

Madrid, 30 de marzo 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: 18 de marzo 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 Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, relativa a la automatización de los sistemas fijos de extinción de incendios en las salas de cables de la redundancia 1 del edificio eléctrico (PME-4-15/10)
2. CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento relativas a la ampliación de la detección de incendios en el edificio de la contención (PME 4-15/11)
3. CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento relativa a la mejora en la detección de incendios en la sala de control principal (PME 4-15/12)
4. CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento relativas a la incorporación de nuevos sistemas de detección y extinción en el área de fuego 8-11 del edificio del anillo (PME 4-15/06)
5. Toma de decisiones en materia de personal
6. Contrataciones, Convenios y Acuerdos

- 6.1 Propuesta de inicio de Convenio de colaboración para la organización de la conferencia internacional "Advancing the global implementation of the Commissioning and the Environmental Remediation Programmes"
7. Instrucciones y Guías de Seguridad del CSN
 - 7.1 Revisión 1 de Guía de Seguridad del CSN GS-01.15 "Actualización y mantenimiento de los Análisis Probabilistas de Seguridad (APS)" (NOR/08-012). Borrador 1
 - 7.2 Borrador 1 del Proyecto de Instrucción del CSN, Revisión 2, de la IS-30, sobre requisitos del programa de protección contra incendios en centrales nucleares (NR/16-003)

Trámite simplificado

8. Informe sobre instalaciones radiactivas
9. Asuntos varios

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

10. 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 Expediente informativo sobre el Acuerdo de colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid, para la participación en CSARP
14. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretaria general
15. Comisiones del Consejo y Comités
16. Cumplimiento de encargos del Consejo
17. Informe sobre delegaciones del Consejo
18. Informe de los directores técnicos
19. Ruegos y preguntas

Antes del inicio de la reunión del Pleno, la secretaria general expone que hay dos errores materiales en los títulos del orden del día convocado, concretamente en los asuntos de los puntos II.4 y II.6.1.

Donde pone:

“4. CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento relativas a la incorporación de nuevos sistemas de detección y extinción en el área de fuego **8-11** del edificio del anillo (PME 4-15/06)”

Debe poner:

“4. CN Trillo: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento relativas a la incorporación de nuevos sistemas de detección y extinción en el área de fuego **B-11** del edificio del anillo (PME 4-15/06)”

Asímismo donde pone:

“6.1. Propuesta de inicio de Convenio de colaboración para la organización de la conferencia internacional "Advancing the global implementation of the Commissioning and the Environmental Remediation Programmes"

Debe poner:

“6.1 Propuesta de inicio de Convenio de colaboración para la organización de la conferencia internacional "Advancing the global implementation of **Decommissioning** and the Environmental Remediation Programmes"

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

El Pleno **ACUERDA**, por unanimidad, aprobar el acta núm. 1375 de la reunión celebrada el día 16 de marzo de 2016.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN

Trámite normal

1. CN TRILLO: REVISIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO, RELATIVA A LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS SISTEMAS FIJOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN LAS SALAS DE CABLES DE LA REDUNDANCIA 1 DEL EDIFICIO ELÉCTRICO (PME-4-15/10)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNTRI/TRI/1603/218) a la solicitud del titular de revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, relativa a la automatización de los

sistemas fijos de extinción de incendios en las salas de cables de la redundancia 1 del edificio eléctrico de CN Trillo (PME-4-15/10).

El objeto de la solicitud es adecuar las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento a la nueva configuración de planta resultante de la implantación de la modificación de diseño, MD-4-MDR-03142-00, del sistema de protección contra incendios en las salas de cables de la redundancia 1 del edificio eléctrico. La modificación de diseño se efectúa para cumplir la Instrucción del Consejo IS-30, revisión 1, *sobre requisitos del programa de protección contra incendios en centrales nucleares*.

La modificación de diseño consiste en la instalación de nuevos sistemas de detección y en la automatización de la extinción en la sala de cables de la redundancia 1 del edificio eléctrico y está previsto implantarla en la próxima recarga de combustible que comenzará el 29 de abril de 2016.

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

2. CN TRILLO: REVISIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO RELATIVAS A LA AMPLIACIÓN DE LA DETECCIÓN DE INCENDIOS EN EL EDIFICIO DE LA CONTENCIÓN (PME 4-15/11)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNTRI/TRI/1603/219) a la solicitud del titular de revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, relativas a la ampliación de la detección de incendios en el edificio de la contención de CN Trillo (PME 4-15/11).

