

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria interina de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 18 de enero de 2024 en Tega Activos Industriales SLU, sita en , de Piera (Anoia), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, sin previo aviso, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a análisis instrumental mediante dos equipos portátiles de rayos X, cuya autorización de modificación 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 con fecha 10.03.2015 y con aceptación expresa de una modificación de fecha 23.04.2020 del Consejo de Seguridad Nuclear.

La Inspección fue recibida por , Técnico Comercial y supervisor, en representación del titular, quien aceptó 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:

- En un despacho del altillo de la nave se encontraba una caja de seguridad metálica, provista de llave, destinada a almacenar el equipo radiactivo._____
- Dentro de su maleta de transporte se encontraban los siguientes equipos radioactivos:_____

o un equipo portátil de rayos X de la firma , modelo , con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA, con placa: Model # ; Serial # Date 12/17/2018; ._____

o un equipo portátil de rayos X de la firma , modelo , con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA, con placa: Model # ; Serial # Date 2/11/2016; ._____

- Estaba disponible el certificado de calibración original del equipo, el de control de calidad y el certificado de conformidad emitido por _____ de ambos equipos.-----
- Estaban disponibles los manuales de funcionamiento de los equipos. -----
- El equipo con número de serie _____ funcionaba correctamente tras haber sido reparado por _____. Estaba disponible el presupuesto y la factura de la reparación del equipo, de fecha 03.05.2022.-----
- Los equipos disponían de contraseña de acceso, señalización óptica de funcionamiento y de 3 enclavamientos: gatillo, botón trasero y sensor de contacto. Se comprobó el correcto funcionamiento de dichas seguridades.-----
- De los niveles de radiación medidos con los equipos radiactivos en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.-----
- El supervisor realiza, trimestralmente, la revisión de los equipos de rayos X, el control de niveles de radiación y la comprobación de las seguridades de los equipos, según procedimiento escrito. Las últimas revisiones de los dos equipos fueron efectuadas en fechas 25.09.2023 y 29.12.2023. -----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma _____, modelo _____, n° de serie _____ calibrado por el _____ en fecha 01.12.2020. Estaba disponible el certificado de calibración emitido por el _____
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del detector de medida de radiación. Las últimas verificaciones realizadas por el supervisor, con periodicidad semestral, son en fecha 27.06.2023 y 29.12.2023. -----
- Estaba disponible una licencia de supervisor y una licencia de operador, todas ellas en vigor.-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. -----
- Tienen establecido un convenio con el _____ para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección los informes dosimétricos correspondientes al año 2023.-----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----
- Estaban disponible el diario de operación de la instalación.-----

- El supervisor indicó que la última sesión de formación se había realizado a finales del 2022, pero no estaba disponible el registro de asistencia del operador ni constaba en el diario de operación la fecha del día de la formación.-----

DESVIACIONES:

- No disponían de ningún registro conforme se había realizado la sesión de formación al operador a finales del año 2022, siendo el último registro de asistencia de fecha 13.09.2021 (Instrucción IS-28 del Consejo de Seguridad Nuclear, apartado I.11). ----

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.

2024.01.2
5 12:19:29
+01'00'

Firmado digitalmente por

Fecha: 2024.03.15 14:35:59
+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 Tega Activos Industriales SLU para que con su firma y cumplimentación del documento de trámite adjunto manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

TEGA ACTIVOS INDUSTRIALES SL

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ CSN-GC/AIN/14/IRA/2952/2024

Selecioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- ☐ Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- ☒ Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*

Especifiqueu les al·legacions o esmenes / *Especifique las alegaciones o reparos:*

Adjunto registro formación 2022 y 2023

Documentació / *Documentación*

- ☒ Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)
-

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

 Firmado digitalmente
por

-- Fecha: 2024.03.15
14:46:33 +01'00'



CSN-GC/DAIN/14/IRA/2952/2024

Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/14/IRA/2952/2024, realizada el 18/01/2024 en Piera, a la instalación radiactiva Tega Activos Industriales SLU, el/la inspector/a que la suscribe declara,

- Página 3, Párrafo 2

Se acepta la medida adoptada, que subsana la desviación.

2024.04.1
5 10:26:54
+02'00'