

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionario de la Comunidad Foral de Navarra y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) 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 ha personado el día cuatro de junio de dos mil veinticinco en la factoría de **ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.**, sita en _____, en CAPARROSO (Navarra), con NIF _____.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de segunda categoría, destinada a la medida de nivel y de gramaje, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización vigente (PM-01) fue concedida por el Director General de Industria del Departamento de Industria, Comercio, Turismo y Trabajo del Gobierno de Navarra, con fecha 11 de julio de 2000, así como la modificación (MA-1) aceptada por el CSN con fecha 7 de diciembre de 2010. _____

La inspección fue recibida por _____, supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y 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 por el personal antes citado, resulta que:

UNO. INSTALACIÓN

- En el edificio _____, se encontraban instalados y en funcionamiento dos equipos radiactivos para el control automático de nivel, de la firma _____, modelos _____:

- * Uno, con nº de serie _____, situado en el piso intermedio, provisto de una fuente radiactiva de _____ de MBq (_____ mCi) de actividad en fecha 5/07/00 y nº de serie _____.
- * Otro, con nº de serie _____, situado en el piso superior, provisto de una fuente radiactiva de _____ de MBq (_____ mCi) de actividad en fecha 28/07/00 y nº de serie _____.

- En _____, se encontraban instalados y en funcionamiento seis equipos radiactivos para la medida de gramaje, ubicados en dos grupos de tres equipos cada uno, de la firma _____, modelos _____, conteniendo las siguientes fuentes radiactivas:

- * “_____”: Tres fuentes radiactivas de _____, con números de serie _____, de GBq (_____ mCi) de actividad nominal en fecha 14/03/00.
- * “_____”: Tres fuentes radiactivas de _____, con números de serie _____, de GBq (_____ mCi) de actividad nominal en fecha 14/03/00. _____

- Al estar los equipos radiactivos ubicados en una zona no accesible, no se pudo comprobar si disponían de sus correspondientes placas de identificación exteriores, no obstante, se habían colocado unas placas próximas a dichos equipos donde se recogían los datos exigidos en la especificación 9ª de la mencionada autorización de funcionamiento de la instalación, a excepción de lo detallado en el epígrafe “Desviaciones”. _____

- Los equipos radiactivos se encontraban señalizados, de acuerdo con el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, a excepción de lo detallado en el epígrafe “Desviaciones”, disponiendo de medios para establecer un acceso controlado. _____



- En la proximidad de los equipos radiactivos estaban disponibles extintores de incendios. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación, de la firma _____, modelo _____, con nº de serie _____, calibrado por el fabricante en fecha 17/04/24, y verificado semestralmente por el supervisor. Que la instalación disponía de un procedimiento específico para la calibración y verificación de dicho equipo. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Fueron medidos los niveles de radiación en las inmediaciones de los equipos radiactivos, _____

- Las medidas fueron realizadas con un equipo para la detección y medida de la radiación, de la firma _____, modelo _____, con nº de serie _____. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Estaba disponible y vigente una licencia de supervisor. _____

- Efectúan el control radiológico del personal expuesto, mediante el uso de un dosímetro personal (a nombre del supervisor) y ocho de área de termoluminiscencia, situados en las proximidades de los equipos radiactivos, procesados por la firma _____, registrándose las dosis recibidas. _____

- El supervisor (único personal expuesto, clasificado como categoría "B") es reconocido por el Servicio de Prevención _____ de Pamplona/Iruña, _____

- La instalación había implantado un Programa de Formación bienal para el personal de la factoría que trabaja en la *planta productiva* (mantenimiento y producción). Que ~~estaba disponible la documentación justificativa de que a dicho personal se le había~~



CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos, así como los de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas. -----

- Estaban disponibles los certificados de las revisiones de los equipos radiactivos, realizadas por la firma _____, consistentes en la medición de los niveles de radiación en torno a los equipos y en la verificación de los sistemas de seguridad (con una periodicidad semestral) y en las pruebas que garantizan la hermeticidad de las fuentes radiactivas (con una periodicidad anual). Que las últimas pruebas de hermeticidad fueron realizadas en junio de 2023 y en diciembre de 2024. Que el supervisor realiza mensualmente controles de los niveles de radiación en el entorno de los equipos y comprobaciones de las señalizaciones. -----

- Disponen de unos acuerdos con las firmas _____ y _____ para la devolución futura de las fuentes radiactivas actualmente en uso. -----

- Estaba disponible el Diario de Operación de la instalación debidamente diligenciado y cumplimentado. -----

- Habían remitido al CSN y a la Dirección General de Energía, I+D+i empresarial y Emprendimiento del Gobierno de Navarra el informe anual de actividades correspondiente al año 2024. -----

SEIS. DESVIACIONES

- Los equipos radiactivos instalados en la “ _____ ”, no se encontraban señalizados, de acuerdo con el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes. -----

- Los equipos radiactivos instalados en la “ _____ ”, carecían de las placas, que habían sido colocadas en su proximidad, donde se recogían los datos exigidos en la especificación 9ª de la mencionada autorización de funcionamiento de la instalación. -----



Con el fin de 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 RD 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 y las referidas autorizaciones, se levanta y suscribe la presente Acta firmada electrónicamente en la sede del Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra, en Pamplona/Iruña.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 124.3 del RD 1217/2024, se invita a un representante autorizado de **ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.**, para que, manifieste con su firma su conformidad con el contenido del acta o haga constar las manifestaciones que estime pertinentes.

A tal efecto se deberá generar un documento independiente que incluya la referencia del acta que figura en el encabezado.



TRÁMITE AL ACTA DE INSPECCIÓN¹

Titular de la instalación: ROCKWOOL PENINSULAR SAU

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

CSN-GN/AIN/26/IRA/2467/2025

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:

Respecto a las desviaciones detectadas:

- Falta de señalización de los equipos radiactivos instalados en la ". Se ha colocado una señalización provisional en la zona mientras que llega la señalización definitiva. Se adjunta foto de dicha señalización

- Faltan las placas de los equipos radiactivos instalados en la ", con los datos exigidos en la especificación 9ª de la autorización de funcionamiento de la instalación. Se ha colocado un documento plastificado de manera provisional en la zona mientras que llegan las nuevas placas. Se adjunta foto de dicho documento

Ya se ha lanzado la consulta al proveedor para que remita la oferta para ambos artículos, y poder lanzar el pedido lo antes posible, cerrando estas desviaciones de manera definitiva.

Documentación

- ☒ Se adjunta documentación complementaria
-

Firmas

Firma del titular o representante del titular:

¹ 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-GN/AIN/26/IRA/2467/2025** de fecha 4 de junio de 2025, el Inspector que la suscribe declara:

- Hoja anexada, comentarios 1º y 2º:
Se aceptan las medidas adoptadas, que subsanan las desviaciones.



En Pamplona, a 5 de junio de 2025

EL INSPECTOR