

Madrid, 10 de enero de 2018

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

Convocatoria: 4 de enero de 2018

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 JOSÉ CABRERA. Apreciación favorable del informe de resultados de las pruebas de puesta en marcha del sistema de tratamiento de residuos radiactivos líquidos en fase de desmantelamiento
2. CN ASCÓ I Y II. Informe favorable sobre las solicitudes de aprobación de las propuestas de cambio PC-1/318, rev. 0, y PC-2/318, rev. 0, de las ETF
3. Toma de decisiones en materia de personal
 - 3.1 Propuesta de modificación de la Relación de Puestos de Trabajo de personal funcionario
4. Contrataciones, Convenios y Acuerdos
 - 4.1 Memorando de entendimiento entre el Organismo Regulador Español (CSN) y la Agencia Marroquí de Seguridad Nuclear y Radiológica (AMSSNuR)
5. Informe sobre instalaciones radiactivas
6. Asuntos varios

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

M. J.



7. Incidencias en instalaciones nucleares
8. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas
9. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
10. Informaciones específicas
 - 10.1 Informes de Auditorías AI/2017/10 y AI/2017/09
11. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general
12. Comisiones del Consejo y Comités
13. Cumplimiento de encargos del Consejo
14. Informe sobre delegaciones del Consejo
15. Informe de los directores técnicos
16. Ruegos y preguntas

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

El Pleno **ACUERDA**, por unanimidad, aprobar el acta núm. 1434 correspondiente a la reunión celebrada el día 21 de diciembre de 2017, con las consideraciones realizadas en el transcurso de la reunión.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN

Trámite normal

1. CN JOSÉ CABRERA. APRECIACIÓN FAVORABLE DEL INFORME DE RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS RADIATIVOS LÍQUIDOS EN FASE DE DESMANTELAMIENTO

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (Ref. CSN/PDT/DJC/DJC/1712/49) de apreciación favorable del informe de resultados de las pruebas de puesta en marcha del sistema de tratamiento de residuos radiactivos líquidos en la central nuclear José Cabrera en fase de desmantelamiento, solicitado por la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, SA (Enresa).

El objeto de la solicitud es dar cumplimiento a lo establecido en la Condición 6 de la autorización de desmantelamiento de la CN José Cabrera, que requiere que con carácter previo a la puesta en servicio de los nuevos edificios, sistemas y equipos que realicen funciones importantes para la protección radiológica, así como para la gestión de materiales y residuos radiactivos, se lleve a cabo un programa de pruebas para la comprobación de su correcto funcionamiento. Las pruebas oficiales de puesta en marcha del nuevo sistema de tratamiento de residuos líquidos se realizaron en presencia de la Inspección Residente del CSN y aplicando procedimientos que habían sido previamente establecidos junto con los criterios de aceptación sobre los resultados de las pruebas.

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

2. CN ASCÓ I Y II. INFORME FAVORABLE SOBRE LAS SOLICITUDES DE APROBACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE CAMBIO PC-1/318, REV. 0, Y PC-2/318, REV. 0, DE LAS ETF

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT /CNASC/AS0/1712/282 rev. 0) de informe favorable a las solicitudes del titular de aprobación de las

propuestas de cambio PC-1/318, rev. 0, y PC-2/318, rev. 0, de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento, ETF, de CN Ascó I y II, respectivamente.

El objeto de la solicitud es actualizar los requisitos de vigilancia de los cargadores de las baterías y corregir el límite de tensión de los elementos de las mismas tras la implantación de las modificaciones de diseño PCD 1 y 2/30469-3 por las que se sustituyeron los cargadores de tren D en ambas unidades.

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

3. TOMA DE DECISIONES EN MATERIA DE PERSONAL

3.1 Propuesta de modificación de la Relación de Puestos de Trabajo de personal funcionario

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Subdirección de Personal y Administración de aprobación de la modificación de la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) del personal funcionario del CSN que afecta a los siguientes puestos:

- Un puesto de Técnico N.25, adscrito a la Subdirección de Tecnología Nuclear pasará a depender de la Subdirección de Protección Radiológica Operacional.

- Un puesto de Técnico N.26, adscrito a la Subdirección de Protección Radiológica Operacional pasará a depender de la Subdirección de Tecnología Nuclear.

Esta modificación de la RPT no supone coste alguno y la fecha de efectos será 22 de enero de 2018.

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

4. CONTRATACIONES, CONVENIOS Y ACUERDOS

4.1 Memorando de entendimiento entre el Organismo Regulador Español (CSN) y la Agencia Marroquí de Seguridad Nuclear y Radiológica (AMSSNuR)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta del Gabinete Técnico de Presidencia (GTP) relativa a la firma de un "Memorando de entendimiento", con la Agencia Marroquí de Seguridad Nuclear y Radiológica del Reino de Marruecos (AMSSNuR).