El objeto de la solicitud es adecuar las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento a la nueva configuración de planta resultante de la implantación de la modificación de diseño, MD-4-MDR-03016-01, del sistema de protección contra incendios en el edificio de contención. La modificación de diseño se efectúa para cumplir la Instrucción del Consejo IS-30, revisión 1, *sobre requisitos del programa de protección contra incendios en centrales nucleares*.

La modificación de diseño consiste en instalar detectores de incendios en las zonas de fuego A-01-01, A-01-08, A-01-09 y A-01-11 del edificio de contención (ZA), que carecían de ellos, con objeto de proporcionar una mayor cobertura sobre las conducciones de cables relacionados con la seguridad.

Está previsto implantar la modificación de diseño en la próxima recarga de combustible, que comenzará el 29 de abril de 2016.

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

3. CN TRILLO: REVISIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO RELATIVA A LA MEJORA EN LA DETECCIÓN DE INCENDIOS EN LA SALA DE CONTROL PRINCIPAL (PME 4-15/12)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNTRI/TRI/1603/220) a la solicitud del titular de revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, relativa a la mejora en la detección de incendios en la sala de control principal de CN Trillo (PME 4-15/12).

El objeto de la solicitud es adecuar las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento a la nueva configuración de planta resultante de la implantación de la modificación de diseño, MD-4-MDR-03276-00, del sistema de protección contra incendios en la sala de control principal. La modificación de diseño se efectúa para cumplir la Instrucción del Consejo IS-30, revisión 1, *sobre requisitos del programa de protección contra incendios en centrales nucleares*.

La modificación de diseño consiste en la sustitución del centro local de señalización y control, instalación de nuevos detectores y modificación de algunos existentes y colocación de nuevos armarios con módulos de instrumentación.

Está previsto implantar la modificación de diseño en la próxima recarga de combustible, que comenzará el 29 de abril de 2016.

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

4. CN TRILLO: REVISIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO RELATIVAS A LA INCORPORACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN EN EL ÁREA DE FUEGO B-11 DEL EDIFICIO DEL ANILLO (PME 4-15/06)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNTRI/TRI/1603/221) a la solicitud del titular de revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, relativas a la incorporación de nuevos sistemas de detección y extinción en el área de fuego B-11 del edificio del anillo de CN Trillo (PME 4-15/06).

El objeto de la solicitud es adecuar las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento a la nueva configuración de planta resultante de la implantación de la modificación de diseño, MD-4-MDR-03062-02, del sistema de protección contra incendios en el área de fuego B-11 del edificio del anillo. La modificación de diseño se efectúa para cumplir la Instrucción del Consejo IS-30, revisión 1, *sobre requisitos del programa de protección contra incendios en centrales nucleares*.

La modificación de diseño consiste en la instalación de extinción de incendios (pulverizadores y rociadores de agua) en el área de fuego B-11, así como nuevos detectores de incendios, la sustitución del centro local de señalización y control e instalación de armarios con módulos de instrumentación.

Está previsto implantar la modificación de diseño en la próxima recarga de combustible, que comenzará el 29 de abril de 2016.

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

5. TOMA DE DECISIONES EN MATERIA DE PERSONAL

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

6. CONTRATACIONES, CONVENIOS Y ACUERDOS

6.1 Propuesta de inicio de Convenio de colaboración para la organización de la conferencia internacional "Advancing the global implementation of Decommissioning and the Environmental Remediation Programmes"

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta del Gabinete Técnico de Presidencia de inicio de Convenio para la organización de la conferencia internacional "*Advancing the global implementation of Decommissioning and the Environmental Remediation Programmes*" que tendrá lugar en Madrid del 23 al 27 de mayo de 2016.

El objetivo del Convenio es definir la forma en que las Partes, es decir el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), la Asociación Española de la Industria Eléctrica (Unesa) y la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos SA (Enresa) atenderán las necesidades planteadas por la celebración de la conferencia y establecer la organización para tener una reunión fructífera con el menor coste económico para las Partes.

El gasto total estimado de los trabajos y servicios requeridos para la ejecución de la conferencia asciende a 190.083 € (230.000 € impuestos incluidos). El CSN financiará dicho coste hasta un máximo de 50.000 € impuestos y gastos incluidos.

El Pleno ha estudiado la propuesta del Gabinete Técnico de Presidencia y **ACUERDA**, por unanimidad, aprobarla en los términos propuestos.

7. INSTRUCCIONES Y GUÍAS DE SEGURIDAD DEL CSN

7.1 Revisión 1 de Guía de Seguridad del CSN GS-01.15 "Actualización y mantenimiento de los Análisis Probabilistas de Seguridad (APS)" (NOR/08-012). Borrador 1

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno, con carácter previo a su envío a comentarios externos y al trámite de audiencia pública, la propuesta elevada por la Subdirección de Asesoría Jurídica del borrador 1 de la Guía de Seguridad del CSN GS-01.15, revisión 1 "Actualización y mantenimiento de los Análisis Probabilistas de Seguridad (APS)", que ha sido elaborada por la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear,.

