

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día veintidós de junio de dos mil veintitrés en VALMET TECHNOLOGIES, SAU, ubicada en _____ de Madrid (NIF _____).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control a una instalación radiactiva, destinada a la comercialización y asistencia técnica de equipos radiactivos, cuya autorización en vigor (MO-4) fue concedida por la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid en fecha 28 de mayo de 2022.

La Inspección fue recibida por _____, Coordinadora de Ventas y por _____ Supervisor de la instalación, conectado mediante videoconferencia, 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 de que el acta que se levante de ese 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

- Consiste en un recinto cerrado con puerta convencional que comparte uso con un sistema de control informático, no constituye un puesto de trabajo habitual de personal y se utiliza de forma esporádica. _____
- Dicho recinto alberga una caja fuerte metálica, con capacidad para un equipo radiactivo, está señalizada como “zona vigilada” y dispone de cierre mediante llave, custodiada por la _____. Se sugiere que cuando requieran almacenar algún equipo radiactivo, dispongan y coloquen otro cartel de señalización en la puerta de acceso al recinto. _____
- Disponen de extintores de incendios en su proximidad y según se manifestó, han solicitado otro extintor adicional para la entrada del recinto. _____
- El día de la inspección no se encuentra almacenado ningún equipo radiactivo y según se manifestó, nunca ha sido necesario almacenar ningún equipo. _____



- Se manifestó que la comercialización de los equipos radiactivos se realiza directamente desde el fabricante, en Finlandia, al cliente y que el almacenamiento de equipos sólo está previsto, en caso de que no sea posible su entrega directa. __
- Se manifestó que realizan trabajos de Venta y asistencia técnica de equipos en industrias de papel y que algunos de los modelos incorporan una fuente radiactiva de _____ o de _____ que la asistencia técnica consiste en realizar actividades de revisión y verificación de escáneres, sensores, sistemas de seguridad, señalización y cambios de fuentes radiactivas. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de los siguientes detectores de radiación: _____
 - Un monitor de radiación de marca _____ modelo _____ n/s _____ calibrado en el _____ en fecha 28/10/2021. _____
 - Cuatro detectores de marca _____ con números de serie _____, _____, respectivamente. Todos fueron calibrados en fábrica el 17/01/2020 y disponen de verificaciones internas bienales, las últimas en fecha 31/05/2022. _____
- Disponen de un programa de calibración y verificación que establece una frecuencia de calibración cada cuatro años y verificaciones internas bi-anales, Se manifestó que se realizan con frecuencia bienal y que corregirán el error del procedimiento. _



TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de una licencia de supervisor y de seis licencias de operador vigentes. __
- Actualmente disponen de cinco técnicos que cubren los trabajos en distintas zonas: _____ en Pontevedra, _____ en Barcelona, _____ en Valencia, _____ en Madrid, _____ en Zaragoza y _____ en Córdoba. _____
- _____, registrado como operador en la zona de Córdoba, se dio de baja en el control dosimétrico y dispone de licencia vigente hasta el 17/07/2025. _____
- Estaban disponibles los registros dosimétricos de cinco operadores, procesados por el _____ de Barcelona. Vistos los últimos registros, de mayo/2023, todos presentan valores de fondo. _____
- El personal técnico está clasificado como trabajador expuesto de categoría B y realizan una vigilancia sanitaria con frecuencia anual. _____

