

*Madrid, 23 de abril de 2014*

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

Convocatoria: 11 de abril 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. C.N. Trillo: Revisión del Reglamento de Funcionamiento.
2. C.N. Trillo: Revisión nº 4 del Plan de Protección Física.
3. C.N. Trillo: Revisión del Plan de Emergencia Interior.
4. Fábrica de Elementos Combustibles de Juzbado: Propuesta de Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento y del Estudio de Seguridad.

5. Instalación radiactiva de Aragogamma, S.L.: Posible afectación por el Plan parcial urbanístico del sector N de Les Franqueses del Vallés (Barcelona) aprobado inicialmente el 24 de octubre de 2013.
6. C.A. El Cabril: Modificación de diseño para el almacenamiento de fuentes radiactivas de isótopos con período de semidesintegración comprendido entre el Co-60 y el Cs-137, y del Estudio de Seguridad asociado.
7. Toma de decisiones en materia de personal.
  - 7.1 Modificación puntual de Relación de Puestos de Trabajo de personal funcionario.
  - 7.2 Líneas directrices para la modificación de Relación de Puestos de Trabajo del personal funcionario.
8. Instrucciones y Guías de Seguridad del CSN.
  - 8.1 Rev. 1 de la IS-10 por la que se establecen los criterios de notificación de sucesos al Consejo por parte de las centrales nucleares (NOR/08-006).
9. Propuesta de nombramiento del suplente del Jefe del Grupo Radiológico del Plan de Emergencia Nuclear de Tarragona (PENTA), para actuaciones específicas relacionadas con la central nuclear de Vandellós II.

*Trámite simplificado*

10. Informe sobre instalaciones radiactivas
11. Asuntos varios.

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

12. Incidencias en centrales nucleares.
13. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas.
14. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos.
15. Propuestas e informes del Presidente, Consejeros y Secretaria General.
16. Comisiones del Consejo y comités.
17. Cumplimiento de encargos del Consejo.
18. Informe sobre delegaciones del Consejo.
19. Informe de los Directores Técnicos.
20. Ruegos y preguntas.

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. 1.310 que contiene los acuerdos adoptados en la reunión celebrada el día 9 de abril de 2014.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN.

*Trámite normal*

1. C.N. TRILLO: REVISIÓN DEL REGLAMENTO DE FUNCIONAMIENTO.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de informe favorable, con condiciones, de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNTRI/TRI/1403/172), a la solicitud de Revisión del Reglamento de Funcionamiento de C.N. Trillo, que da a su vez lugar a cambios, entre otros documentos, al Plan de Protección Física y al Plan de Emergencia Interior, objeto de consideración en los puntos II.2 y II. 3, respectivamente, del presente Orden del día.

Los cambios previstos en el Reglamento de Funcionamiento tienen por objeto, entre otros, adaptarlo a las modificaciones de la organización de C.N. Trillo relacionadas con la seguridad física, a los aspectos relativos a la conservación y archivo de registros permanentes y no permanentes, y a la composición y funciones de los comités de seguridad nuclear de la central y del explotador.

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

2. C.N. TRILLO: REVISIÓN Nº 4 DEL PLAN DE PROTECCIÓN FÍSICA.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de informe favorable, con condiciones, de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNTRI/TRI/1403/174), a la solicitud de Revisión nº 4 del Plan de Protección Física (PPF) de C.N. Trillo al objeto de incluir en este documento, las modificaciones derivadas de los cambios al Reglamento de Funcionamiento, que se somete también a la consideración del Pleno en el punto anterior del Orden del día, y a las modificaciones al PPF requeridas en cumplimiento con la condición 2 de la resolución de la Dirección General de Política y Minas de 3 de octubre de 2012 por la que se concede la autorización de protección física de CN Trillo.

