# ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintiséis de marzo de dos mil veintiuno, en las instalaciones de **FERCOMETAL, S.L**, sita en el municipio de Alaquàs, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a análisis de aleaciones metálicas mediante el uso de un espectrómetro de fluorescencia de rayos X, cuya autorización vigente (PM-1) fue concedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 24 de mayo de 2007, así como la modificación (MA-01), aceptada por el Consejo de Seguridad Nuclear con fecha 19 de mayo de 2014.

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 levante 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 consta de un e de rayos X, de , que dispone de un rayos X de intensidad y potencia máximas, respectivamente, que alimenta a un tubo de rayos X _____
- El equipo dispone de una etiqueta de peligro radiactivo con la identificación del mismo y sus características. _____

- En el momento de la inspección, el equipo se encuentra en el interior de la maleta de transporte, con manual de funcionamiento y certificado de control de calidad. _
- El equipo dispone de tres medidas de seguridad antes de la utilización del mismo: encendido después de 3 segundos, y . _____
- La sala donde se almacena el equipo se ubica , con acceso restringido de la instalación. _____
- La puerta de acceso a la sala se encuentra señalizado como zona controlada, según norma UNE 73.302. _____

**DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN**

- La instalación dispone de un nuevo equipo para la detección y medida de la radiación de la en funcionamiento. __
- Disponen de documentación original del equipo y de certificado de calibración de origen de fecha 9 de abril de 2020. _____
- El anterior equipo para la detección y medida de la radiación está almacenado y fuera de uso. _____

**TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN**

- La instalación dispone de una licencia de supervisor y una licencia de operador, aplicadas al campo de control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo, en trámite de renovación de fecha 22 de julio de 2020. _____
- Disponen de un dosímetro personal de termoluminiscencia asignado al operador de la instalación y procesado mensualmente , estando las lecturas disponibles hasta diciembre de 2019. _____
- El supervisor y el operador están clasificados como Categoría B según el reglamento de funcionamiento, realizándose reconocimientos médicos anuales a través de disponiendo de los certificados de aptitud correspondientes al 2018, 2019 y 2020. _____

**CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN**

- Disponen de un diario de operaciones debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en el que se refleja el uso del equipo, el funcionamiento de la instalación y las posibles incidencias. _____

- El equipo de f disponía de certificado de calibración, emitido por la con fecha 19 de febrero de 2014. _____
- Las verificaciones radiológicas del equipo (sistemas de seguridad y de la protección radiológica) y verificación del monitor de radiación, se realizan semestralmente por el personal de la instalación, la ultima con fecha 22 de marzo de 2021, estando disponible el informe que refleja que los niveles de radiación medidos en cinco posiciones alrededor del equipo a una distancia están por debajo del valor _____
- Disponen de procedimiento de calibración y verificación del monitor de radiación incluido en la memoria de la instalación, reflejando una verificación anual y una calibración sexenal por un centro acreditado. _____
- Los informes anuales de la instalación, correspondientes a los años 2017, 2018 y 2019, han sido enviados al Consejo de Seguridad Nuclear y al Servicio Territorial de Industria y Energía. _____

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR - INSPECCIÓN -

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 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta, en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

---

**TRÁMITE:** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de **FERCOMETAL, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.