

2012

SEPR

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Jornada

Protección Radiológica en las industrias NORM

30 de noviembre de 2012

Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales
y Tecnológicas (CIEMAT)

Avenida Complutense, 40 - 28040 Madrid

De 09:30 h. a 14:00 h.

La Jornada está motivada por la creciente preocupación hacia los posibles incrementos a la exposición a la radiactividad natural que se producen en una serie de industrias denominadas NORM (del acrónimo en inglés de Naturally Occurring Radioactive Materials).

Estos posibles incrementos, y la protección que debe realizarse ante dichas radiaciones, aparecieron plasmados en el Título VII del Reglamento sobre Protección Sanitaria contra Radiaciones Ionizantes (BOE 178 de 26 de julio de 2001) que toma como base la Directiva de Seguridad Europea 96/29. Sin embargo, hasta el borrador de la nueva Directiva de Seguridad Europea, no se detalla el tratamiento que debe realizarse sobre esas industrias y en este aparece, por primera vez, un listado positivo de cuáles son las industrias que deben controlarse.

A nivel nacional, en noviembre de 2010, aparece una modificación al Título VII del Reglamento (RD 1439/2010). En esta modificación se determina que son los propios titulares de las actividades laborales los responsables de llevar a cabo los estudios y qué

deben contener dichos estudios. En enero de 2012 se publica la Instrucción IS-33 del CSN “sobre criterios radiológicos para la protección frente a la exposición a la radiación natural” que desarrolla dicho Real Decreto y fija las actividades laborales sobre las que deben realizarse esos estudios. Además se publica también este año la Guía de Seguridad GS-11.02 sobre el “Control de la exposición a fuentes naturales de radiación” en la que, entre otras cosas, se fijan los niveles de exención/desclasificación de materiales con contenido radiactivo natural.

Los esfuerzos tanto por parte del OIEA, que viene realizando desde el año 2006 guías específicas que consideran la PR en estas industrias, como de la Unión Europea, quien ha promovido recomendaciones específicas y la existencia de Redes de intercambio de experiencias, como del CSN español, que financió diversos estudios encaminados a evaluar el posible impacto radiológico de estas industrias, dan una idea de la amplitud que la regulación de este tipo de radiactividad plantea.

Coordinación

Juan Carlos Mora, Susana Falcón y Beatriz Robles

CON LA COLABORACIÓN DE:



09:30 h. **APERTURA DE LA JORNADA**

INTRODUCCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DE LOS NORM

Juan Carlos Mora y Beatriz Robles - *CIEMAT*

IMPLICATIONS OF THE REVISED INTERNATIONAL BASIC SAFETY STANDARDS ON NATURAL SOURCES

Haridasan Pappinisseri Puthanveedu - *Division of Radiation, Transport and Waste Safety - IAEA*

11:00 h. PAUSA CAFÉ

REGULACIÓN INTERNACIONAL Y NACIONAL DEDICADA A NORM. SITUACIÓN DE LAS INDUSTRIAS NORM EN ESPAÑA

Jose Luis Martín-Matarranz - *Consejo de Seguridad Nuclear*

Elvira Hernando - *Ministerio de Industria, Energía y Turismo*

PERSPECTIVAS SOBRE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS NORM

Pedro Carboneras - *Enresa*

RELACIONES CON LOS STAKEHOLDERS INVOLUCRADOS EN LA PROBLEMÁTICA NORM

Juan Pedro Bolivar - *Universidad de Huelva*

LA PROBLEMÁTICA NORM DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA SANIDAD AMBIENTAL

Jesús Castro Catalina - *SESA*

DIÁLOGO ABIERTO: "EL FUTURO DE LAS INDUSTRIAS NORM"

14:00 h. **CLAUSURA**

Inscripción

Jornada sobre Protección Radiológica en las industrias NORM

Enviar por fax: 91 316 91 77 o mail: jornadaspr@gruposenda.net • Telf.: 91 373 47 50

Apellidos:	
Nombre:	NIF:
Organización:	
Dirección:	
Población:	C.Postal:
Factura a:	CIF:
Teléfono:	e-mail:

CUOTA DE INSCRIPCIÓN		
	Importe Individual	Marcar con una "X"
SOCIOS SEPR y ASISTENTES AL CURSO CIEMAT-SEPR	GRATUITA	
NO SOCIOS	30 €	

Forma de pago:

Transferencia bancaria o ingreso en cuenta citando el nombre de los inscritos, a favor de la Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR).

CCC: 2038/1706/18/6000192715. Enviar justificante de pago con la inscripción.