

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditado como inspector, 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 dieciocho de junio de dos mil veinticinco en **KRONOSPAN MDF S.L**, CIF , sito en el Polígono Industrial , Salas de los Infantes, provincia de Burgos.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a fines industriales y cuya última autorización en vigor (MO-03) fue concedida por la Dirección General de Industria de la Consejería de Empleo e Industria de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, en fecha 29 de mayo de 2020.

La Inspección fue recibida por

y por

Supervisora de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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.

Las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación dispone de los siguientes equipos: _____
 - Equipo de la firma , modelo , provisto de una fuente radiactiva encapsulada en su interior de con una actividad de GBq a fecha 04/2008. _____
 - Equipo de la firma , modelo de kV y mA de tensión e intensidad máximas. En 2020 se produjo el cambio de tubo del equipo. El nuevo tubo es del tipo ; con n/s . _____
 - Equipo de la firma , modelo de kV y mA de tensión e intensidad máximas. _____



- El equipo de la firma _____, modelo _____ provisto de una fuente radiactiva encapsulada en su interior, está ubicado en la pared de un tanque digestor. La zona está clasificada como zona vigilada. _____
- El equipo de la firma _____ modelo _____ está proyectado para analizar en continuo el perfil de densidad de espesor de tablero. Dispone de señalización de trébol reglamentaria. _____
- El equipo de la firma _____, modelo _____, se encuentra ubicado en el laboratorio de la nave de prensados, se dispone de señalización de trébol reglamentaria. _____
- El equipo de la firma _____ modelo _____ que se encontraba situado en una línea de prensado de la pasta de madera y el equipo de la firma _____, modelo _____, que se encontraba en el laboratorio de la nave de prensados, han sido retirados.
- En las proximidades de la fuente radiactiva se dispone de medios de extinción de incendios. _____
- Se manifiesta que habitualmente el mantenimiento de los equipos es realizado por el fabricante con una periodicidad anual. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- En la instalación se dispone de los siguientes detectores de radiación: _____
 - Un detector de la marca _____, modelo _____, con número de serie _____ calibrado en _____ el 3/6/24 y verificado por última vez externamente el 4/7/22 e internamente el 15/9/23. _____
 - Un Dosímetro de Lectura Directa (DLD) de la marca _____, modelo _____ y número de serie _____, calibrado el 15/7/22 y verificado por última vez el 27/5/24. _____
- Se dispone de procedimiento de calibración y verificación de los detectores de radiación, el cual contempla calibraciones cada cuatro años y verificaciones externas cada dos años después de la calibración, y verificaciones internas anuales para el detector de la marca _____, modelo _____.

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- La Inspección midió los niveles de radiación en contacto con los equipos operativos y en las condiciones normales de trabajo,
 - . El equipo utilizado es un monitor de la firma _____, modelo _____, con n/s _____.



CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de dos licencias de supervisor en vigor. _____
- _____
- Se dispone de un dosímetro personal y tres de área. Las últimas lecturas dosimétricas corresponden al mes de mayo de 2025, emitidas por _____
- Se dispone de registro de la formación en materia de prevención de riesgos laborales, entre los que se incluyen los riesgos relativos a las radiaciones ionizantes, del personal que trabaja en las proximidades de los equipos radiactivos o generadores de radiación. _____

CINCO. DOCUMENTACIÓN/GENERAL

- Se realiza una revisión de los sistemas de seguridad y medida de los niveles de radiación en el exterior de los equipos con una periodicidad cuatrimestral. Se dispone de registro, siendo la última del 6/3/25. _____
- Se dispone del certificado de hermeticidad de la fuente de _____, realizada por la empresa _____ en fecha 9/5/25. Según se manifestó, este equipo no necesita ningún tipo de mantenimiento. _____
- _____ realiza anualmente una medida de los niveles de radiación en el entorno del equipo provisto de la fuente radiactiva coincidiendo con la toma de muestra para realizar la prueba de hermeticidad. _____
- Respecto a los equipos de la firma _____, modelo _____ provisto de un generador de rayos X _____, de kV y mA de tensión e intensidad máximas y del equipo modelo _____, provisto de un generador de rayos X _____, de kV y mA de tensión e intensidad máximas, se dispone de registro de la inutilización de sendos tubos de rayos X, realizada el 9/5/25 por _____.
- Se dispone de registro del mantenimiento correctivo realizado por la firma _____, al equipo modelo _____, el 3/10/24. _____
- Se dispone de un Diario de operación diligenciado. No hay anotadas incidencias desde la anterior inspección. Las anotaciones están firmadas por el supervisor. ____
- Se dispone de acuerdo escrito para la devolución de fuentes fuera de uso, con la empresa suministradora de la fuente de _____, fechado en 2008. _____
- Se han recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2024. _____



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 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; el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes aprobado por el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre; y la referida autorización, se levanta y se 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 del **KRONOSPAN MDF, S.L.** 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 generar un documento independiente, firmado y que debe incluir la referencia del expediente que figura en el cabecero esta acta de inspección. Se recomienda utilizar la sede electrónica del CSN de acuerdo con el procedimiento (trámite) administrativo y tipo de inspección correspondiente.

TRÁMITE AL ACTA DE INSPECCIÓNⁱ

Titular de la instalación: KRONOSPANMDF, S.L.

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

CSN/AIN/10/IRA/29442025

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:

Documentación

☐ Se adjunta documentación complementaria

Indicar brevemente contenido:

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.