

Madrid, 19 de julio de 2017

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

Convocatoria: 14 de julio 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: Revisión del Plan de emergencia interior para la ubicación del centro de soporte exterior y centro exterior de emergencia (PC-19)
  2. CN Vandellós II: Revisión del Plan de emergencia interior para la ubicación del centro de soporte exterior y centro exterior de emergencia (PC-38)
  3. CN Cofrentes: Revisión de las especificaciones técnicas de funcionamiento mejoradas relativas a las barras de control(PC-02-16)
  4. Informe sobre instalaciones radiactivas
  5. Toma de decisiones en materia de personal
  6. Contrataciones, Convenios y Acuerdos
    - 6.1 Propuesta de Acuerdo específico de colaboración entre el CSN y la UPM (Universidad Politécnica de Madrid) para la participación en el CSARP de la USNRC

*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 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**, por unanimidad, aprobar el acta núm. 1420 de la reunión celebrada el día 5 de julio de 2017 con las consideraciones realizadas en el transcurso de la reunión.

## II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN

### *Trámite normal*

1. CN ASCÓ: REVISIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR PARA LA UBICACIÓN DEL CENTRO DE SOPORTE EXTERIOR Y CENTRO EXTERIOR DE EMERGENCIA (PC-19)

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/AS0/1706/271) a la solicitud de Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II, AIE, (ANAV) de propuesta de cambio PC-19, revisión 0, al Plan de Emergencia Interior (PEI) de la CN Ascó.

La solicitud tiene por objeto reflejar en el PEI la nueva ubicación del Centro de Soporte Exterior (CSE) y del Centro Exterior de Emergencia (CEE) de CN Ascó en el Centro Alternativo de Gestión de Emergencias (CAGE) de CN Vandellós II.

El Pleno ha examinado 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 VANDELLÓS II: REVISIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR PARA LA UBICACIÓN DEL CENTRO DE SOPORTE EXTERIOR Y CENTRO EXTERIOR DE EMERGENCIA (PC-38)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNVA2/VA2/1706/337) a la solicitud de Asociación Nuclear Ascó-Vandellós II, AIE, (ANAV) de aprobación de la propuesta de cambio del Plan de Emergencia Interior (PC-38, Rev. 0) de CN Vandellós II.

La solicitud tiene por objeto reflejar en el PEI la nueva ubicación del Centro de Soporte Exterior (CSE) y el Centro Exterior de Emergencia (CEE) de CN Vandellós II, en el Centro Alternativo de Gestión de Emergencias (CAGE) de la central nuclear Ascó, y, adicionalmente, modificar el apartado 4.4.1 "Coordinación del Explotador" para homogeneizarlo con el correspondiente del Plan de Emergencia Interior de la citada central.

El Pleno ha estudiado 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 COFRENTES: REVISIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO MEJORADAS RELATIVAS A LAS BARRAS DE CONTROL(PC-02-16)

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNCOF/COF/1706/247), a la solicitud de revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento Mejoradas, ETFM, propuesta de cambio PC-02-16 Rev. 0 "Modificación de frecuencia del RV 3.1.3.2: insertar cada barra de control totalmente extraída al menos una muesca", de la central nuclear Cofrentes.

El objeto de la solicitud es modificar la frecuencia de las pruebas de movimiento de al menos una muesca de barras de control totalmente extraídas, que se recogen en los Requisitos de Vigilancia (RV) de las ETFM de la central, para efectuarla mensualmente en vez de semanalmente.

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

4. 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) y por la Dirección General de Política Industrial de la Consejería de Trabajo, Comercio e Industria de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares (CAIB), siguientes:

Por parte de la DPR:

- Instituto Multidisciplinar de Oncología, S.A. (IRA-1660) Madrid  
Autorización de modificación
- Hospital Universitario Reina Sofía (IRA-1199) (Córdoba)  
Autorización de modificación

Por parte de la CAIB:

- Ute Servicios de Radioterapia y Oncología SLU y Servicios Integrales de Sanidad, SL (IRA-3382) Palma  
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-8/IRA-1660/2017
- CSN/IEV/MO-11/IRA-1199/2017
- CSN-CAIB/IEV/PM/IRA-3382/2017

El Pleno **ACUERDA**, por unanimidad, informar favorablemente las tres autorizaciones 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 Acuerdo específico de colaboración entre el CSN y la UPM (Universidad Politécnica de Madrid) para la participación en el CSARP de la USNRC

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear, remitida por la Unidad de Investigación y Gestión del Conocimiento, de Acuerdo específico de colaboración entre el CSN y la UPM, Universidad Politécnica de Madrid, para la participación en el Programa de investigación de la NRC "Cooperative Severe Accident Research Program" (CSARP).

