

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 10 de enero de 2023 en Markelab SL, en la , de Premià de Mar (Maresme), provincia 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, Seguridad Industrial y Seguridad Minera del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya del 4 de febrero de 2019.

La Inspección fue recibida por , copropietario y supervisor, y por , 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. -----
- Se encontraba una cámara frigorífica como recinto de almacenamiento de los kits radiactivos comerciales de . En el momento de la inspección no se encontraba ningún material radiactivo almacenado.-----
- Según manifestaron, los kits comerciales se reciben desde el fabricante en el aeropuerto de Barcelona y sólo están el tiempo necesario en las instalaciones hasta su reparto a los clientes, principalmente por medios propios o también 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.-----
- Estaba disponible el protocolo de gestión (desclasificación) de residuos radiactivos. -----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación y contaminación superficial de la firma _____, modelo _____, nº _____, con escala en mR/h y cpm, calibrado por el _____ para contaminación en fecha 11.02.2022. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración.-----
- Estaba disponible una fuente radiactiva encapsulada de verificación (exenta) de la firma _____ de _____ con una actividad de _____ Bq en fecha 22.02.1990, núm. _____. La fuente se usa para la verificación del monitor de contaminación. Dicha fuente pertenecía a un equipo portátil de detección y medida de los niveles de contaminación superficial de la firma _____, fuera de uso.-----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de contaminación. Las verificaciones trimestrales del equipo se anotan en el diario de operaciones, siendo la últimas de fecha 30.12.2022. También realizan trimestralmente un control de niveles de radiación en la instalación.-----
- Estaba disponible una licencia de supervisor, en vigor, a nombre de _____. -
- 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 _____ para la realización de dicho control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de diciembre de 2022.-----
- 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 _____ las variaciones producidas durante cada trimestre en el registro de ventas. -----
- Estaba disponible el procedimiento escrito para la recepción de material radiactivo, de acuerdo con la instrucción técnica 34 del CSN.-----

- 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 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a 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.

Signat digitalment per:

Data:

2023.01.12

12:44:03

+01'00'

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 y cumplimentación del documento de trámite adjunto, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Signat digitalment per

Data: 2023.01.18 16:28:59 +01'00'