El Pleno **ACUERDA**, aplazar la toma de decisión sobre este asunto a una próxima reunión.

7.2 Borrador 1 del Proyecto de Instrucción del CSN, Revisión 2, de la IS-30, sobre requisitos del programa de protección contra incendios en centrales nucleares (NR/16-003)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta elevada por la Subdirección de Asesoría Jurídica de aprobación de la revisión 2 de la Instrucción del Consejo IS-30 *sobre requisitos del programa de protección contra incendios en centrales nucleares* (Borrador 1), elaborada por la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear, con carácter previo a su envío a comentarios externos y al trámite de audiencia pública.

El Pleno **ACUERDA**, aplazar la toma de decisión sobre este asunto a una próxima reunión.

Trámite simplificado

8. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIATIVAS

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno las propuestas de informe favorable a las autorizaciones evaluadas por el Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives (SCAR) de la Generalidad de Cataluña y por el Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad del Gobierno Vasco (DDEyC), siguientes:

Por parte del SCAR:

- Institut Català de la Salut - Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (IRA-1189): Badalona

Autorización de modificación

Por parte del DDEyC:

- Aceros Recari, SL (IRA-3344): Abakiño, Bizkaia

Autorización de funcionamiento

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-GC/IEV/MO-0013/IRA-1189/16
- CSN-PV/IEV/PM-1/IRA-3344/16

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

9. ASUNTOS VARIOS

9.1 Propuesta de escrito al SCAR (Encomienda Cataluña) relativo a licencias de operador y supervisor

La secretaria general eleva al Pleno una propuesta del Comité del Sistema de Gestión y Seguridad de la Información, que en una de sus últimas reuniones acordó que se presentase al Pleno una propuesta de escrito para su remisión al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives (SCAR) de la Generalidad de Cataluña, en relación a las deficiencias evidenciadas en varias auditorías realizadas a lo largo de los últimos años. En ellas se señalaba la incorrecta cumplimentación por parte de la entidad encomendada de la base de datos de licencias de operadores y supervisores de instalaciones radioactivas, lo que imposibilita al CSN mantener al día dicho registro, con la consiguiente responsabilidad del CSN por este incumplimiento de la legislación aplicable.

La situación anterior fue objeto de discusión en varias de las reuniones de la Comisión Mixta CSN-Encomienda de Cataluña con los representantes del SCAR, sin que a fecha actual hayan sido corregidas.

El Pleno **ACUERDA** que se remita al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives de la Generalidad de Cataluña un escrito donde se inste a la rápida eliminación de la contingencia recogida en las auditorías en el menor plazo que sea posible.

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

10. INCIDENCIAS EN CENTRALES NUCLEARES

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

11. SUCESOS NOTIFICADOS EN INSTALACIONES Y ACTIVIDADES REGULADAS

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

12. ENTRADA DE SOLICITUDES Y PREVISIONES PARA PRÓXIMOS PLENOS

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

13. INFORMACIONES ESPECÍFICAS

13.1 Expediente informativo sobre el Acuerdo de colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid, para la participación en CSARP

El Pleno toma nota de la información aportada por la Secretaría General y manifiesta su acuerdo a que el proyecto pase a las siguientes fases de tramitación.

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

14.1 Presidente Sr. Marti Scharfhausen.

14.1.1 Telegrama de la embajada de España en Lisboa, de fecha 21 de marzo de 2016, relativo a "Bloca de Esquerda solicita el cierre de la central nuclear de Almaraz"

14.1.2 Moción del Grupo Ganemos Talavera-CLM sobre el estado de seguridad de la CN Almaraz y de la implementación de un plan de evacuación de Talavera de la Reina y comarca

14.1.3 Carta de respuesta a la solicitud de información del Gobierno Vasco sobre renovación de explotación de la central nuclear Santa María de Garoña

14.1.4 Nuevas competencias del organismo regulador francés (Autorité de Sûreté Nucléaire- ASN)

14.1.5 Avance de las actuaciones a nivel de Grupo de Cuestiones Atómicas del Consejo (AQG) de la Unión Europea durante el primer semestre 2016

- 14.1.6 Carta del Consejo de Transparencia y Buen Gobierno (CTBG) sobre ampliación de plazo para cumplimiento de la resolución R/0432/2015 sobre recurso interpuesto
- 14.1.7 Escrito de remisión al Consejo de Transparencia y Buen Gobierno (CTBG) informando sobre la no presentación de alegaciones en expediente de reclamación R/0077 / 2016
- 14.1.8 Clasificación temática de las solicitudes de derecho de acceso. Datos estadísticos (10/12/2014- 31/12/2015)

