

*Madrid, 6 de julio 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: 1 de julio 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 Vandellós II: Modificación de diseño para la utilización del código VIPRE-W y Revisión de Especificaciones Técnicas de Funcionamiento y del Estudio de Seguridad asociados
2. CA El Cabril: Comienzo de la fase de explotación de la celda 30 de almacenamiento de residuos de muy baja actividad
3. CA El Cabril: Revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento
4. Toma de decisiones en materia de personal

*Trámite simplificado*

5. Informe sobre instalaciones radiactivas
6. Asuntos varios

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

7. Incidencias en centrales nucleares
8. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas

9. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
10. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretaria general
11. Comisiones del Consejo y Comités
12. Cumplimiento de encargos del Consejo
13. Informe sobre delegaciones del Consejo
14. Informe de los directores técnicos
15. 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. 1384 de la reunión celebrada el día 29 de junio de 2016.

II. ASUNTOS PARA LA TOMA DE DECISIÓN

*Trámite normal*

1. CN VANDELLÓS II: MODIFICACIÓN DE DISEÑO PARA LA UTILIZACIÓN DEL CÓDIGO VIPRE-W Y REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO Y DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD ASOCIADOS

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de informe favorable, con condiciones, de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (Ref. CSN/PDT/CNVA2/VA2/1606/316), a la solicitud de modificación de diseño para la utilización del código VIPRE-W y revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento (ETF) y Estudio de Seguridad (ES) asociados.

El objeto de la solicitud es la autorización del uso del código VIPRE-W para verificar el diseño termohidráulico del núcleo del reactor y de los análisis de accidentes no-LOCA de CN Vandellós II.

La modificación de diseño conlleva cambios en las ETF y el ES.

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 presentados.

2. CA EL CABRIL: COMIENZO DE LA FASE DE EXPLOTACIÓN DE LA CELDA 30 DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE MUY BAJA ACTIVIDAD

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (Ref. CSN/PDT/AICD1/CABRIL/1606/69), de apreciación favorable, con condiciones, a la solicitud de Enresa de comienzo de la fase de explotación de la celda 30 del almacenamiento de residuos de muy baja actividad de la instalación de almacenamiento de residuos radiactivos sólidos de Sierra Albarrana. (CA El Cabril).

La solicitud se presenta en cumplimiento de las condiciones establecidas por el Pleno del CSN en la apreciación favorable a la construcción de la Celda 30, de fecha 22 de enero de 2014.

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

3. CA EL CABRIL: REVISIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (Ref. CSN/PDT/AICD1/CABRIL/1606/70), de informe favorable, con condiciones, a la solicitud de Enresa de revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento de la instalación de almacenamiento de residuos radiactivos sólidos de Sierra Albarrana (CA El Cabril).

La solicitud de revisión de las Especificaciones Técnicas de Funcionamiento es consecuencia de la construcción de la Celda 30 para el almacenamiento de residuos de muy baja actividad, cuya solicitud de comienzo de la fase de explotación se ha tratado en el punto anterior del Orden del día y de la modificación de diseño para el almacenamiento de fuentes radiactivas encapsuladas de isótopos con periodo de semidesintegración comprendido entre el del Co-60 y el del Cs-137.

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

4. TOMA DE DECISIONES EN MATERIA DE PERSONAL

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

*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, siguientes:

- Dravo, SA (IRA-3008): Madrid  
Autorización de modificación
- Industrias Jiménez, SA (IRA-3359): Quart de Poblet (Valencia)  
Autorización de funcionamiento
- Suministros Hospitalarios, SA (ERX/B-0088): Badalona, Barcelona  
Autorización de inscripción

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/IEV/MO-3/IRA-3008/16

CSN/IEV/PM-1/IRA-3359/16

CSN/IEV/AUT-01/ERX/B-0088/16

El Pleno **ACUERDA**, por unanimidad, informar favorablemente las tres 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 CENTRALES 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. PROPUESTAS E INFORMES DEL PRESIDENTE, CONSEJEROS Y SECRETARIA GENERAL

##### 10.1 Presidente Sr. Marti Scharfhausen

10.1.1 Cartas de remisión al Congreso de los Diputados y Senado del Informe anual de actividades del CSN, año 2015.

10.1.2 Informe sobre la Conferencia de la *International Radiation Protection Association*, IRPA 14, celebrada en la Ciudad del Cabo (Sudáfrica) del 9 al 13 de mayo de 2016.

10.1.3 III Ciclo de proyecciones sobre el accidente de Fukushima.

10.1.4 Informe de la 17ª Reunión del Comité de Dirección de HERCA

## 10.2 Secretaria general Sra. Rodríguez López

10.2.1 Acta firmada del Pleno nº 1383, correspondiente a la reunión celebrada el día 22-06-2016.

## 11. COMISIONES DEL CONSEJO Y COMITÉS

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

## 12. CUMPLIMIENTO DE ENCARGOS DEL CONSEJO

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

## 13. INFORME SOBRE DELEGACIONES DEL CONSEJO

### 13.1 Delegaciones en el presidente

#### 13.1.1 Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido

- Resolución de 20/06/2016: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA- 2332.
- Resolución de 20/06/2016: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA- 1095.
- Resolución de 20/06/2016: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA- 1036.
- Resolución de 20/06/2016: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA- 0001.

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

- Resolución de 13/06/2016: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-1867.
- Resolución de 13/06/2016: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0504.

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

- Resolución de 15/06/2016: Prórroga de licencias de supervisor (1) y de operador (1) de CN Trillo.
- Resolución de 20/06/2016: Prórroga de licencias de operador (4) de CN Trillo.
- Resolución de 21/06/2016: Concesión de licencias de supervisor (2) de instalaciones radiactivas del CIEMAT.

- Resolución de 20/06/2016: Prórroga de licencias de supervisor (63) y de operador (82) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 20/06/2016: Concesión de licencias de supervisor (11) y de operador (16) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 20/06/2016: Prórroga de licencias de supervisor (22) y de operador (30) de instalaciones radiactivas.
- Resolución de 20/06/2016: Concesión de licencias de supervisor (8) y de operador (16) de instalaciones radiactivas.

### 13.2 Delegaciones en la secretaria general

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

- Resolución de 20/06/2016: Informe favorable a la aprobación de tipo de aparato radiactivo: PHOENIX X-RAY modelo X/AMINER 160, de GE ENERGY SPAIN, SL.

### 13.3 Delegaciones en los directores técnicos

#### 13.3.1 Notificaciones de puesta en marcha de instalaciones radiactivas

- Resolución de 21/06/2016: Notificación a IRA-1859.
- Resolución de 22/06/2016: Notificación a IRA-2145.

## 14. 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 respectivas áreas.

15. 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 trece horas del día seis de julio de dos mil dieciséis.

LA SECRETARIA GENERAL

Vº Bº

EL PRESIDENTE