

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear 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 tres de junio de dos mil veinticinco, en las instalaciones de **VINALOPÓ ALUMINIO COLOR, S.L. (VIALCO)**, de CIF: , sita en , polígono industrial , del municipio de Villena, en la provincia de Alicante.

La visita tuvo por objeto la inspección de control, de una instalación radiactiva destinada a control de procesos mediante equipos fijos con fuentes encapsuladas, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por el Servicio Territorial de Industria y Energía de Alicante, con fecha 16 de febrero de 2021.

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

Los representantes del titular de la instalación fueron 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 dispone de los siguientes equipos:
 - Tres equipos de la firma , modelo , que incorporan una fuente de cada uno, con n/s , de GBq (mCi) de actividad nominal referida a fecha 20 de febrero de 2019, ubicados en la línea de producción zona de aporte de zirconio, zonas de revestimiento primario y zona de pintura de acabado, respectivamente. _____
 - Un equipo de la firma , modelo , que incorpora una fuente de , n/s , de GBq (mCi) de actividad nominal referida a fecha 23 de agosto de 2018, ubicado en el laboratorio. _____
- En el exterior de los equipos figura la marca, modelo, n/s, la fuente radiactiva, actividad y fecha de referencia y el logo radiactivo. _____
- Los equipos ubicados en la línea de producción disponen de:



- Llave de funcionamiento . _____
- Vallado metálico y sistemas de interrupción de funcionamiento por apertura de las puertas de acceso. _____
- Señalización como zona vigilada, según norma UNE 73.302, en los accesos del vallado (dos) y señalización luminosa verde / roja indicativa de equipo operativo obturador cerrado / abierto, respectivamente (una). _____
- Pulsador de parada de emergencia. _____
- El equipo ubicado en el laboratorio dispone de:
 - Llave de funcionamiento . _____
 - Señalización como zona vigilada, según norma UNE 73.302, en el acceso al laboratorio y señalización luminosa verde / amarilla / roja indicativa de equipo operativo obturador cerrado / preparado / abierto, respectivamente. _____
 - Pulsador de parada de emergencia. _____
- Todos los equipos se encuentran fuera de uso desde la última inspección de la instalación. _____
- La ubicación de los equipos no coincide con la posición de trabajo de los operarios de la empresa. _____
- La nave dispone de sistemas de ventilación en su parte superior. _____
- Frente al laboratorio, se dispone de un recinto vallado de acceso restringido, que se empleará como recinto de almacenamiento de los cabezales de las fuentes radiactivas en caso de necesidad. _____
- La instalación dispone de medios para la extinción de incendios en las inmediaciones de los equipos. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un equipo de medida y detección de la radiación de la firma _____, modelo _____, n/s _____, calibrado en _____ con fecha 26 de febrero de 2025. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los valores máximos de tasa de dosis medidos por la inspección son:
 - Equipo zona de aporte de zirconio, obturador abierto: _____ $\mu\text{Sv/h}$ en el punto más próximo y accesible tras el vallado de seguridad. _____
 - Equipos zonas de revestimiento primario y zona de pintura de acabado, obturador abierto: _____ $\mu\text{Sv/h}$ en el punto más próximo y accesible tras el vallado de seguridad. _____
 - Equipo laboratorio, obturador abierto: _____ $\mu\text{Sv/h}$ en la parte delantera y _____ $\mu\text{Sv/h}$ en la parte trasera. _____



- El equipo utilizado por la inspección para la medida de niveles de radiación es de la firma _____, mod. _____, n/s _____, calibrado en origen el 3 de mayo de de 2024. _____
- La verificación radiológica en el entorno de los equipos la realizan mensualmente, reflejando los resultados en el diario de operaciones de la instalación, siendo el último registro con fecha 22 de mayo de 2025. _____
- La instalación dispone de 4 dosímetros de termoluminiscencia (TLD) de área, ubicados 3 en la parte más próxima del vallado al cabezal y 1 en la parte trasera del equipo del laboratorio, procesados mensualmente por _____, con lecturas disponibles hasta abril del 2025. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de dos licencias de supervisor en vigor a favor de _____, aplicadas al campo de control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo. _____
- El personal está clasificado como categoría B. _____
- _____
- _____
- La instalación ha impartido dos sesiones de formación al personal en materia de protección radiológica y riesgos de la instalación radiactiva con fechas 31 de junio de 2024 y 4 de febrero de 2025. Disponen del programa impartido y registros de asistentes. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de un diario de operaciones, debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en el que se hace constar la dosimetría de área, verificación radiológica mensual y la gestión general de la instalación. _____
- La instalación dispone de contrato de mantenimiento correctivo con la empresa _____, empresa suministradora de los equipos y fuentes. _____
- Los equipos se encuentran fuera de uso por problemas en la detección de densidades.
- La última verificación periódica de los sistemas de seguridad por parte de la instalación se ha realizado con fecha 1 de agosto de 2023. _____
- La instalación dispone de los certificados de actividad y hermeticidad originales de las fuentes radiactivas instaladas y los manuales de funcionamiento de todos los equipos.
- La instalación dispone de acuerdo de devolución de las fuentes radiactivas. _____
- La comunicación de incidentes y accidentes según la IS-18 del Consejo de Seguridad Nuclear está contemplada dentro del plan de emergencia interior. _____



- La instalación dispone de procedimiento de verificación y calibración de los equipos de medida y detección de la radiación, en el que se refleja una calibración sexenal por un laboratorio acreditado por Enac. La verificación según el procedimiento se realizará “

” . _____

- La verificación radiológica ambiental realizada de firma mensual sirve como verificación del equipo de medida y detección de la radiación. _____
- El informe anual de la instalación correspondiente a los años 2023 y 2024 ha sido remitido al organismo competente y al Consejo de Seguridad Nuclear. _____



Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, 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 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 la autorización referida, 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 de **VINALOPÓ ALUMINIO COLOR, S.L. (VIALCO)**, 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 encabezado de esta acta de inspección.

TRÁMITE AL ACTA DE INSPECCIÓN ⁱ

Titular de la instalación: VINALOPÓ ALUMINIO COLOR S.L.

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

CSN-GV/AIN/ 09/IRA-3480/2025

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:

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.