- Disponen de registros sobre formación continuada en materia de protección radiológica, impartida de forma presencial por _____ en fecha 21/05/2022 (10 asistentes)._____
- El responsable directo del recinto de almacenamiento es el operador que se encuentra en Madrid. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- El transporte de los equipos comercializados, desde el aeropuerto español hasta su destino al cliente, es realizado por las empresas “ _____ o por “ _____”
- Disponen de un Manual de mantenimiento de los equipos, en castellano. _____
- Se manifestó que disponen de un registro informático de clientes, con registros de venta y asistencia técnica de equipos radiactivos. _____
- Se manifestó que la asistencia técnica de equipos en las instalaciones clientes, se efectúa de forma presencial y en ocasiones, vía telemática o vía informática. _____
- En el caso en que se detecten niveles de radiación anómalos o que se produzca una pérdida de hermeticidad en alguna fuente radiactiva instalada en el cliente, se manifestó que el hecho se comunica al titular, para que éste actúe en consecuencia, tal es el caso de la pérdida de hermeticidad ocurrida en una fuente radiactiva de un cliente, según consta en la anterior inspección del CSN, en mayo/2021. _____
- Se manifestó que las fuentes radiactivas, una vez fuera de uso, se devuelven a Finlandia o son transferidas a _____ por sus titulares. _____
- Se solicitó copia de los informes de intervención efectuados en la instalación radiactiva de _____ en Dueñas (Palencia) durante la semana 21/2022, así como la lista de chequeo de los trabajos realizados en _____ en El Burgo de Ebro (Zaragoza) durante la semana 13/2022, no estando disponibles durante la inspección. _____
- Se manifestó que no disponen de listas de chequeo genéricas, para la prestación de servicios al cliente y que éstas se elaboran de forma específica para cada cliente. _
- Disponen de un ejemplar del Reglamento de Funcionamiento que ha de ser actualizado tras la publicación del Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre _
- Disponen de un Plan de Emergencia de la instalación que ha de ser revisado tras el traslado de la instalación radiactiva al nuevo emplazamiento autorizado. _____
- Disponen de un Diario de Operación diligenciado, nº _____, cumplimentado de acuerdo con lo establecido en el apartado I.8 de la Instrucción IS-28 del CSN. _____
- Remiten al CSN los informes trimestrales de Venta y Asistencia técnica de equipos.



- Han remitido al CSN el informe anual de actividades de 2022. _____

CINCO. DESVIACIONES

- No están disponibles los expedientes solicitados durante la inspección, correspondientes a los informes de intervención efectuados en la instalación radiactiva de _____ en Dueñas (Palencia) durante la semana 21/2022, ni la lista de chequeo de los trabajos realizados en _____ en El Burgo de Ebro (Zaragoza) durante la semana 13/2022, lo que podría suponer el incumplimiento de lo establecido en el apartado 1.9 del Anexo I de la Instrucción IS-28 del Consejo de Seguridad Nuclear, de 22 de septiembre de 2010, 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 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 la radiaciones ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta, firmada electrónicamente.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, de 3 de diciembre, se invita a un representante autorizado de **“VALMET TECHNOLOGIES, SAU”** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

En Zaragoza a 30/06/2023

A la atención del Consejo de Seguridad Nuclear

Por la presente, y en contestación al acta de inspección del CSN con numero de referencia **CSN/AIN/04/IRA/3365/2023**

MANIFESTAMOS NUESTRA CONFORMIDAD, con este acta, y adjuntamos al presente documento, la documentación para subsanar las desviaciones descritas, esperando sea la documentación aportada suficiente:

- Informe de actividad en en Dueñas (Palencia) durante la semana 21-2022. → *De acuerdo a lo comentado estuvimos revisando el Acta de Inspección de referencia, la sem. 21 de 2022, esta semana no se realizó visita al cliente, era un error de fecha la semana correcta es la semana 22-2022. Se adjunta informe con el detalle de la visita.*
- Lista de chequeo de los trabajos realizados en en El Burgo de Ebro (Zaragoza)
en semana 13-2022. → *Se adjunta informe completo*

En todas las visitas detalladas no se realizado ningún trabajo específico sobre las fuentes. Se han reportado por la proximidad durante la realización de las intervenciones de nuestros operadores a las fuentes.

Del mismo modo, solicitamos que en la información pública no aparezcan los datos de nuestros clientes.

Firmado electrónicamente por

CSN/DAIN-04/IRA-3365/2023

DILIGENCIA

En relación con el TRÁMITE del acta de inspección realizada por el CSN en la instalación radiactiva de **VALMET TECHNOLOGIES, SAU** el pasado 22 de junio de 2023, de refª CSN/AIN-04/IRA-3365/2023, durante la que se han detectado dos desviaciones, el inspector que la suscribe declara que el titular ha subsanado las desviaciones y ha remitido la documentación solicitada.

Fdo.:
INSPECTORA

