

## ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado 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 9 de abril de 2025 en Industrial Sedó SL, en , Polígono Industrial , de La Riera de Gaià (Tarragonès), provincia de Tarragona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya con fecha 13.05.2010.

La Inspección fue recibida por , responsable de laboratorio y supervisora, y por , asesor externo, 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 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:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de recubrimientos, en el emplazamiento referido.-----
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado.-----
- En la máquina de la línea de recubrimientos se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma con un sensor , nº , provisto de una fuente radiactiva encapsulada de de GBq de actividad nominal máxima. Disponía de las siguientes etiquetas identificativas:-----

- Sobre el cabezal del sensor: RADIOISOTOPE ; ACTIVITY IN mCi ; ACTIVITY IN MGq ; Num Serie ; SERIAL NUMBER ; TYPE ; DATE 15.04.2021; .
- Sobre el bastidor: , Scansore Tipo , , Matricula .
- El equipo disponía de señales ópticas tipo semáforo que indicaban si el obturador estaba abierto o cerrado. Funcionaba correctamente. .
- En la máquina de la línea de recubrimientos, que en el momento de la inspección estaba parada por motivos de producción, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma con un sensor , provisto de una fuente radiactiva encapsulada de con una actividad nominal máxima de GBq. Disponía de las siguientes etiquetas identificativas: .
  - Sobre el cabezal del sensor: FUENTE EMISORA GAS NOBLE ( ), NUM. IDENTIFICATIVO: , FIRMA SUMINISTRADORA , ACTIVIDAD NOMINAL MÁXIMA GBq ( mci), AÑO FABRICACIÓN: SEPTIEMBRE 2006. .
  - Sobre el bastidor: , Scansore Tipo , , Matricula .
- El equipo disponía de señales ópticas tipo semáforo que indicaban si el obturador estaba abierto o cerrado. Funcionaba correctamente. .
- De los niveles de radiación medidos en las inmediaciones de los equipos radiactivos, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos. .
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas, y la documentación preceptiva original de los equipos radiactivos. .
- La supervisora de la instalación realiza la revisión de los equipos desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito, siendo las últimas revisiones de fechas 27.06.2024 y 12.12.2024. Estaban disponibles los correspondientes certificados. .
- La supervisora realiza un control anual de los niveles de radiación de los equipos radiactivos, conjuntamente con la revisión de los equipos del segundo semestre. El último control es de fecha 12.12.2024. Estaba disponible el correspondiente registro. Adicionalmente también se realizan controles de los niveles de radiación mensuales, anotándolo en el diario de operación. El último control fue realizado el 19.03.2025. .

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_ y n/s \_\_\_\_\_, calibrado por \_\_\_\_\_ el 05.02.2025. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. El detector se verifica con una periodicidad anual, conjuntamente con la revisión de los equipos del segundo semestre, siendo la última verificación de fecha 12.12.2024. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, en vigor. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles 1 dosímetro de termoluminiscencia personal para el control de la supervisora y 2 para el control de las áreas de la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos (Control Área \_\_\_\_\_ y Control Área \_\_\_\_\_). \_\_\_\_\_
- Tienen establecido un convenio con \_\_\_\_\_ para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de febrero de 2025. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles y en lugar visible las normas a seguir tanto en régimen normal como en caso de emergencia. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios. \_\_\_\_\_
- Disponen de un recinto de almacenamiento temporal para almacenar las fuentes radiactivas encapsuladas en caso necesario en una dependencia denominada " \_\_\_\_\_", ubicada en el laboratorio de la planta \_\_\_\_\_.

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 en Industrial Sedó SL 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/ 23/IRA/2558/2025

---

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 presenciada 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):*

---