CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DEL PLENO DEL CONSEJO– Nº 1.470

Madrid, 28 de febrero de 2019

Asistentes:	Presidente	Sr. Marti Scharfhausen
	Vicepresidenta	Sra. Velasco García
	Consejero	Sr. Castelló Boronat
	Consejero	Sr. Díes Llovera
	Secretario general	Sr. Rodríguez Martí

Convocatoria: 22 de febrero de 2019

El Pleno del Consejo, por unanimidad, **ACUERDA** modificar el Orden del día adjunto a la convocatoria, incluyendo en el apartado II denominado *Asuntos para toma de decisión* el punto 5: *Propuesta de compensación económica por cese del consejero D. Jorge Fabra Utray*. Como consecuencia de la inclusión cambia la numeración del resto de los asuntos incluidos en el orden del día.

I APROBACIÓN, si procede, del Acta correspondiente a la reunión anterior del Pleno del Consejo.

II ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN
Trámite normal

1. CN Ascó. Solicitudes de aprobación de las propuestas de cambio PC-1/308 y PC-2/308, Revisión 1, de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento de las Unidades I y II.

2. Modificación de la autorización del Servicio de Protección Radiológica (SPR) del Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

3. Propuesta de revisión del Plan de actuación del grupo radiológico del Plan de Emergencia Nuclear Exterior a las centrales nucleares de Ascó y Vandellós (PENTA).

4. Informe sobre instalaciones radiactivas

5. Propuesta de compensación económica por cese del consejero D. Jorge Fabra Utray.

Trámite simplificado

6. Informe sobre instalaciones radiactivas

7. Asuntos varios

III ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

8. Incidencias en instalaciones nucleares

9. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas

10. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos

11. Informaciones específicas

    11.1. Informe de los resultados de las evaluaciones externas de proyectos de I+D realizadas por la AEI en el año 2018.

    11.2. Expediente informativo del Acuerdo Específico de Colaboración entre el CSN y la NEA/OECD para la participación en el Proyecto SCIP ("Studsvik Cladding Integrity Project") Fase 4.

12. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario 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

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

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1469 correspondiente a la reunión del Pleno de 20 de febrero de 2019, con las consideraciones realizadas durante la reunión.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN

Trámite normal

1. CN ASCÓ. SOLICITUDES DE APROBACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE CAMBIO PC-1/308 Y PC-2/308, REVISIÓN 1, DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES I Y II.

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref. CSN/PDT/CNASC/AS0/1902/295) de informe favorable de las solicitudes de aprobación de las propuestas de cambio PC-1/308 y PC-2/308, Revisión 1, de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento de las Unidades I y II de Ascó.

Con fecha 11 de julio de 2018, se recibieron en el Consejo de Seguridad Nuclear, procedentes de la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica las peticiones de informe sobre las solicitudes de aprobación de las propuestas de cambio PC-1/308 y PC-2/308 Rev. 1, de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF) de CN Ascó I y de CN Ascó II respectivamente, presentadas por Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II A.I.E. (ANAV), titular de CN Ascó I y II.

Las propuestas de cambio PC-1/308 y PC-2/308 rev.1 a las ETFs afectan las secciones de instrumentación de vigilancia de radiación, sistema de detección de gases tóxicos, así como a sus bases y sistemas de ventilación de emergencia de la sala de control, y tienen por objeto modificar las acciones asociadas a la inoperabilidad simultanea de la instrumentación de gases tóxicos y de detección de la radiación en la sala de control. Adicionalmente, se incorpora la disponibilidad de medios adicionales para la detección de gases tóxicos y se incluyen previsiones operativas para modificar el alineamiento del sistema de ventilación de emergencia de sala de control (SVESC) en función de las circunstancias de operación o accidentales.

La evaluación de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear concluye que las propuestas PC-1/308 y PC-2/308, rev.1 de modificación de las ETF de CN Ascó I y II son aceptables y pueden ser informadas favorablemente.

El Pleno ha estudiado la solicitud y la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear y **ACUERDA**, informarla favorablemente en los términos propuestos.

2. MODIFICACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (SPR) DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS "ALBERTO SOLS" DEL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica, (DPR), (Ref. CSN/IEV/M0-01/SPR/M-0012/19) sobre la solicitud de modificación de la autorización del Servicio de Protección Radiológica del Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Con fecha 19 de marzo de 2018, el director del Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas presentó en el Consejo de Seguridad Nuclear, la solicitud de modificación de la autorización del Servicio de Protección Radiológica referida.

El objeto de esta modificación es concretar el ámbito de actuación del Servicio de Protección Radiológica (SPR) que lleva a cabo el control simultáneo de las dos instalaciones radiactivas, la sita en el propio Instituto y la de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Asimismo, se solicita la autorización para llevar a cabo el control de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas existentes en el ámbito de actuación del SPR.