14.2 Consejero Sr. Dies Llovera

- 14.2.1 Preparación de la misión IRRS a España. Plan de proyecto

14.3 Secretaria general Sra. Rodríguez López

- 14.3.1 Acta firmada del Pleno nº 1374, correspondiente a la reunión celebrada el día 16-03-2016
- 14.3.2 Informe definitivo de Control Financiero Permanente sobre el Capítulo II. Gastos corrientes en bienes y servicios, del presupuesto de gastos del ejercicio 2015, elaborado por la Intervención Delegada en el CSN
- 14.3.3 Informe definitivo de Control Financiero Permanente sobre el Capítulo VI. Inversiones reales, del presupuesto de gastos del ejercicio 2015, elaborado por la Intervención Delegada en el CSN
- 14.3.4 Informe definitivo de Control Financiero Permanente sobre el Capítulo III. Tasas, precios públicos y otros ingresos, del presupuesto de ingresos del ejercicio 2015, elaborado por la Intervención Delegada en el CSN
- 14.3.5 Propuesta de escrito al SCAR (Encomienda Cataluña) relativo a licencias de operador y supervisor

15. COMISIONES DEL CONSEJO Y COMITÉS

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

16. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO

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

17. INFORME SOBRE DELEGACIONES DEL CONSEJO

17.1 Delegaciones en el presidente

17.1.1 Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido

- Resolución de 29/02/2016: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-2872.
- Resolución de 07/03/2016: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-1996.
- Resolución de 07/03/2016: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-2992.
- Resolución de 07/03/2016: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-1968.
- Resolución de 07/03/2016: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-1660.
- Resolución de 07/03/2016: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2267.
- Resolución de 07/03/2016: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-3150.
- Resolución de 07/03/2016: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-3062.

17.1.2 Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas

- Resolución de 07/03/2016: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-1299.
- Resolución de 22/02/2016: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0043.
- Resolución de 02/03/2016: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2714.
- Resolución de 29/02/2016: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-3209.

17.1.3 Transferencia a ENRESA de material radiactivo

- Resolución de 07/03/2016: Informe favorable a solicitud del Ministerio de Defensa, Ejército del Aire, Sistema de Mando y Control, Acuartelamiento Aéreo (ACAR) Puig Mayor, Escuadrón de Vigilancia Aérea (EVA) Nº 7, Unidad de Medioambiente.

17.1.4 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos

- Resolución de 03/03/2016: Concesión de licencias de supervisor (4) y de operador (15) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 03/03/2016: Prórroga de licencias de supervisor (3) y de operador (4) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 03/03/2016: Concesión de Diplomas de Jefe de Servicio de Protección Radiológica (4).
- Resolución de 07/03/2016: Renovación de la homologación de curso de "*Radiología General y Protección Radiológica*" impartido en el Grado de Odontología que habilita para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico dental o podológico , organizado por Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Medicina y Odontología.

17.2 Delegaciones en la secretaria general

17.2.1 Aprobación de tipo de aparatos radiactivos y convalidación de certificados de aprobación de modelos de bulto

- Resolución de 07/03/2016: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo del generador de rayos X de la firma Bosello High Technology serie Ser Hex, modelo 40-50 y modelo 50-70, de Electricidad Industrial Iruña, SL.
- Resolución de 10/03/2016: Informe favorable a la modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo de la firma L-3 Communications para incorporar el modelo Proscan 6.4c, de Comercial de Tecnologías Electrónicas, S A (Cotelsa).
- Resolución de 29/02/2016: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo de : ionización de aerosoles de rayos X de la firma TSI Incorporated, modelo 3087 y modelo 3088, para incluir el equipo de la firma TSI Incorporated, modelo 3482, de ÁLAVA INGENIEROS, S A.

17.3 Delegaciones en los directores técnicos

17.3.1 Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas

- Resolución de 07/03/2016: Notificación a IRA-1684.
- Resolución de 10/03/2016: Notificación a IRA-0901.
- Resolución de 07/03/2016: Notificación a IRA-3034.



18. INFORME DE LOS DIRECTORES TÉCNICOS

El director técnico de Seguridad Nuclear compareció al inicio de la reunión contestando a las preguntas formuladas por los miembros del Pleno sobre cuestiones relativas a su área. El resto de las áreas serán informadas por la secretaria general de los asuntos acordados en la reunión.

19. 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 treinta de marzo de dos mil dieciséis.

LA SECRETARIA GENERAL

Vº Bº

EL PRESIDENTE