERX/S-0002/17

CSN/IEV/AUT-01/ERX/TF-0040/17  
CSN/IEV/MO-3/HM-0312/17  
CSN-GC/IEEV/MO-3/IRA-2831/2017  
CSN-GC/IEV/MO-17/IRA-0294/2017  
CSN-GC/IEEV/MO-12/IRA-1759/2017  
CSN-GC/MO-37/IRA-0017/2017  
CSN-GC/IEEV/MO-1/IRA-2834/2017  
CSN-GC/IEEV/MO-18/IRA-0870/17  
CSN-PV/IEEV/PM-1/IRA-3370/17

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

8. ASUNTOS VARIOS

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

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

9. INCIDENCIAS EN CENTRALES NUCLEARES

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

10. SUCESOS NOTIFICADOS EN INSTALACIONES Y ACTIVIDADES REGULADAS

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

11. ENTRADA DE SOLICITUDES Y PREVISIONES PARA PRÓXIMOS PLENOS

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 Cese del subdirector de Instalaciones Nucleares

Una vez producido el nombramiento de D. Manuel Rodríguez Martí como secretario general del Consejo de Seguridad Nuclear mediante RD 280/2017, de 17 de marzo, el presidente informa que se procederá por imperativo legal al cese, a efectos



administrativos, de D. Manuel Rodríguez Martí, como subdirector de Instalaciones Nucleares.

12.1.2 Nombramiento de Jefa de Área de Vigilancia Radiológica Ambiental de la Subdirección de Protección Radiológica Ambiental.

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 6 de febrero de 2017, del CSN, por la que se convocó la provisión por el sistema de libre designación del puesto de trabajo de Jefe de Área de Vigilancia Radiológica Ambiental de la Subdirección de Protección Radiológica Ambiental, el presidente informa que procederá al nombramiento de D<sup>a</sup> Carmen Rey del Castillo, funcionaria de la escala superior del Cuerpo de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica del Consejo de Seguridad Nuclear.

12.1.3 Nota sobre actividades de la 7<sup>a</sup> Convención sobre Seguridad Nuclear. Country Review Report for Spain.

12.1.4 Compromisos del acuerdo amistoso España-Portugal sobre el impacto transfronterizo del ATI Almaraz: segundo y tercer envío de información.

12.1.5 Respuesta a Ecologistas Acción Cuenca. Exp. 003/2017.

12.1.6 Respuesta a petición de información sobre expedientes de CN Santa María de Garoña. Exp. 004/2017.

12.1.7 Respuesta a petición de información sobre actuaciones del CSN sobre deficiencias de Areva-Le Creusot. Exp. 0005/2017.

12.1.8 Acuerdo de la Diputación de Salamanca sobre Retortillo.

12.1.9 Comunicación de la Ponencia encargada de las relaciones con el CSN sobre la comparecencia de los Directores Técnicos del CSN.

12.1.10 Información sobre las próximas comparecencias ante la Ponencia encargada de las relaciones con el CSN.

12.1.11 Borrador del Plan de Comunicación del CSN.

12.1.12 Mociones de Ayuntamiento de Fuenmayor (La Rioja) sobre CN Santa María de Garoña.

12.1.13 Publicaciones:

- Cartografía del potencial de Radón de España.

- Guía 1.15 (Rev.1) Actualización y mantenimiento de los Análisis Probabilísticos de Seguridad.

12.2 Vicepresidenta Sra. Velasco García

12.2.1 Comité de Seguimiento del Convenio Marco CSN-CIEMAT (CS).  
Informe 2016

12.3 Consejero Sr. Castelló Boronat

12.3.1 Información verbal sobre el cese de la cúpula del organismo regulador de Brasil

12.4 Consejero Sr. Dies Llovera

12.4.1 Sugerencias para el diseño de la SALEM

12.5 Secretaría General

12.5.1 Acta firmada del Pleno nº 1407, correspondiente a la reunión celebrada el día 02-03-2017.

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 27/02/2017: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-3138.
- Resolución de 27/02/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-3360.
- Resolución de 27/02/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-0029.
- Resolución de 27/02/2017: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-1889.

### 15.1.2 Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas

- Resolución de 27/02/2017: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-3072.
- Resolución de 27/02/2017: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0789.

### 15.1.3 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos

- Resolución de 23/02/2017: Concesión de licencias de supervisor (9) y de operador (37) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 23/02/2017: Prórroga de licencias de supervisor (15) y de operador (33) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 23/02/2017: Concesión de licencias de supervisor (1) y de operador (20) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 23/02/2017: Prórroga de licencias de supervisor (3) y de operador (15) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 27/02/2017: Modificación de la homologación de curso de formación de operadores de Instalaciones radiactivas en "Radioterapia", organizado por la Escuela Leonesa de Radioterapia.
- Resolución de 27/02/2017: Modificación de la homologación de curso de formación de supervisores y operadores de instalaciones radiactivas en "Control de procesos y técnicas analíticas", restringido a equipos de medida de densidad y humedad de suelos, organizado por Proeti, SA.

## 15.2 Delegaciones en los directores técnicos

### 15.2.1 Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas

- Resolución de 23/02/2017: Notificación a IRA-3322.

### 15.2.2 Apercebimientos, medidas correctoras y multas coercitivas

DPR: Información previa al Pleno de la propuesta de apercebimiento a la instalación radiactiva siguiente:

- INTERTEK IBERICA SPAIN, SLU (UTPR/S-0001)

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

**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, comentaron el desarrollo de su comparecencia, el día 15 de marzo de 2017, ante la ponencia encargada de las relaciones con el CSN de la Comisión de Energía, Turismo y Agenda Digital del Congreso de los Diputados 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 diez minutos del día veintidós de marzo de dos mil diecisiete.

**EL SECRETARIO GENERAL****Manuel Rodríguez Martí****Vº Bº****EL PRESIDENTE**