

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 24 de marzo de 2023 en Inox Tega 080 SL, en la , de Polinyà (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, dedicada a análisis instrumental mediante fluorescencia de rayos X, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por resolución de la Dirección General de Industria del Departamento de Empresa i Trabajo de la Generalitat de Catalunya de fecha 09.11.2021.

La Inspección fue recibida por , comercial del grupo Tega y supervisor, y por , responsable de medio ambiente del grupo Tega, 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:

- Según se manifestó, la empresa Inox Tega 080 SL, titular de la instalación radiactiva, había sido extinguida mediante fusión por absorción con . No se supo precisar la fecha exacta de la fusión, aunque indicaron que era muy reciente, de febrero de 2023. La Inspección indicó que debían solicitar modificación de instalación radiactiva por cambio de titular.-----
- En la zona de acceso a las oficinas, se encontraba un armario provisto de llave en cuyo interior se alojan los dos equipos analizadores por fluorescencia de rayos X. La llave está custodiada por la responsable de administración, ya que el personal que opera los equipos es externo a la fábrica.-----
- Estaban disponibles dos equipos analizadores por fluorescencia de rayos X de la firma ; modelo serie , con unas características máximas de funcionamiento de kV, μ A y W. -----

- Sobre los equipos se leía: Caution Radiation, X-ray Beam when flasing. En la placa identificativa de cada equipo se leía: _____
 - o _____, Model _____, Serial No _____, _____.
 - o _____, Model _____, Serial No _____, DOC _____.
- Estaba disponible la declaración de conformidad CE y el manual de funcionamiento de los equipos. _____
- Los equipos se usan en el exterior de la nave, en la campa donde se acopian los materiales. _____
- Los equipos cuentan con los siguientes sistemas de seguridad: _____
 - o Contraseña _____
 - o señalización óptica de funcionamiento _____
 - o Interruptor de gatillo _____
 - o Detector de presencia de muestra que interrumpe la emisión en caso de no detectarla (bloqueo de seguridad por no detección de cuentas retrodispersadas) _____
 - o Bloqueo del equipo por inactividad entre ensayos. _____
- Se comprobó el correcto funcionamiento de los enclavamientos de los equipos. _____
- De las medidas de tasa de dosis fuera de la zona del haz directo, en la zona que ocupa el operador tras los equipos, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de trabajo los límites anuales de dosis legalmente establecidos. _____
- Estaba disponible un procedimiento de revisión de los equipos de rayos X desde el punto de vista de la protección radiológica, que incluye el control de los niveles de radiación. Las revisiones se realizan trimestralmente y estaba disponible un registro de las mismas. Las últimas revisiones fueron realizadas en fechas 26.09.2022 y 27.12.2022. _____
- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma _____, modelo _____ y n/s serie _____, calibrado en origen el 10.12.2021. _____
- Estaba disponible un procedimiento de verificación del monitor de radiación, en el que indican que el detector se verifica semestralmente y se calibra como máximo cada 6 años. Estaba disponible un registro de las verificaciones, siendo las últimas de fechas 29.06.2022 y 27.12.2022. _____

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor y 1 de operador ambas en vigor y aplicadas también en la IRA-2952 de _____.
- Disponen de 2 dosímetros personales para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación. Tienen establecido un convenio con el _____ para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de febrero de 2023.-----
- 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 normal y en caso de emergencia.-

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.

Fecha:	Data:
2023.04.1	2023.04.03
7 08:49:44	11:19:42
+02'00'	+02'00'

Signat digitalment per:

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 Inox Tega 080 SL 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*

INOX TEGA 080SL

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

CSN-GC/AIN/ 02/IRA/3496/2023

Seleccioneu 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 alegacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
-

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):

Fecha:
2023.04.14
17:20:39
+02'00'