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

3. C.N. TRILLO: REVISIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de informe favorable, de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNTRI/TRI/1403/173), a la solicitud de Revisión del Plan de Emergencia Interior de C.N. Trillo al objeto de incluir en este documento las modificaciones derivadas de los cambios del Reglamento de Funcionamiento y las relativas al formato de notificación de emergencia nuclear, para adecuarlo al código RASCAL.

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

4. FÁBRICA DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE JUZBADO: PROPUESTA DE REVISIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO Y DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de informe favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/FCJUZ/JUZ/1404/90), a la solicitud de Enusa Industrias Avanzadas, S.A. (ENUSA) de revisión de las Especificaciones de Funcionamiento y del Estudio de Seguridad de la Fábrica de Elementos Combustibles de Juzbado, como consecuencia de la modificación de diseño relativa a la redistribución de cargas entre los dos grupos electrógenos de la misma.

La modificación de diseño propuesta mejora la disponibilidad de alimentación eléctrica de emergencia de los sistemas de seguridad al reducir la carga instalada en el grupo electrógeno número 1 y aumentar la instalada en el grupo electrógeno número 2 y agrupar en un mismo grupo electrógeno los elementos de los sistemas que estén claramente relacionados. Asimismo se utiliza el Sistema de Alimentación Ininterrumpida Centralizado, que depende del grupo electrógeno número 2, para dotar de alimentación ininterrumpida a las cargas sensibles a los microcortes y perturbaciones de la red eléctrica.

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

5. INSTALACIÓN RADIATIVA DE ARAGOGAMMA, S.L.: POSIBLE AFECTACIÓN POR EL PLAN PARCIAL URBANÍSTICO DEL SECTOR N DE LES FRANQUESES DEL VALLÉS (BARCELONA) APROBADO INICIALMENTE EL 24 DE OCTUBRE DE 2013.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) relativa a la aprobación de emisión de informe solicitado por el Ayuntamiento de Les Franqueses del Vallès (Barcelona), en relación con la posible afectación a la instalación radiativa de Aragogamma, S.L. del plan parcial urbanístico del sector N de dicho municipio, que fue aprobado inicialmente en su sesión de 24 de octubre de 2013.

El Pleno del Consejo ha estudiado la solicitud del Ayuntamiento de Les Franqueses del Vallès y el informe propuesto por la Dirección Técnica de Protección Radiológica y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarlo en los términos presentados.

6. C.A. EL CABRIL: MODIFICACIÓN DE DISEÑO PARA EL ALMACENAMIENTO DE FUENTES RADIATIVAS DE ISÓTOPOS CON PERÍODO DE SEMIDESINTEGRACIÓN COMPRENDIDO ENTRE EL CO-60 Y EL CS-137, Y DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD ASOCIADO.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de informe favorable, con condiciones, de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (Ref. CSN/PDT/AICD1/CABRIL/1402/61) a la solicitud de Enresa que tiene por objeto la modificación de diseño del Centro de Almacenamiento de residuos radiactivos sólidos de Sierra Albarrana "El Cabril", para el almacenamiento definitivo en celdas RBMA (Residuos de baja y media actividad) de fuentes radiactivas gastadas de isótopos con período de semidesintegración comprendido entre los correspondientes al Co-60 y Cs-137. Asimismo, se propone la revisión del Estudio de Seguridad de la instalación, asociada a la modificación de diseño.

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

7. TOMA DE DECISIONES EN MATERIA DE PERSONAL.

- 7.1 Modificación puntual de Relación de Puestos de Trabajo de personal funcionario.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Subdirección de Personal y Administración relativa a la modificación puntual de la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) de personal funcionario, por adecuación a sus características estructurales de un puesto de trabajo que ha quedado vacante y que, en su momento, fue objeto de reclasificación por aplicación del modelo de carrera profesional vigente.

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

7.2 Líneas directrices para la modificación de Relación de Puestos de Trabajo del personal funcionario.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de Líneas Directrices para la Modificación de Relación de Puestos de Trabajo del Personal Funcionario, así como el cronograma para su implantación que acompaña a esta acta como Anexo I.

