

Jornada:

Análisis de la Directiva 2013/59/EURATOM

Official Journal
of the European Union



L 13

Volume 57
17 January 2014

Council Directive 2013/59/Euratom of 5 December 2013 laying down basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation, and repealing Directives 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom and 2003/122/Euratom .

23 de mayo 2017
Grupo de Trabajo de la SEPR

GT de la SEPR

“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”

Motivación

Responder a una iniciativa planteada por la Junta Directiva de la SEPR, con el propósito de participar, de manera proactiva, en las tareas derivadas de la transposición de la Directiva en los diferentes sectores profesionales de la Sociedad .

➤GT compuesto por representantes de todos los sectores que implicados: exposiciones médicas, industria y energía, investigación y docencia, actividades técnicas y comerciales (energía nuclear)

Tarea coordinada con otras sociedades científicas cuyos profesionales pueden verse afectados por la transposición de la Directiva

GT SEPR:

- Constituido el 23-11-2015
- Reuniones: 10-02-2016 , 24-01-2017

GT de la SEPR

“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”



Nombre - Apellido	Institución	Cargo en GT	Sector profesional
María Teresa Macías	IIB “Alberto Sols” CSIC-UAM	Coordinadora	Investigación y Docencia
Raquel Pina	Facultad de Medicina, UAM	Secretaria	Investigación y Docencia
Juan Carlos Mora	CIEMAT	Vocal	Investigación y Docencia
Antonio Gil	Hospital G U , Ciudad Real	Vocal	Exposiciones Médicas
Juan Castro	Hospital U. Quirón Madrid	Vocal (SEFM)	Exposiciones Médicas
Mª Teresa Ortiz	ENRESA	Vocal	Industria y Energía
Amparo García	CN Cofrentes	Vocal	Industria y Energía
José David Cabrillo	CUALICONTROL ACI, S.A.	Vocal	Actividades técnicas y comerciales
Miguel Ángel Rodríguez	Gas Natural FENOSA	Vocal (SNE)	Actividades técnicas y comerciales

SUB-GRUPO DE TRABAJO: ANÁLISIS DE LAS EXPOSICIONES MÉDICAS

Nombre - Apellido	Institución	Cargo
Juan Castro (SEFM)	Hospital U. Quirón Madrid (SEFM)	Coordinador
Antonio Gil (SEPR)	Hospital G U , Ciudad Real (SEPR)	Coordinador
Javier de Haro (SEMnim)	Hospital U. Puerta de Hierro, Majadahonda	Vocal
Carlos Ferrer (SEOR)	Instituto Oncológico, Consorcio Hospitalario Provincial, Castellón	Vocal
Ángel Morales (SERAM)	Hospital U. Donostia, San Sebastián	Vocal
María Jesús Suárez (AETR)	Hospital Galdakao-Usansolo, Bilbao	Vocal

GT de la SEPR “Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”

Objetivos preliminares

- ✓ Identificar los temas transversales y los aspectos específicos más significativos derivados de la transposición de la Directiva de dicho documento en cada sector profesional de la SEPR.
- ✓ Proponer, a los diferentes agentes implicados en la transposición, iniciativas de actuación para llevar a cabo las tareas derivadas de esta actividad: desarrollo Normativo, metodologías de trabajo, etc.
- ✓ Participar en las revisiones y modificaciones de la Normativa vigente que pudiera verse afectada por la transposición de la Nueva Directiva.
- ✓ Organización de una Jornada Monográfica de la Directiva

GT de la SEPR

“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”



Tareas realizadas

1. Análisis preliminar de la Directiva

Resultados presentados en la Jornada “La protección Radiológica en 2015” (SEPR).
Radioprotección, nº 86, septiembre 2016.

2. Acciones iniciales

CSN: desarrollo de la transposición y actividades realizadas por HERCA.

(HERCA: Heads of the European Radiological Protection Competent Authorities asociación de la que forma parte el CSN)

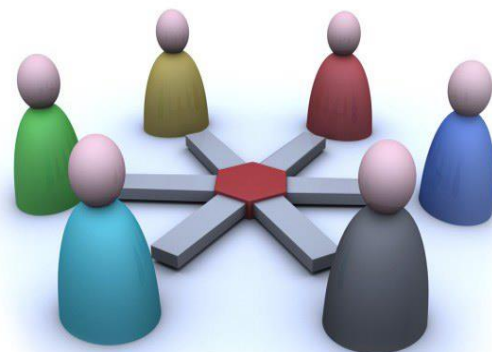
3. Reuniones institucionales:

- ✓ Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (17 de marzo de 2016)
- ✓ Ministerio de Industria, Energía y Turismo (5 de abril de 2016)
- ✓ Consejo de Seguridad Nuclear (22 de junio de 2016)
- Dirección General de Protección Civil: desestimó la propuesta de reunión.

