

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 25 de mayo de 2018 en Markelab SL, en [REDACTED] de Barcelona.

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, y por [REDACTED], copropietario y administrador, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección 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 y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
- En el interior del recinto de almacenamiento se encontraba una cámara frigorífica señalizada y averiada, utilizada como recinto de almacenamiento.-----
- Según consta en el diario de operaciones, en fecha 15.06.2017 se desclasificaron los 60 viales caducados, de fechas entre 2007 y 2012, que habían estado almacenados en la cámara frigorífica.-----
- En el exterior de la cámara frigorífica había una nevera para almacenar el material radiactivo que requiera refrigeración.-----

- 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, bien por medios propios o mediante empresas de paquetería.-----
- 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.-----
- Se había rescindido el contrato con la Unidad Técnica de Protección Radiológica de 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. Según se manifestó, no había sido posible encontrar otra UTPR que diera dicho servicio, y además sólo transportan bultos exceptuados.-----
- Estaba disponible 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] 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 05.04.2018.---
- Estaba disponible una licencia de supervisor, en vigor, a nombre de [REDACTED]
- 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 abril de 2018.-----
- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----

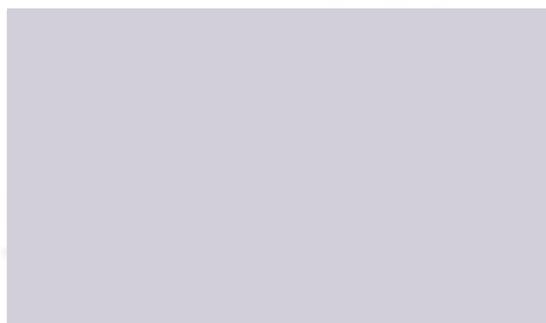


- Estaba disponible, en soporte informático, las variaciones en el registro de ventas.-----
- Envían al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives las variaciones producidas durante cada trimestre en el registro de ventas.-----
- Estaban disponibles las normas de protección radiológica tanto por 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 y 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 Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya a 28 de mayo de 2018.



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.



Supervisor . 07/junio/2018