

## ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear, 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 14.05.2025 en la delegación de Sils de Applus Norcontrol SLU ( ), en , del polígono industrial de Sils (la Selva).

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de la citada delegación, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medir la densidad y la humedad en suelos. Su autorización vigente fue concedida por resolución de la Consellería de Economía e Industria de la Xunta de Galicia el 3.08.2024.

La Inspección fue recibida por , supervisora; y por , supervisor de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advirtió a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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 lo siguiente:

- La delegación de Sils de la instalación radiactiva IRA-1108 consiste en un búnker en la nave laboratorio, del emplazamiento referido, con capacidad para albergar 3 equipos radiactivos de medida de la densidad y la humedad de suelos. Actualmente sólo hay 1 equipo asignado a esta delegación.
- El búnker estaba señalizado según la legislación vigente y tenía el acceso estaba controlado.
- 
- Dentro del búnker, estaba disponible 1 equipo radiactivo dentro de su maleta de transporte para medir la densidad y la humedad en suelos, de la marca , modelo y n/s , con sus fuentes radiactivas encapsuladas:

Modelo	n/s	Fuente de			Fuente de		
		Actividad (MBq)	Fecha de referencia	n/s	Actividad (GBq)	Fecha de referencia	n/s
			11.03.2003			26.06.2001	

- La maleta estaba señalizada con la etiqueta Radioactive clase II, GBq – GBq.
- En equipo tenía unas placas en las que constaba lo siguiente:
  - o Model . Serial No .
  - o ; , GBq; GBq.
- El equipo no se había usado desde el 16.05.2023.
- Estaba disponible el diario del equipo. Según se manifestó, el diario de operación se desplaza con el equipo.
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas y los certificados de aprobación de las fuentes radiactivas como materia radiactiva en forma especial.
- La empresa revisa periódicamente el equipo y la varilla-sonda, con el fin de garantizar su integridad. Las últimas revisiones periódicas fueron realizadas en fechas 21.07.2024 y 22.12.2024; estaban disponibles los informes. La última revisión de la varilla-sonda fue realizada el 07.05.2025, pendiente de recibir el informe.
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica realiza las pruebas periódicas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas. La última prueba es del 19.01.2025. Estaba disponible el informe.
- De los niveles de radiación medidos alrededor del búnker, con el equipo en su interior, no se deduce que en condiciones normales de funcionamiento se superen los límites de dosis establecidos legalmente.
- En contacto con el equipo se midieron un máximo de  $\mu\text{Sv/h}$ ; en contacto con la maleta con el equipo en su interior se midieron un máximo de  $\mu\text{Sv/h}$ .
- El equipo detector usado por la inspección fue uno de la firma , modelo , n/s , calibrado en origen el 16.05.2023 y verificado el 10.02.2025.
- Disponen de una instrucción de verificación de los búnkeres de almacenamiento de equipos radiactivos (v. 20.11.2025). El último control, anual, es del 18.06.2024. Estaba disponible el registro.

- Disponen de un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la marca , n/s , en la maleta del equipo radiactivo, calibrado por el 17.5.2024. Estaba disponible el certificado de calibración.
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación (v. 15.02.2016).
- Estaban disponibles los registros de las verificaciones del equipo de detección y medida de los niveles de radiación; la última verificación es del 1.06.2023, y prevista la siguiente el 30.05.2025. La verificación se realiza por intercomparación con un equipo patrón de la misma marca y modelo, n/s .
- Estaban disponibles 2 dosímetros personales de termoluminiscencia para el control dosimétrico de ambos supervisores.
- Tienen establecido un convenio con para el control dosimétrico. Se mostró a la Inspección los historiales dosimétricos de 2014 y enero – marzo 2025.
- Los trabajadores expuestos se someten a una revisión médica anual.
- La planificación de los trabajos se realiza en el programa de gestión de la empresa . El operador recibe la hoja de trabajo directamente en su teléfono móvil.
- Disponían de elementos para señalizar y acotar las zonas de trabajo.
- Normalmente señalizan las zonas de trabajo con el foco rotativo del vehículo.
- Disponían del procedimiento preceptivo según IS-34, genérico de la IRA-1108, del 4.02.2019 (v. C1300004. Ed. 2)

En lugar visible se encontraban disponibles las normas de actuación escritas tanto para 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 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 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, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y 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 Applus Norcontrol SLU para que en el plazo que establece el artículo 73 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, manifieste con su firma su conformidad con el contenido del acta, o hacer constar las manifestaciones que estime pertinentes.

A tal efecto se deberá firmar el documento de trámite adjunto y que debe incluir la referencia del expediente que figura en el cabecero de esta acta de inspección.

## Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

---

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

---

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ CSN-GC/AIN/224/IRA/1108/2025

---

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
- 

### Documentació / *Documentación*

- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)  
*Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)*
- 

### Signatures / *Firmas*

Signatura del representant legal del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):  
*Firma del representante legal del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):*

---