La evaluación realizada por la DPR concluye que el procedimiento de pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas es consistente con la Guía de Seguridad del CSN, GS-5.3 rev.1: *Control de la hermeticidad de fuentes radiactivas encapsuladas*. En cuanto a la cobertura del SPR a las instalaciones radiactivas mencionadas, ya se venía desarrollando desde la autorización del SPR, con un resultado satisfactorio. La propuesta presentada es adecuada por cumplir la normativa aplicable.

El Pleno ha estudiado la solicitud y la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica y **ACUERDA**, autorizar la modificación del Servicio de Protección Radiológica del Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en los términos propuestos.

3. PROPUESTA DE REVISIÓN DEL PLAN DE ACTUACIÓN DEL GRUPO RADIOLÓGICO DEL PLAN DE EMERGENCIA NUCLEAR EXTERIOR A LAS CENTRALES NUCLEARES DE ASCÓ Y VANDELLÓS (PENTA).

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica, (DPR), (Ref. CSN/INF/IPAE/19/1059) sobre el informe favorable de la revisión de Plan de Actuación de Grupo radiológico que remite la Dirección del Plan de Emergencia Nuclear Exterior correspondiente a las Centrales Nucleares de Ascó y Vandellós, Tarragona (PENTA).

El Director del PENTA ha remitido al Presidente del CSN un escrito de fecha 19 de diciembre de 2018, por el que se solicita al CSN informe previo a la aprobación, por parte del Director del PENTA, del Plan de Actuación del Grupo Radiológico (GR) elaborado por el Jefe del GR, Inspector Residente del CSN en la Central Nuclear de Ascó.

El objeto del informe es evaluar el Plan de Actuación del Grupo Radiológico (GR) del Plan de Emergencia Nuclear Exterior a las Centrales Nucleares de Ascó y Vandellós, PENTA, y verificar que el mencionado Plan se adecúa a los criterios radiológicos aprobados en la Resolución del CSN de 26 de enero de 2000, así como al vigente Plan Básico de Emergencia Nuclear (PLABEN) aprobado por el Real Decreto 1546/2004 de 25 de junio, con informe favorable del CSN en la reunión del Pleno celebrada en fecha 3 de diciembre del 2003.

La evaluación realizada por la DPR concluye que la revisión propuesta del Plan de Actuación del GR recoge aspectos que mejoran la interfase existente con la Organización de Respuesta en Emergencia (ORE) del CSN y se actualiza para hacerlo coherente con el Plan de Actuación ante Emergencias (PAE) del CSN.

El Pleno ha estudiado la solicitud y la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica y **ACUERDA**, informar favorablemente la propuesta de revisión de Plan de Actuación de Grupo Radiológico en los términos propuestos.

4. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIACTIVAS

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

- Hospital Universitario Nuestra Sra. de Candelaria (IRA-0273) Santa Cruz de Tenerife.

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

- CSN/IEV/M0-31/IRA-0273/2019.

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

5. PROPUESTA DE COMPENSACIÓN ECONÓMICA POR CESE DEL CONSEJERO D. JORGE FABRA UTRAY.

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de aprobación de la compensación económica para D. Jorge Fabra Utray, cuyo cese tuvo

efecto con fecha 2 de febrero de 2019, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 7.1.a) de la Ley 15/1980, de 22 de abril, de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, en el que se establece como causa de cese como Consejero del Consejo de Seguridad Nuclear el cumplimiento de setenta años de edad.

El Pleno ha estudiado la propuesta de la Secretaría General y **ACUERDA,** por unanimidad, aprobar la compensación económica a D. Jorge Fabra Utray, en los términos propuestos.

Trámite simplificado

6. INFORME SOBRE INSTALACIONES RADIACTIVAS

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) y por Gobierno Vasco siguientes:

Evaluadas por la DPR:

- Universidad Politécnica de Valencia (IRA-1276) (Valencia).
- Hospital Rey Juan Carlos (IRA-3140) Móstoles (Madrid).
- Eckert & Ziegler Iberia, SL (IRA-2957) San Sebastián de los Reyes (Madrid).
- Nutife-Comercialización de material médico quirúrgico, Unipessoal, LDA, sucursal en España (ERX/C-0018) La Coruña.
- Signify Iberia, SL (OAR-0071) Madrid.
- Petrosystems, SL OAR-0132.

Evaluadas por el Gobierno Vasco:

- Agencia Estatal de Administración Tributaria (IRA-2887) Santurce (Vizcaya)

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

- CSN/IEV/M0-16/IRA-1276/2019.
- CSN/IEV/M0-1/IRA-3140/19.
- CSN/IEV/M0-2/IRA-2957/2019.
- CSN/IEV/AUT-01/ERX/C-0018/19.
- CSN/IEV/M0-3/0AR-0071/19.
- CSN/IEV/AUT-1/0AR-0132/19.
- CSN-PV/IIEV/M0-1/IRA-2887/2019.

El Pleno **ACUERDA** informar favorablemente las citadas autorizaciones en los términos propuestos.

7. ASUNTOS VARIOS

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

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

8. INCIDENCIAS EN INSTALACIONES 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. INFORME DE LOS RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES EXTERNAS DE PROYECTOS DE I+D REALIZADAS POR LA AEI EN EL AÑO 2018.