DIRECTIVA 59/2013/EURATOM ORGANIZACIÓN PARA LA TRANSPOSICIÓN

GRUPO DE TRABAJO INTERMINISTERIAL Y CSN

- Ministerio de Industria, Energía y Turismo
- Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
- Ministerio de Empleo y Seguridad Social
- Ministerio del Interior
- Ministerio de Fomento
- Consejo de Seguridad Nuclear



GT de la SEPR
“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”



REUNIONES INSTITUCIONALES

1ª. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

- Ministerio de Sanidad:
 - Paloma Casado, Subdirectora General de Calidad y Cohesión.
 - Micaela García, Subdirectora General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral.
- SEPR: Presidenta y Coordinadora del GT- SEPR
Representantes de la SEFM, SERAM, SEOR, SEMNim y AETR

El Ministerio de Sanidad propuso al GT formar parte del Grupo Asesor que se constituirá para las tareas relativas a la transposición de la Directiva

2ª. Ministerio de Industria

- Ministerio de Industria:
 - José Manuel Redondo, (Subdirector General de Energía Nuclear de la D G de Política Energética y Minas) y Elvira Hernando
- SEPR
Presidenta, Vicepresidente y Coordinadora del GT-SEPR.

Radioprotección, nº 86, septiembre 2016.

Destacar la valoración positiva de los Ministerios a las iniciativas del GT-SEPR

GT de la SEPR
“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”



REUNIONES INSTITUCIONALES

3ª. Consejo de Seguridad Nuclear (22 de junio de 2016)

▪ **CSN:**

- Lucila Ramos, subdirectora de Protección Radiológica Ambiental
- M^a Jesús Muñoz, Jefa de Gabinete de la Dirección Técnica de Protección Radiológica
- Javier Zarzuela, subdirector G. de Protección Radiológica Operacional
- Miguel Calvin, subdirector G. de Emergencias y Protección Física
- M^a Teresa Sanz, miembro del grupo interministerial para la transposición
- Ignacio Amor, miembro del grupo interministerial para la transposición
- Alfredo Moza, Coordinador Técnico de Emergencias

- **SEPR:** Presidenta, Vicepresidente y Coordinadora del GT-SEPR.

➤ **Revisión y modificación de documentos:**

- RPSCRI: muy avanzado.
- RINR: Trabajando en ello.

El CSN contemplará la posibilidad de facilitar, al GT-SEPR los borradores de dichos documentos modificados, para su revisión y propuesta de sugerencias, antes de la fase de audiencia pública para comentarios.

GT de la SEPR
“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”



REUNIONES INSTITUCIONALES

Consejo de Seguridad Nuclear

Niveles de Referencia

✓ *NR en Exposiciones médicas*

GT de Exposiciones médicas (Grupo de Expertos del Artículo 31)

- NR en Radiodiagnóstico en revisión, esperan publicar un nuevo documento para la mitad del año 2017.
- NR en Radiología Pediátrica : visto bueno al documento “European Guidelines on Diagnostic Reference Levels for Paediatric Imaging”. Será publicado con el nº 185 de “Radiation Protection Series” de laCE.

✓ *NR en emergencia*

Se transcribirá lo que establezca la Directiva Europea a la legislación española

GT de la SEPR
“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”



REUNIONES INSTITUCIONALES

Consejo de Seguridad Nuclear

▪ **Capítulo V: Justificación y Control Reglamentario**

-Exposición a Rayos X de personas con fines no médicos (seguridad, etc...)

En el RINR se definirá la reglamentación aplicable, condiciones de autorización/uso para las diferentes prácticas.

Se identificarán las instituciones con competencias en esta materia.

-Uso productos consumo

Como resultado de los nuevos requisitos establecidos en la directiva 2013/59, habrá unos pequeños cambios en el artículo 74 RINR.