El objeto del memorando es establecer cauces de comunicación e intercambio de información entre la Agencia Marroquí de Seguridad Nuclear y Radiológica del Reino de Marruecos y el Consejo de Seguridad Nuclear.

Cada una de las partes firmantes será el responsable exclusivo de los gastos derivados de su participación. El memorando entrará en vigor en la fecha de su firma y permanecerá vigente durante cinco años con posibilidad de prórroga por un periodo adicional de otros cinco años.

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

El Pleno del CSN **ACUERDA** continuar trabajando para establecer un "Memorando de entendimiento" con Portugal en materia de seguridad nuclear y protección radiológica.

Trámite simplificado

5. 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, 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:

- Telematic & Biomedical Services, SL (TBS) (IRA- 1551) Barcelona
Autorización de modificación
- Compañía Española de Petróleos, SA. (CEPSA) (IRA-1233) Madrid
Autorización de modificación
- Gammacámara Murcia, SL (IRA-1306) Murcia
Autorización de modificación
- Instituto de Geociencias de la Universidad Complutense de Madrid (IRA-3335) Madrid
Autorización de modificación

- CMM, SLU (ERX/ C-0017) Santiago de Compostela (A Coruña)
Autorización de inscripción en registro de empresas de venta y asistencia técnica de equipos de rayos X de radiodiagnóstico médico.
- Alboex Periféricos, SL (OAR-0120) Rubí (Barcelona)
Autorización de comercialización y asistencia técnica de equipos de rayos X

Por parte del SCAR:

- Inoxpa SAU (IRA-3397) Banyoles (Gerona)
Autorización de funcionamiento
- Acabados Fundición SL (IRA-3399) Manresa (Barcelona)
Autorización de funcionamiento
- ICS-Hospital Universitari Vall D'Hebrón (IRA-0081) Barcelona
Autorización de modificación

Por parte del DDEyC:

- Papelera Gipuzkoana de Zicuñaga, SA (IRA-0523) Hernani (Guipuzkoa)
Autorización de modificación

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

- CSN/IEV/MO-10/IRA-1551/18
- CSN/IEV/MO-10/IRA-1233/17
- CSN/IEV/MO-8/IRA-1306/2017
- CSN/IEV/MO-1/IRA-3335/18
- CSN/IEV/AUT-01/ERX/C-0017/17
- CSN/IEV/AUT-1/OAR-0120/17

- CSN-GC/IIEV/PM-1/IRA-3397/2017
- CSN-GC/IIEV/PM-1/IRA-3399/2017
- CSN-GC/IIEV/MO-17/IRA- 81/2017
- CSN-PV/IIEV/MO-12/IRA-0523/2017

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

6. ASUNTOS VARIOS

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

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

7. INCIDENCIAS EN INSTALACIONES NUCLEARES

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

8. SUCESOS NOTIFICADOS EN INSTALACIONES Y ACTIVIDADES REGULADAS

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

9. ENTRADA DE SOLICITUDES Y PREVISIONES PARA PRÓXIMOS PLENOS

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

10. INFORMACIONES ESPECÍFICAS

10.1 Informes de Auditorías AI/2017/10 y AI/2017/09

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

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

11.1 Presidente Sr. Marti Scharfhausen

11.1.1 Carta Presidente Organismo regulador Ucrania (State Nuclear Regulatory Inspectorate of Ukraine).

11.1.2 Calendario de las reuniones con las comunidades autónomas con acuerdos de Encomienda y de los Comités de Información Local para el año 2018.

11.1.3 Publicaciones:

- Instrucción IS-22, revisión 1, sobre requisitos de seguridad para la gestión del envejecimiento y la operación a largo plazo de centrales nucleares.

11.2 Secretario general Sr. Rodríguez Martí

11.2.1 Acta firmada del Pleno nº 1433, correspondiente a la reunión celebrada el día 12-12-2017.

11.2.2 Informe Anual 2017 Código Ético.

11.2.3 Evaluación de resultados del Sistema Integrado de Supervisión de Centrales (SISC) correspondiente al tercer trimestre de 2017.

11.2.4 Resultados del SISC en el área estratégica de Seguridad Física. Tercer trimestre de 2017.

11.2.5 Evaluación del funcionamiento de la Fábrica de combustible de Juzbado durante los años 2015-2016.

12. COMISIONES DEL CONSEJO Y COMITÉS

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

13. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO

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

14. INFORME SOBRE DELEGACIONES DEL CONSEJO

14.1 Delegaciones en el presidente

14.1.1 Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido

- Resolución de 18/12/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA/3286.
- Resolución de 18/12/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA/0510.
- Resolución de 18/12/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA/3330.