El Acuerdo permitirá a la UPM acceder al código de cálculo de accidentes severos MELCOR ("*Methods for Estimations of leakages and Consequences of Releases*"), acceder a la herramienta SNAP ("*Symbolic Nuclear Analysis Package*") elemento auxiliar para la utilización del código de cálculo MELCOR, y acceder al código de cálculo MACCS2 ("*MELCOR Accident Consequence Code System 2*") empleado para calcular las consecuencias radiológicas de un accidente severo.

El Acuerdo no conlleva costes para ninguna de las Partes y estará en vigor desde la fecha de su firma hasta el día 22 de diciembre de 2019, fecha en que finaliza el acuerdo de colaboración entre el CSN y la USNRC sobre el "Cooperative Severe Accident Research Program (CSARP)".

El Pleno ha estudiado la propuesta de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear 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, siguientes:

- Aeroestructuras, SL (IRA-3322) La Rinconada (Sevilla)  
Autorización de modificación
- Airbus Defence and Space, SAU (FER-0023) Madrid  
Autorización de fabricación
- Airbus Defence and Space, SAU (OAR-0119) Madrid  
Autorización de comercialización y asistencia técnica
- Talleres Corral Mecanizados, SL (IRA-3380) (Córdoba)  
Autorización de funcionamiento
- Indalo Security Systems, SL (OAR-0010) (Sevilla)  
Clausura de oficio

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-2/IRA-3322/17
- CSN/IEV/AUT/FER-0023/17
- CSN/IEV/AUT-1/OAR-0119/17
- CSN/IEV/PM-1/IRA-3380/17
- CSN/IEV/CL/OFICIO/OAR-0010/17

El Pleno **ACUERDA**, por unanimidad, informar favorablemente las cinco 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 SECRETARIO GENERAL

##### 12.1 Presidente Sr. Marti Scharfhausen

12.1.1 Resolución de la reclamación R/0169/2017 del Consejo de Transparencia y Buen Gobierno desestimando la reclamación de Carlos Villeta López (Ecologistas en Acción- Cuenca).

12.1.2 Solicitud de transparencia expediente 001-16330.

12.1.3 Solicitud de transparencia expediente 001-16332.

12.1.4 Respuesta expediente solicitud transparencia expediente 001-015618.

12.1.5 Respuesta a las resoluciones periódicas Primera del Informe Anual 2002 y Décimo quinta del Informe Anual 2007.

12.1.6 Recordatorio del Segundo Informe Nacional de cumplimiento de la Directiva 2011/70/EURATOM del Consejo e informe de la Comisión Europea de Progreso en la aplicación de la directiva.

12.1.7 Informe de asistencia a la Reunión de Coordinación entre la Comisión Europea y el Foro de Cooperación de Reguladores, Bruselas, del 14 al 15 de junio de 2017.

12.1.8 Informe de asistencia a la IV Conferencia de Seguridad Nuclear de ENSREG, Bruselas, del 28 al 29 de junio de 2017.

12.1.9 Programa de la Presidencia de ESTONIA de la Unión Europea para el Grupo de Cuestiones Atómicas del Consejo de la UE. Segundo semestre 2017.

12.1.10 Publicaciones:

- Política del CSN sobre cultura de seguridad.
- Código ético del Consejo de Seguridad Nuclear.

12.1.11 Nombramiento de jefe de la Unidad de Apoyo del Gabinete de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear

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 2 de junio de 2017 del CSN, por la que se convocó la provisión por el sistema de libre designación del puesto de trabajo de jefe de la Unidad de Apoyo del Gabinete de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear, el presidente informa que se procederá al nombramiento de D<sup>a</sup> Cristina Villalba Domínguez, funcionaria de la escala superior del Cuerpo de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica del Consejo de Seguridad Nuclear.

12.2 Vicepresidenta Sra. Velasco García

12.2.1 Cátedra Juan Manuel Kindelán

- Orden del día de la reunión del Comité de seguimiento de la Cátedra Juan Manuel Kindelán de 10 de julio de 2017. Acta de la reunión del Comité de seguimiento de la Cátedra Juan Manuel Kindelán de 16 de diciembre de 2016.

12.2.2 Consejo Gestor de la plataforma tecnológica CEIDEN

- Orden del día del Consejo Gestor-31 de la plataforma tecnológica CEIDEN, de 13 de julio de 2017. Acta de la reunión del Consejo Gestor-30 de la plataforma tecnológica CEIDEN, de 4 de abril de 2017.

