

## 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 ha personado el día 27 de mayo de 2025, en Sociedad Española de Automóviles de Turismo SA (SEAT), en en Martorell (Baix Llobregat – Barcelona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, dedicada a control de la producción mediante radiografía industrial, cuya autorización vigente, de modificación, fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya con fecha 18.05.2011.

La inspección fue recibida por , supervisor, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte al representante 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:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en el Departamento “GQ8 Materials Technology & Innovation”, en el Taller 3, en el emplazamiento referido. \_\_\_\_\_
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. \_\_\_\_\_
- En la Sala de Rayos X y Tomografía se encontraba instalado un equipo de rayos X de la firma , modelo , de kV, con una cabina de irradiación tipo , con tensión máxima de kV y una intensidad máxima de mA, en cuyas placas de identificación se leía: \_\_\_\_\_

- sobre la cabina: ; Type: ,  
Ident ; Year of construction: 2011, X RAY equipment: .
- sobre el tubo de rayos X: Type: ; Id No ; S/N  
, Tube S/N: / : max. kV; : max. mA.-----
- Estaban disponibles el certificado de conformidad, el de control de calidad y el de comprobación y ausencia de fugas de la cabina blindada. También disponían del manual de funcionamiento.-----
- La consola de control del equipo disponía de llave para su funcionamiento, interruptor de parada de emergencia y señalización óptica de funcionamiento. -----
- La cabina disponía de un interruptor de parada de emergencia en el interior. -----
- Se comprobó el correcto funcionamiento del enclavamiento de la puerta y las señales luminosas.-----
- Con unas condiciones de no se midieron tasas de dosis significativas de radiación en el lugar ocupado por el supervisor junto a la consola de control, ni en el entorno de la cabina blindada.-----
- La firma realiza el mantenimiento del equipo radiactivo. Las últimas revisiones que afectan a los sistemas relacionados con la protección radiológica del equipo son: "Mantenimiento general", del 21.03.2024 y "Engrasado cable alta tensión", del 05.07.2024 y 27.11.2024. El mantenimiento incluye la medida de niveles de radiación y verificación de los enclavamientos. Estaban disponibles los correspondientes informes de las últimas revisiones del equipo. -----
- El supervisor de la instalación realiza semestralmente la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito INS\_GQ-31\_21 Ed.7 de fecha 17.09.2018. Las últimas revisiones son del 26.09.2024 y 28.03.2025. Estaban disponible los correspondientes registros.----- .
- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma , modelo , nº serie , calibrado por en fecha 07.07.2023. Estaba disponible el certificado de calibración correspondiente. -----
- Estaba disponible una instrucción con el programa de verificación, INS\_GQ-31\_226 Ed.1, para el detector . Las verificaciones de los equipos de detección se realizan conjuntamente con la revisión del equipo de rayos X. En la instrucción no consta la periodicidad de calibración del detector. La periodicidad de calibración se indica en la ficha descriptiva del equipo , estipulada en una periodicidad de 5 años.-----

- En el Laboratorio Eléctrico, se encontraba instalado un equipo generador de rayos X de la marca \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_, con unas características máximas de \_\_\_\_\_ kV, \_\_\_\_\_  $\mu$ A y \_\_\_\_\_ W, con siglas y número de aprobación de tipo de aparato radiactivo NHM-\_\_\_\_\_, para la inspección de circuitos electrónicos y muestras.-----
- Estaban disponibles 2 licencias de supervisor en vigor.-----
- Estaba disponible 1 dosímetro personal de termoluminiscencia para el control dosimétrico del trabajador expuesto. Tienen establecido un convenio con \_\_\_\_\_, para la realización del control dosimétrico.-----
- Según se indica, la supervisora \_\_\_\_\_ se ha trasladado a otro departamento \_\_\_\_\_ y no opera el equipo radiactivo. Asimismo, se ha dado de baja su dosímetro personal en enero de 2025.-----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos del personal de la instalación. Se mostró a la inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de marzo de 2025.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva y un registro electrónico de las irradiaciones del equipo.-----
- El supervisor responsable \_\_\_\_\_, había impartido el curso de formación bienal en protección radiológica el 13.06.2023.-----
- Estaban disponibles y en lugar visible, las normas de actuación tanto en régimen normal de trabajo, como en caso de emergencia.-----

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, 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 SEAT SA 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/ 30/IRA/1852/2025

---

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):*

---