

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 19 de noviembre de 2021 en Acondicionamiento Tarrasense (Leitat Technological Center), en la calle de Terrassa (Vallés Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a uso de equipos portátiles de rayos X para análisis instrumental, 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 19.01.2013.

La Inspección fue recibida por Investigadora y supervisora, y por , Responsable de Laboratorio y Equipos, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

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 disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----
- Según se indica y consta en el acta anterior, en el laboratorio de la 2ª planta dentro de una cajonera con llave, en su maleta de transporte, un equipo portátil para análisis de metales por fluorescencia de rayos X de la firma , con unas características máximas de funcionamiento de 50 kV, 40 μ A y 2 W.-----

- Según se indica en el diario de operación, en fecha 26.08.2021, el equipo se había enviado al servicio técnico de _____ en Múnich para reparar el problema del modo LOW FILTER del equipo. Estaba disponible justificante del envío, firmado por _____ distribuidor exclusivo de la marca _____ en España (Anexo I). ----
- Según se indica y consta en el acta anterior, sobre el equipo enviado a reparar se leía:
En una placa de identificación se leía:
_____ ; Date 07/11/13. -----
- Estaban disponibles el certificado de control de calidad y el de fabricación y calibración inicial del equipo.-----
- Según se indica y consta en el acta anterior, el equipo dispone de contraseña de acceso, luces indicadoras de funcionamiento, gatillo y botón trasero de disparo, botón de comprobación de presencia por contacto con la muestra y escudo para radiación dispersa.-----
- Según se indica y consta en el acta anterior, el enclavamiento de funcionamiento del equipo es alternativo, o gatillo y botón frontal de comprobación de presencia presionado (el que usan); o gatillo y botón trasero de disparo activados. En caso de no detectar señal de retorno, el equipo desconecta la emisión de radiación. -----
- Al encontrarse el equipo en el servicio técnico de _____, no se pudieron realizar las comprobaciones de los enclavamientos del equipo ni el control de los niveles de radiación.-----
- Estaba disponible un detector de radiación de la firma _____ calibrado en el _____ el 26.11.2020. Estaba disponible el certificado de calibración.-----
- Estaba disponible el programa, conjunto, de revisión del equipo _____ y de verificación y calibración del detector de medida de la radiación, _____ y verificación del equipo _____ de fecha 21.10.2020. -
- Tanto el equipo de rayos X como el detector se verifican anualmente; la última verificación es del 02.03.2021. Estaba disponible el registro de las verificaciones. -----
- Como práctica de seguridad personal, antes de utilizar el equipo, verifican previamente los enclavamientos, y registran los resultados. -----

- El titular de la instalación dispone de dos documentos: Registro de personal autorizado para el uso del equipo de trabajo y Acta de autorización para el uso y manipulación de equipos de trabajo, para el control del personal autorizado para manipular el equipo. -----
- Estaban disponibles 2 licencia de supervisor y 1 de operador, todas ellas en vigor. -----
- Estaban disponibles 3 dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico del personal de la instalación. Estaba disponible un convenio con
para realizar el control dosimétrico del personal expuesto. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico mensual correspondiente al mes de septiembre de 2021. -----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----
- Estaban disponibles las normas de funcionamiento de la instalación. -----
- El 18.01.2021, la supervisora impartió una sesión de formación al personal expuesto de la instalación. Estaba disponible el programa, el registro de asistencia y el certificado de formación, todo ello en soporte informático. -----

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.

Firmado digitalmente por

Fecha: 2021.12.07 11:26:16
+01'00'

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2022.01.07
11:37:45 +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 Acondicionamiento Tarrasense para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.