12.3 Consejero Sr. Castelló Boronat

12.3.1 Proyecto licenciamiento ATC. NOTA DE PROGRESO Nº 30 (Periodo 08/03/2017-19/07/2017).

## 12.3.2 Reunión del Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares (FORO).

El consejero Sr. Castelló informó preliminarmente sobre el desarrollo de la reunión anual del plenario del FORO, celebrada en Buenos Aires (Argentina) del 5 al 7 julio.

## 12.3.3 Plan Estratégico del CSN para el período 2017-2022

El consejero Sr. Castelló informó que había finalizado el periodo establecido para comentarios internos al Plan Estratégico y que el análisis y las propuestas de resolución de los mismos serían tratados en la reunión del Comité del Sistema de Gestión y de la Seguridad de la Información convocada para el día 20 de julio, tras lo cual se remitiría el Plan Estratégico para aprobación del Pleno.

## 12.4 Secretario general Sr. Rodríguez Martí

12.4.1 Acta firmada del Pleno nº 1419, correspondiente a la reunión celebrada el día 21-06-2017.

12.4.2 Evaluación de resultados del sistema integrado de supervisión de centrales (SISC) 1º trimestre 2017

12.4.3 Resultados del SISC en el área estratégica de Seguridad Física. Primer trimestre de 2017

12.4.4 Análisis preliminar de las Resoluciones derivadas del INFORME de la PONENCIA encargada de las Relaciones con el Consejo de Seguridad Nuclear de la COMISION DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL, del Congreso de los Diputados, en relación con los Informes de las Actividades realizadas por el CSN durante los años 2014 y 2015

## 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 26/06/2017: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-2830.
- Resolución de 26/06/2017: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-1888.
- Resolución de 26/06/2017: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-1881.
- Resolución de 26/06/2017: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-1506.

#### 15.1.2 Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas

- Resolución de 26/06/2017: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2419.

#### 15.1.3 Transferencia a ENRESA de material radiactivo

- Resolución de 26/06/2017: Informe favorable a solicitud de INSTITUTO MUNICIPAL DE SALUD PÚBLICA DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.
- Resolución de 26/06/2017: Informe favorable a solicitud de IBERIA, LÍNEAS AÉREAS DE ESPAÑA, S.A.

#### 15.1.4 Licencias, acreditaciones y homologación de cursos

- Resolución de 23/06/2017: Concesión de acreditaciones para dirigir (6) y operar (43) instalaciones de rayos X.
- Resolución de 29/06/2017: Concesión de licencias de supervisor (1) de CN Trillo.
- Resolución de 22/06/2017: Prórroga de licencias de supervisor (1) de CN Vandellós II.
- Resolución de 28/06/2017: Concesión de licencias de operador (1) de CN Sta. María de Garoña.
- Resolución de 22/06/2017: Concesión de licencias de supervisor (15) y de operador (56) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 29/06/2017: Prórroga de licencias de supervisor (6) y de operador (16) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 29/06/2017: Concesión de licencias de supervisor (1) y de operador (1) de instalaciones radiactivas.

- Resolución de 22/06/2017: Prórroga de licencias de supervisor (27) y de operador (75) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 26/06/2017: Prórroga de licencias de supervisor (19) y de operador (18) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 26/06/2017: Concesión de licencias de supervisor (10) y de operador (22) de instalaciones radiactivas.

## 15.2 Delegaciones en el secretario general

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

- Resolución de 26/06/2017: Informe favorable a la modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo NHM-X226 para incluir los equipos de la marca PANALYTICAL, series AERIS, de PANALYTICAL BV, SUCURSAL EN ESPAÑA.
- Resolución de 26/06/2017: Informe favorable a la modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo HEUFT, con número y siglas de aprobación NHM-X182, por incorporación de los equipos marca HEUFT, modelo SPECTRUM II VX, de HEUFT HISPANIA, SA.

## 15.3 Delegaciones en los directores técnicos

### 15.3.1 DPR: Apercebimientos: Información previa al Pleno

- CLÍNICA VETERINARIA EL PILAR (ERX/V-8072)

### 15.3.2 DPR: Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas

- Resolución de 03/07/2017: Notificación a IRA-3242.
- Resolución de 28/06/2017: Notificación a IRA-3375.
- Resolución de 03/07/2017: Notificación a IRA-3351.

## 16. INFORME DE LOS DIRECTORES TÉCNICOS

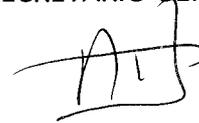
El director técnico de Seguridad Nuclear y la directora técnica de Protección Radiológica comparecieron al inicio de la reunión y contestaron a las preguntas formuladas por los miembros del Pleno sobre cuestiones relativas a sus áreas de responsabilidad.

## 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 14 horas y 15 minutos del día diecinueve de julio de dos mil diecisiete.

EL SECRETARIO GENERAL



Manuel Rodríguez Martí



EL PRESIDENTE