

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día 8 de julio de 2016 en Markelab SL, en [REDACTED] de Barcelona (Barcelonès).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a la comercialización de material radiactivo no encapsulado, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya de fecha 27.04.2015.

La inspección fue recibida por [REDACTED] copropietario y supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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.

De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- 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. Dicha cámara estaba averiada y se utilizaba como recinto de almacenamiento.-----
- En el exterior de la cámara frigorífica había una nevera para almacenar material radiactivo que necesite refrigeración.-----
- 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. Aproximadamente se encontraban almacenados unos 60 viales caducados, de

fechas entre 2007 y 2012. Estaba disponible el registro actualizado del balance de los viales caducados. -----

- Aparte de los viales caducados, en el momento de la inspección no se encontraba almacenado material radiactivo en forma de kits comerciales de yodo-125. Según se manifestó, los kits comerciales sólo están el tiempo necesario desde su llegada del fabricante hasta su reparto a los clientes. -----
- Estaba disponible el protocolo de gestión de residuos radiactivos (revisión-2 del 6.04.2009). -----
- El 15.09.2010 [REDACTED] había retirado los viales con I-125, caducados entre 1989 y 2006, y que habían sido desclasificados de acuerdo con el protocolo de gestión de residuos radiactivos. -----
- 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 15.02.2016. -----

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 30.06.2016. --
- 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. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de mayo de 2016. -----
- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor. -----
- Estaba disponible una solicitud de renovación de 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.

Tanto los bultos recibidos como los bultos que expiden a los clientes son bultos exceptuados con la etiqueta UN 2910.-----

- Estaba disponible, en soporte informático, las variaciones en el registro de ventas. -----
- Envían al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives las variaciones producidas durante cada trimestre en el registro de ventas. Se entregó a la inspección el registro de ventas del 2º trimestre de 2016.-----
- Estaba disponible un contrato, actualizado, con la [REDACTED] 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.-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, 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 duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 12 de julio de 2016.

[REDACTED]

[REDACTED]

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Markelab SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta

Fdo

[REDACTED]

SLAB