-Valores exención

Actualmente están en el RINR y Guías del CSN.

A futuro seguirán en el Reglamento y serán los que establece la Directiva (o menores).

GT de la SEPR

“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”



REUNIONES INSTITUCIONALES

Consejo de Seguridad Nuclear

▪ **Capítulo VI: Exposiciones ocupacionales**

-Actividad de tripulaciones de aeronaves y vehículos espaciales:

Actividades bien reguladas y controladas, en principio, no se contempla la necesidad de desarrollos adicionales. De haberlos, los cambios serán menores.

- Exposición ocupacional de emergencia

Necesidad de concretar los niveles de referencia aplicables. Se incluirán en el RPRSI y en el PLABEN conforme a la Directiva.

▪ **Capítulo VIII. Exposición del público**

- Situaciones de exposición existentes (zonas contaminadas): desarrollo reglamentario (RINR).

- Radón

Plan Nacional de Acción requerido en la Directiva:

Grupo de trabajo constituido por representantes del Ministerio de Sanidad, del Ministerio de Fomento y del CSN. Desde el CSN se han establecido los límites aplicables.

- Materiales de construcción: los requisitos aplicables a los materiales de construcción se abordan en España mediante la aplicación directa de un Reglamento de la Unión Europea, que en la actualidad está en fase de revisión para incluir los requisitos relativos a la radiactividad.

GT de la SEPR

“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”



REUNIONES INSTITUCIONALES

Consejo de Seguridad Nuclear

- **Capítulo VII: Exposiciones médicas**

-Futuro RPSRI :

Incluirá el requisito (hoy establecido en el RD 183/2008) de que los Jefes de Servicio de PR dispongan de la titulación de Especialista en Radiofísica Hospitalaria.

Se determinarán y delimitarán claramente las funciones y responsabilidades de cada puesto.

- **Registro de dosis en equipos radiológicos:**

Este tema no está claro en la directiva . Desde HERCA se han solicitado aclaraciones a la Comisión Europea.

GT de la SEPR
“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”



REUNIONES INSTITUCIONALES

Consejo de Seguridad Nuclear

▪ **Capítulo IX: Responsabilidades de los EEMM y de las AC'S**

- *Fuentes selladas de alta actividad y fuentes huérfanas*

El RD 229/2006 actual dividirá su contenido:

- Aspectos relativos a fuentes de alta actividad irá al RINR.
- Aspectos relativos a fuentes huérfanas irán a un RD independiente.

Para fuentes selladas de alta actividad: está en desarrollo una IS que será publicada en fase de borrador en el plazo aproximado de 18 meses.

- *Expertos en protección radiológica*

Se asimilan las nuevas figuras a las existentes actualmente en la legislación vigente.

Radiation Protection Expert (Jefe de de protección radiológica) y ***Radiation protection officer*** (supervisor).

➤ **Objetivo**

- Exponer los principales cambios derivados de la Directiva identificados por los diferentes sectores profesionales regulados por la Directiva.
- Presentar las ventajas y dificultades identificadas por las diferentes sociedades profesionales.
- Aunar criterios y vehicular propuestas de actuación en las materias presentadas

➤ **Organización**

GT – SEPR: Análisis de la Directiva 2013/59/EURATOM

Sub- grupo de trabajo: exposiciones médicas.

➤ **Desarrollo**

- Sesión mañana: ponencias de diferentes áreas temáticas reguladas en la Directiva
- Sesión de tarde: presentaciones de temas relevantes relativos a exposiciones médicas

Coloquios al final de cada sesión: ponentes y asistentes.

➤ **Agradecimiento**

A todos los ponentes que participan en la Jornada por su trabajo altruista y su calidad científica

GT de la SEPR

“Análisis de la Directiva 59/2013 EURATOM”

A) Situación actual

- La comunicación con las instituciones que están llevando a cabo la transposición de la Directiva no es fluida.
- No se han recibido borradores de documentos para revisión y/o consultas.

B) Propuestas futuras

- Trabajar en los diferentes aspectos recogidos en las conclusiones de esta Jornada.
- Colaborar en la elaboración y/o modificación de documentos afectados por la transposición de la Directiva.
- Constituir un elemento de apoyo científico – técnico en la implementación de la Directiva.

GT de la SEPR
“Análisis de la Directiva 2013/59 EURATOM”

MUCHAS GRACIAS