

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear como inspectora en su condición de autoridad pública según el artículo 122 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, en el ejercicio de la función inspectora.

CERTIFICA: Que se personó el día seis de mayo de dos mil veinticinco, en las instalaciones de **GALMED STEEL, S.A.U.**, con CIF , ubicadas en , en el Puerto de Sagunto, provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control, de una instalación radiactiva destinada a control de procesos industriales, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización vigente (MO-3) fue concedida por el servicio territorial de energía, con fecha 29 de abril de 2013.

La inspección fue recibida por , supervisor de la instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levantara de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, 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:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación radiactiva consta de los siguientes equipos:
 - Un equipo de rayos X de la firma con condiciones máximas de funcionamiento de KVp y mA, alimentando a dos tubos de la firma , modelo , ubicado en la sección centro-torre. _____
 - Dos equipos de rayos x de la firma con condiciones máximas de funcionamiento de KVp y mA, alimentando a un tubo de la firma modelo cada uno y ubicados en la parte inferior y superior de la entrada de la desbobinadora. _____
- El equipo ubicado en la sección centro-torre dispone de mamparas metálicas en el entorno del tubo situado en la parte superior de la desbobinadora con objeto de apantallar la radiación. _____
- Los equipos disponen de pulsadores de parada de emergencia. _____
- El entorno de las máquinas que albergan los equipos dispone de como medio de control de accesos, fuera del cual trabajan los operarios. _____



- Los accesos a los equipos disponen de señalización según norma UNE 73.302 como zona vigilada con riesgo de irradiación y señalización luminosa indicativa de equipo apagado, encendido, obturador abierto y obturador cerrado, en funcionamiento en el momento de la inspección. _____
- La ubicación de los equipos no coincide con el lugar de trabajo habitual de ningún empleado de la instalación. _____
- El sistema eléctrico que conecta los equipos está instalado dentro de un armario cuyas llaves están en posesión del responsable de mantenimiento pasivo y del supervisor. ____
- La sala que alberga el sistema eléctrico dispone de acceso controlado _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de una cámara de ionización de la firma _____, modelo _____, n/s _____, calibrada por _____ con fecha 15 de julio de 2022. _____
- No se ha efectuado la verificación anual de la cámara de ionización. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- El supervisor de la instalación realiza la verificación radiológica ambiental con periodicidad mensual quedando reflejada en el diario de operaciones. _____
- La instalación dispone de seis dosímetros de termoluminiscencia de área ubicados en el entorno de los equipos, procesados mensualmente por _____, con lecturas disponibles hasta marzo de 2025. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de dos licencias de supervisor en vigor. _____
- La instalación dispone de cinco dosímetros personales de termoluminiscencia asignados al personal con licencia y a tres operarios, procesados mensualmente por _____, con lecturas disponibles hasta marzo de 2025. _____
- Los supervisores y operarios se realizan el reconocimiento médico anual. No están disponibles los certificados de aptitud en el momento de la inspección. _____
- Está disponible el temario impartido y el registro de asistentes a la jornada de formación realizada el 21 de diciembre de 2023 en materia de protección radiológica, reglamento de funcionamiento y plan de emergencia interior medidas. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

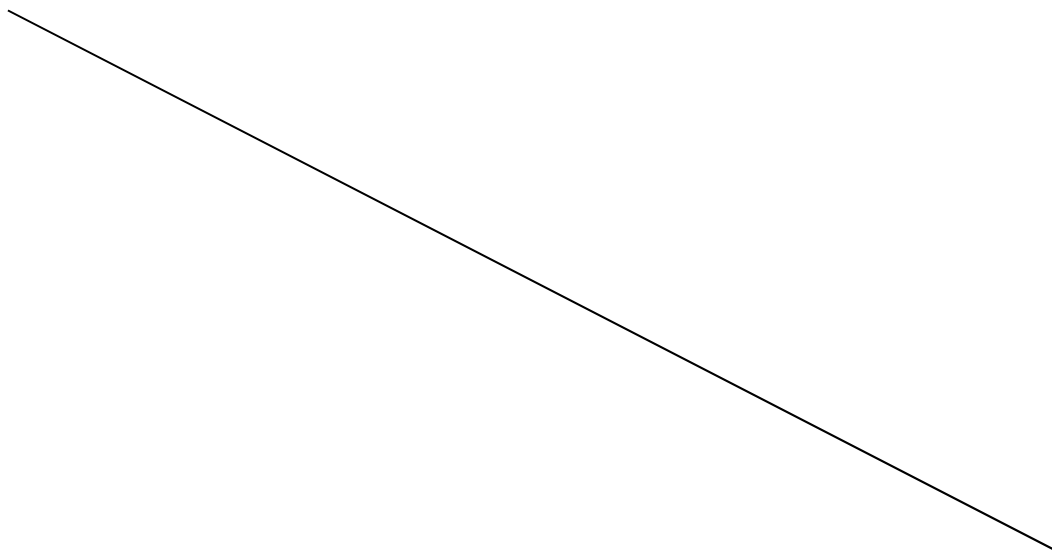
- La instalación presentó el día 15 de abril de 2025 la modificación por cambio de titularidad a Galmed Steel, S.A.U., de CIF _____, ante el Servicio territorial de industria, energía y minas de Valencia. _____