- Resolución de 11/12/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA/1571.
- Resolución de 11/12/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA/3016.
- Resolución de 11/12/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA/3216.
- Resolución de 11/12/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA/2539.
- Resolución de 18/12/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA/1769.

14.1.2 Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas

- Resolución de 18/12/2017: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA/3374.
- Resolución de 18/12/2017: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA/2729.
- Resolución de 11/12/2017: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA/1175.
- Resolución de 11/12/2017: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA/0985.

14.1.3 Transferencia a ENRESA de material radiactivo

- Resolución de 18/12/2017: Informe favorable a solicitud de Dirección General de Energía y Cambio Climático del Gobierno Balear.
- Resolución de 18/12/2017: Informe favorable a solicitud de Ayuntamiento de Palma de Mallorca, Laboratorio del Área de Calidad y Consumo.
- Resolución de 18/12/2017: Informe favorable a solicitud de IBERIA, Líneas Aéreas de España, SA.

14.1.4 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos

- Resolución de 21/12/2017: Concesión de acreditaciones para dirigir (2) y operar (72) instalaciones de rayos X.
- Resolución de 14/12/2017: Concesión de licencias de supervisor (2) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.

A.T

- Resolución de 13/12/2017: Prórroga de licencias de operador (1) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
- Resolución de 11/12/2017: Concesión de licencias de operador (3) de la Planta QUERCUS.
- Resolución de 12/12/2017: Concesión de licencias de supervisor (1) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.
- Resolución de 19/12/2017: Concesión de licencias de operador (1) de CN Almaraz.
- Resolución de 21/12/2017: Prórroga de licencias de supervisor (3) y de operador (7) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 21/12/2017: Concesión de licencias de supervisor (7) y de operador (25) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 19/12/2017: Concesión de diplomas de Jefe de Servicio de Protección Radiológica (7).
- Resolución de 18/12/2017: Concesión de la homologación de curso de director de Instalaciones de Radiodiagnóstico, organizado por la Facultad de Odontología de la Universitat Internacional de Catalunya.
- Resolución de 18/12/2017: Concesión de la homologación de curso de Protección Radiológica y Dirección de Instalaciones de Radiodiagnóstico, organizado por Universidad Europea Miguel de Cervantes.

14.2 Delegaciones en el secretario general

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

- Resolución de 18/12/2017: Informe favorable a la modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo SECOTEC GMBH, modelos RAYCON BULK y RAYCON 130/240, de ALBOEX PERIFERICOS, SL.

14.3 Delegaciones en los directores técnicos

14.3.1 Emisión de Instrucciones Técnicas

- Instrucción Técnica de resolución 14/12/2017 de la DPR a BERKELEY MINERA ESPAÑA, SL sobre la calidad de los

documentos oficiales y otra documentación que se remite oficialmente al CSN.

14.3.2 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

- Asistencia técnica al CSN en los programas de vigilancia radiológica del medio acuático, entre CSN y CEDEX.
- Programa de vigilancia radiológica ambiental en el medio acuático (Red de estaciones de muestreo: Red espaciada), entre CSN y CEDEX.

14.3.3 Apercibimientos, medidas correctoras y multas coercitivas

Por parte de la DPR:

- Resolución de 12/12/2017: Apercibimiento a IRA/0154.
- Resolución de 12/12/2017: Apercibimiento a V-1524.
- Resolución de 12/12/2017: Apercibimiento a V-1944.
- Resolución de 12/12/2017: Apercibimiento a V-0050.

Por parte de la DSN:

- Resolución de 12/12/2017: Apercibimiento a ORG-0104.

14.3.4 Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas

- Resolución de 18/12/2017: Notificación a IRA/3365.
- Resolución de 13/12/2017: Notificación a IRA/0126.

15. INFORME DE LOS DIRECTORES TÉCNICOS

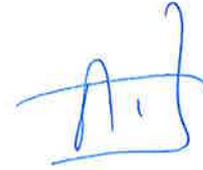
La directora técnica de Protección Radiológica y el director técnico de Seguridad Nuclear comparecieron al inicio de la reunión y contestaron a las preguntas formuladas por los miembros del Pleno sobre cuestiones relativas a sus respectivas áreas de responsabilidad.

16. 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 diez de enero de dos mil dieciocho.

EL SECRETARIO GENERAL



Manuel Rodríguez Martí

Vº Bº



EL PRESIDENTE