El Pleno del Consejo, tras debatir, **ACUERDA**, por unanimidad, aprobar las Líneas Directrices para la Modificación de la relación de Puestos de Trabajo del Personal Funcionario, así como el cronograma tentativo que figura como Anexo I al presente acta y encomendar a la Secretaría General, a través de la Subdirección de Administración y Personal, que se inicien los contactos con los representantes sindicales y demás actuaciones necesarias hasta la presentación al Pleno de una propuesta definitiva para su aprobación.

El Pleno manifiesta su agradecimiento tanto a la Consejera Sra. Narbona como a la Secretaria General y al Subdirector de Administración y Personal por el trabajo realizado hasta la adopción del presente acuerdo.

8. INSTRUCCIONES Y GUÍAS DE SEGURIDAD DEL CSN.

8.1 Rev. 1 de la IS-10 por la que se establecen los criterios de notificación de sucesos al Consejo por parte de las centrales nucleares (NOR/08-006).

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de Borrador de la Rev. 1 de la Instrucción del Consejo IS-10 por la que *se establecen los criterios de notificación de sucesos al Consejo por parte de las centrales nucleares*, con objeto de incorporar determinadas modificaciones en los requisitos de notificación. A pesar de que la presente Rev. 1 de la IS-10, fue objeto de aprobación provisional por el Pleno del Consejo con fecha 4.12.2013, se ha estimado necesario incorporar determinadas modificaciones, que ahora se someten a nueva aprobación del Pleno, previamente a nuevo trámite de comentarios externos, según el procedimiento legalmente establecido.

El Pleno del Consejo ha estudiado el Borrador de la Rev. 1 de la IS-10 y **ACUERDA**, por unanimidad, la remisión a comentarios externos del texto, según el procedimiento legalmente establecido.

9. PROPUESTA DE NOMBRAMIENTO DEL SUPLENTE DEL JEFE DEL GRUPO RADIOLÓGICO DEL PLAN DE EMERGENCIA NUCLEAR DE TARRAGONA (PENTA), PARA ACTUACIONES ESPECÍFICAS RELACIONADAS CON LA CENTRAL NUCLEAR DE VANDELLÓS II.

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) relativa al nombramiento del Suplente del Jefe de Grupo Radiológico del Plan de Emergencia Nuclear de Tarragona (PENTA) para actuaciones específicas relacionadas con la central nuclear de Vandellós II.

El Pleno del Consejo ha estudiado la propuesta de la DPR y, por unanimidad, **ACUERDA** proponer a D<sup>a</sup> Idolka Pedroso Izquierdo, Inspectora Residente Adjunta del CSN en la Central Nuclear de Ascó I y II, como Suplente del Jefe del Grupo Radiológico del PENTA para actuaciones específicas relacionadas con la Central Nuclear de Vandellós II, sustituyendo al actualmente designado para dicha misión Sr. D. Manuel Oliva González, que continúa desempeñando el puesto de Suplente del Jefe del Grupo Radiológico del PENTA para actuaciones específicas relacionadas con la CN Ascó I y II.

### *Trámite simplificado*

10. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS

La Secretaría General presenta a la consideración del Consejo las propuestas de informe favorable a las autorizaciones evaluadas por la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR), siguientes:

- Nuclibler, S.A. (IRA-1600): Madrid.  
Autorización de modificación.
- Ministerio de Defensa, Base Aérea de Talavera la Real y Ala 23 (IRA-3271): Badajoz.  
Autorización de funcionamiento.
- Nuevo Hospital de Burgos, S.A. (Radioterapia) (IRA-3189): Burgos.  
Autorización de modificación.
- Nuevo Hospital de Burgos, S.A. (Medicina Nuclear) (IRA-3152): Burgos.  
Autorización de modificación.
- SGS Tecnos, S.A. (IRA-0089): Madrid.  
Autorización de modificación.
- Tecosa (OAR-0005): Tres Cantos, Madrid.