- La instalación dispone de un diario de operaciones, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en el que se registra el control dosimétrico ambiental, la vigilancia radiológica ambiental, la asistencia técnica de los equipos, anotaciones relacionadas con los trámites de gestión de la instalación e incidencias. _____
- La instalación dispone de contrato de mantenimiento preventivo anual y correctivo de los equipos, firmado con la empresa suministradora. Disponen de los informes y certificados de revisión de fechas 13 de julio de 2022, 16 de agosto de 2023 y 28 de agosto de 2024. _____
- Asimismo disponen de procedimiento de mantenimiento preventivo interno con periodicidad mensual y de verificación de las galgas. Las intervenciones se reflejan en un registro informático. _____
- La instalación dispone de procedimiento de calibración y verificación de equipos, reflejando una calibración sexenal por un centro acreditado por Enac y una verificación anual. _____
- La instalación ha adquirido el compromiso de modificar dicho procedimiento e incluir la verificación interna del monitor de radiación. _____
- Los operarios trabajan fuera del vallado de los equipos. Disponen de ficha de seguridad de equipos en la que se reflejaba que primero han de desconectar los equipos de rayos X en caso de entrar dentro de la zona balizada. _____
- Los informes anuales correspondientes al año 2022, 2023 y 2024 han sido enviados al Consejo de Seguridad Nuclear. _____

SEIS. DESVIACIONES

- La instalación no ha cumplido con el programa de verificación del equipo de medid y detección de la radiación que tiene establecido, según el punto I.6 de la Instrucción IS-28, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre las especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría. _____



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 1217/2024, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes; 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 las referidas autorizaciones, se levanta y suscribe la presente acta firmada electrónicamente.

TRÁMITE: En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 124 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, se invita a un representante autorizado de **GALMED STEEL, S.A.U.**, para que en el plazo que establece el artículo 73 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, manifieste con su firma bien su conformidad con el contenido del acta, o bien haga constar las manifestaciones que estime pertinentes.

A tal efecto se deberá remitir el documento independiente, firmado y que debe incluir la referencia del expediente que figura en el cabecero de esta acta de inspección.

TRÁMITE AL ACTA DE INSPECCIÓN ⁱ

Titular de la instalación: GALMED STEEL, S.A.U.

Referencia del expediente de inspección *(la que figura en el encabezado del acta de inspección)*:

CSN-GV/AIN/ 29/IRA-1991/2025

Seleccione una de estas dos opciones:

☒ Doy mi conformidad al contenido del acta

☒ Presento alegaciones o reparos al contenido del acta

A continuación, detalle las alegaciones o reparos:

En relación a la desviación indicada en el punto seis, se adjunta procedimiento de verificación y calibración de cámara de ionización y registro de la verificación realizada el 27/05/2025.

Documentación

☒ Se adjunta documentación complementaria

Firmas

Firma del titular o representante del titular:

ⁱ artículo 124 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre.

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GV/AIN/29/IRA-1991/2025, correspondiente a la inspección realizada en el Puerto de Sagunto, con fecha seis de mayo de dos mil veinticinco, la inspectora que la suscribe declara,

- Hoja 3, párrafo 8

La documentación aportada (procedimiento de calibración y verificación de la cámara de ionización y registro de la verificación realizada) subsana la desviación encontrada.

A la fecha de la firma electrónica
LA INSPECTORA