

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

██████████

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████ funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 21 de abril de 2009 RADIM IBÉRICA, SA, en la calle ██████████ (con coordenadas GPS ██████████ y ██████████ UTM), de Barcelona (Barcelonés).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a comercialización de material radiactivo no encapsulado, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya en fecha 27.07.1989.

Que la inspección fue recibida por don ██████████ supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la planta baja en el emplazamiento referido. -----

- En el interior del recinto de almacenamiento se encontraba una cámara frigorífica, señalizada y que disponía de medios para establecer un acceso controlado, en cuyo interior se encontraba almacenado material radiactivo en forma de kits comerciales de Iodo-125 con una actividad total de 578 kBq. -----

- En el interior de la cámara frigorífica se almacenaban, en cajas de cartón, los viales caducados de compuesto marcados con I-125, separados según la fecha de caducidad biológica. -----

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Aproximadamente se encontraban almacenados unos 1037 viales caducados. Estaba disponible el registro actualizado del balance de los viales caducados, con una actividad total de 213,6 kBq en fecha de 31.12.2008. -----
- Hasta la fecha no se ha producido ninguna evacuación de residuos radiactivo. -----
- El protocolo de gestión de residuos radiactivos había sido enviado al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives en fecha 13.12.2005.-----
- Estaba disponible un contrato establecido con ENRESA para la retirada de los residuos radiactivos de la instalación. -----
- De los niveles de radiación medidos en la instalación no se deduce puedan superarse en condiciones normales de almacenamiento, los límites de dosis establecidos. -----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación y contaminación superficial de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 003668, con escala en mR/h y cpm, calibrado por el [REDACTED] para contaminación en fecha 19.01.2009. -----
- Estaba disponible una fuente radiactiva encapsulada de verificación de la firma [REDACTED] de Sr-90 con una actividad de 1658 Bq en fecha 22.02.1990, núm. 42496/2005. Dicha fuente pertenecía a un equipo portátil de detección y medida de los niveles de contaminación superficial de la firma [REDACTED] fuera de uso. -----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de contaminación. La última verificación es de fecha 02.04.2009.-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros de termoluminiscencia: 1 personal y 1 para control dosimétrico de área. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----
- Tienen establecido un convenio con [REDACTED] para la realización de dicho control dosimétrico. -----
- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor. ---
- Estaba disponible y en vigor una licencia de supervisor a nombre de [REDACTED] -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----
- Los bultos recibidos desde el país de origen que contienen los kits comerciales son revisados para comprobar la integridad de los mismos antes de enviarlos a los clientes. Se etiquetan con etiqueta blanca UN 2910.-----

- Estaba disponible, en soporte informático, las variaciones en el registro de ventas.-----

- No se habían enviado al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives los informes correspondientes a las variaciones producidas en el registro de ventas del 3º y 4º trimestre del año 2008 y el del 1er trimestre del año 2009. ----

- No se había enviado al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives el informe anual del año 2008.-----

- Estaba disponible un contrato con la Unidad Técnica de Protección Radiológica [REDACTED] firmado en fecha 02.02.2009, con el fin de garantizar la disponibilidad de personas y medios necesarios para prestar ayuda a las autoridades competentes para hacer frente a cualquier incidencia que pueda producirse en el transporte.-----

- Estaban disponibles las normas de protección radiológica tanto por el régimen normal de funcionamiento como para casos de emergencia. -----

- Estaban disponibles equipos extintores contra incendios. -----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 23 de abril de 2009.

Firmado:

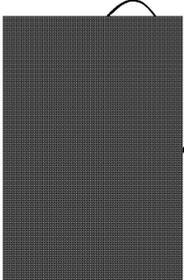
[REDACTED SIGNATURE]

[REDACTED NAME]

SN

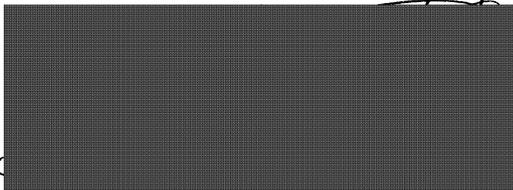
CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Radim Ibérica, SA, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

 El día 29/09/2009 se han
mandado al SCAR y al CSN
las informes trimestrales de cuenta
y el Informe anual 2008.

Atentamente

Barcelona 29/09/2009.





Supervisor.