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

11.2. EXPEDIENTE INFORMATIVO DEL ACUERDO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE EL CSN Y LA NEA/OCDE PARA LA PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO SCIP ("STUDSVIK CLADDING INTEGRITY PROJECT") FASE 4.

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.

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

12.1 Presidente

12.1.1. Adjudicación de puesto de libre designación: Jefe de Secretaría Secretario General. Nivel de complemento de destino: 22.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 36.1 apartados e) y 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 la Presidencia del CSN de 18 de enero de 2019, por la que se convocó la provisión por el sistema de libre designación del puesto Jefe de Secretaría Secretario General, nivel de

complemento de destino 22, el Presidente informa que procederá al nombramiento de Dª Ana Mateo López, funcionaria del Cuerpo General Administrativo de la Administración del Estado

12.1.2 Información sobre las publicaciones siguientes:

- X Jornadas sobre calidad en el contexto de la radiactividad ambiental. Bilbao, 19-22 de junio de 2018.
- Revista de seguridad nuclear y protección radiológica, nº 39.

12.2 Secretaría General

12.2.1. Acta firmada del Pleno nº 1468, correspondiente a la reunión celebrada el día 06 de febrero de 2019.

12.2.2. Alegaciones a la propuesta de Orden del Ministerio para la Transición Ecológica por la que se establecen los servicios mínimos, en el sector eléctrico, ante la huelga general de ámbito estatal, convocada desde las 00:00 horas hasta las 24:00 horas del día 8 de marzo de 2019.

12.2.3. Designación del Jefe del Área de Residuos de alta actividad para el Comité de Gestión de Residuos Radiactivos de la NEA.

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 PRESIDENCIA

15.1.1. Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido Acuerdo 25/04/07 (BOE 23/07/07)

- Resolución de 11/02/2019: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA/3378.
- Resolución de 11/02/2019: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA/1940.
- Resolución de 11/02/2019: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA/2895.

- Resolución de 11/02/2019: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA/2955.
- Resolución de 11/02/2019: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA/2870.
- Resolución de 11/02/2019: Informe favorable a la Modificación de la instalación radiactiva IRA/2855.

15.1.2 Transferencia a ENRESA de material radiactivo Acuerdo 23/02/00 (BOE 29/03/00)

- Resolución de 08/02/2019: Informe Favorable a solicitud de JOSÉ MARÍA UCÍN, SAU.

15.1.3 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos Acuerdo 18/03/98 (BOE 14/05/98)

- Resolución de 11/02/2019: Concesión de acreditaciones para dirigir (5) y operar (93) de instalaciones de rayos X.
- Resolución de 15/02/2019: Prórroga de licencias de supervisor (1) y de operador (0) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
- Resolución de 15/02/2019: Prórroga de licencias de supervisor (0) y de operador (2) de instalación nuclear de El Cabril.
- Resolución de 07/02/2019: Concesión de licencias de supervisor (18) y operador (84) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 11/02/2019: Concesión de licencias de supervisor (12) y operador (20) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 07/02/2019: Prórroga de licencias de supervisor (18) y operador (36) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 07/02/2019: Prórroga de licencias de supervisor (8) y operador (13) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 07/02/2019: Concesión de licencias de supervisor (4) y operador (19) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 11/02/2019: Prórroga de licencias de supervisor (15) y operador (26) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 15/02/2019: Concesión de licencias de supervisor (15) y operador (41) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 15/02/2019: Prórroga de licencias de supervisor (16) y operador (28) de instalaciones radiactivas.

15.2 DELEGACIONES EN SECRETARÍA GENERAL.

15.2.1 Aprobación de tipo de aparatos radiactivos y convalidación de certificados de aprobación de modelos de bulto Acuerdo 02/11/00 (BOE 12/12/00)

- Resolución de 11/02/2019: Informe Favorable a la Modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo del equipo: Marca ISHIDA CO: LTD, Serie IX-GN, Modelo 5523, de CIMA, SA.

15.3 DELEGACIONES EN DIRECCIONES TÉCNICAS.

Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08)

- Resolución de 12/02/2019: Notificación a IRA/0140.

Punto 15.3.1: Apercibimientos DPR.

Información previa al Pleno de las propuestas de apercibimiento de la Dirección Técnica de Protección Radiológica a los titulares de las instalaciones radiactivas siguientes:

- Hospital U. Miguel Servet (IRA-0534)
- Hospital U. Juan Ramón Jiménez (IRA-2126)
- Centro Regional de Transfusión Sanguínea (IRA-2852)

16. INFORME DE LOS DIRECTORES TÉCNICOS

La directora técnica de protección radiológica y el subdirector de tecnología nuclear, encomendado como director técnico de seguridad nuclear, no comparecieron durante esta reunión.

17. RUEGOS Y PREGUNTAS

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las trece horas del día veintiocho de febrero de dos mil diecinueve.

EL SECRETARIO GENERAL

Manuel Rodríguez Martí

Vº Bº

EL PRESIDENTE