Autorización de modificación de empresa para comercialización y asistencia técnica de equipos.

- Paralab, S.L. (OAR-0087): Barcelona.

Autorización de funcionamiento de empresa para comercialización y asistencia técnica de equipos.

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, siguientes:

- CSN/IEV/MO-17/IRA-1600/14
- CSN/IEV/PM-1/IRA-3271/14
- CSN/MO-1 /IRA-3189/2014
- CSN/IEV/IRA-3152/MO-1/2014
- CSN/IEV-2/MO-52 (parcial)/IRA-0089A/14
- CSN/IEV /MO-16/OAR-0005/2014
- CSN-GC/IEV/PM-1/OAR-0087/2014

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

#### 11. ASUNTOS VARIOS.

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

### III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

#### 12. INCIDENCIAS EN CENTRALES NUCLEARES.

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

#### 13. SUCESOS NOTIFICADOS EN INSTALACIONES Y ACTIVIDADES REGULADAS.

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

#### 14. ENTRADA DE SOLICITUDES Y PREVISIONES PARA PRÓXIMOS PLENOS.

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



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

15.1 Presidente Sr. Marti Scharfhausen.

15.1.1 Nombramientos:

- Jefe de Proyecto de la central nuclear de Santa María de Garoña.

A los efectos prevenidos en el artículo 36 h) del R. D. 1440/2010 que aprueba el Estatuto del Consejo de Seguridad Nuclear y en relación con la Resolución de 6 de marzo de 2014 del Consejo de Seguridad Nuclear por la que se convocó la provisión de un puesto de libre designación N-28, *Jefe de Proyecto de central nuclear* (Subdirección de Instalaciones nucleares), el Presidente informa que se procederá al nombramiento de D. José Román Martín Hernández, funcionario de la Escala Superior del Cuerpo de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica.

15.1.2 Resumen ejecutivo de la VI reunión de revisión de la Convención sobre Seguridad Nuclear, celebrada en Viena del día 24 de marzo al 4 de abril de 2014.

15.1.3 Resoluciones de la Comisión de Industria, Energía y Turismo del Congreso de los Diputados en relación con el informe de las actividades realizadas por el Consejo de Seguridad Nuclear durante el año 2012.

15.1.4 Moción de Ayuntamiento del Valle de Mena sobre el cierre definitivo de la central nuclear de Santa María de Garoña.

15.1.5 Real Decreto 228/2014, de 4 de abril, por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2014. Boletín Oficial del Estado, jueves 10 de abril de 2014.

15.2 Consejero Sr. Gurgú i Ferrer.

15.2.1 Informe de asistencia a la reunión del Plenario de WENRA, Lucerna, 18 y 19 de marzo de 2014.

15.2.2 Nota informativa sobre la trigésimo quinta reunión del Comité de Normas de Seguridad de la Organización Internacional de la Energía Atómica, Viena, 8 a 10 de abril de 2014.

15.2.3 Presentation on measures taken by contracting parties as a consequence of Fukushima accident. Sexta Reunión de examen de la Convención sobre Seguridad Nuclear. Viena, abril 2014.

15.2.4 Propuesta en relación con la recogida, almacenamiento y gestión de agua contaminada en caso de accidente.

En relación con la presentación relativa al Informe Nacional Español de la recientemente finalizada Sexta Reunión de examen de la Convención sobre Seguridad Nuclear, la delegación española fue objeto de una pregunta relativa a las estrategias de almacenamiento de aguas contaminadas. El Consejero Sr, Gurguú propone que el Pleno solicite de las Direcciones Técnicas la preparación de un informe sobre la situación regulatoria en relación con el almacenamiento y gestión de aguas contaminadas en caso de accidente grave en las centrales nucleares españolas, a la luz de las lecciones aprendidas a raíz del accidente de Fukushima, así como la propuesta de los requisitos reguladores que se consideren adecuados, adicionales a los existentes, y que garanticen la protección de cuencas fluviales y zonas costeras donde se ubican las centrales españolas.

El Pleno acordará sobre la propuesta anterior en una próxima reunión.

15.3 Consejero Sr. Castelló Boronat.

15.3.1 Nota resumen de la reunión del Comité de enlace CSN-ENRESA celebrada el 20 de marzo de 2014.

15.3.2 Comité de enlace CSN-ENRESA: Grupos de Trabajo.

15.4 Secretaria General Sra. Rodríguez López.

15.4.1 Acta firmada del Pleno nº 1309, correspondiente a la reunión celebrada el día 02-04-2014.

15.4.2 Valoración del funcionamiento de la Fábrica de Juzbado durante el año 2013.

15.4.3 Evaluación de los resultados del SISC del cuarto trimestre de 2013.

16. COMISIONES DEL CONSEJO Y COMITÉS.

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

17. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO.

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

## 18. INFORME SOBRE DELEGACIONES DEL CONSEJO.

### 18.1 Delegaciones en el Presidente.

#### 18.1.1 Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido.

- Resolución de 24/03/2014: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2744.
- Resolución de 24/03/2014: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-3049.
- Resolución de 24/03/2014: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2583.
- Resolución de 24/03/2014: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2508.

#### 18.1.2 Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas.

- Resolución de 24/03/2014: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2021.
- Resolución de 24/03/2014: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0510.
- Resolución de 24/03/2014: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0587.

#### 18.1.3 Transferencia a ENRESA de material radiactivo.

- Resolución de 24/03/2014: Informe favorable a solicitud de VA-1191.
- Resolución de 24/03/2014: Informe favorable a solicitud de VA-1182.

#### 18.1.4 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos.

- Resolución de 28/03/2014: Concesión de acreditaciones para dirigir (6) y operar (45) instalaciones de rayos X.
- Resolución de 26/03/2014: Concesión de licencias de operador (1) de la central nuclear de Almaraz.

## 18.2 Delegaciones en la Secretaria General.

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

- Resolución de 24/03/2014: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo Marca GE Sensing & Inspection Technologies, modelo X-Cube Compact 160, de GE Energy Spain, S.L.

### 18.2.2 DSN: Apercibimientos, medidas correctoras y multas coercitivas.

- Resolución de 27/03/2014: Apercibimiento a Servicio de Automoción Sara, S.L.
- Resolución de 27/03/2014: Apercibimiento a Instituto Tecnológico PET.

### 18.2.3 DPR: Apercibimientos, medidas correctoras y multas coercitivas.

- Propuesta de apercibimiento al Ministerio de Defensa, Base Aérea de Talavera la Real y Ala 23 (IRA-3271).

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

### 18.2.4 DPR: Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas.

- Resolución de 27/03/2014: Notificación a IRA-3264.
- Resolución de 01/04/2014: Notificación a IRA-0172B.

## 19. 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.



20. 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 14 horas y 10 minutos del día veintitrés de abril de dos mil catorce.

LA SECRETARIA GENERAL

V°B°

EL PRESIDENTE

## **ANEXO I**

**CRONOGRAMA PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA RELACIÓN DE  
PUESTOS DE TRABAJO DEL CSN.**

**PLANNING APROBACIÓN RPT CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR**

Aprobación de las directrices  
de la modificación de la RPT  
por el Pleno

23/04/2014

Fase Información y Consultas  
con las Secciones Sindicales

28/04 - 23/06

Propuesta definitiva  
Modificación RPT con informe  
jurídico

01/07 - 8/07

Aprobación por el Pleno  
Modelo definitivo RPT (3 fases)

23/07/2014

Nota: definiendo los plazos de las distintas  
fases de implantación