



---

## ACTA DE INSPECCIÓN

---

██████████ funcionario interino de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 14 de julio de 2009 en la Sociedad Española de Automóviles de Turismo S.A. (SEAT), sita en ██████████ a ██████████ en Martorell (Barcelona).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a radiografía industrial, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización de construcción y puesta en marcha fue concedida por el Departament d'Indústria i Energia en fecha 19.10.1993.

Que la inspección fue recibida por doña ██████████ jefa del Servicio del Laboratorio de Materiales Metálicos y supervisora, en representación del titular, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y la protección radiológica.

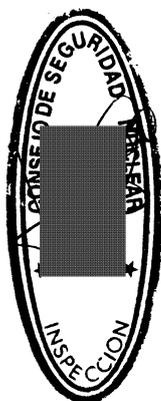
Que el representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia 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.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente, y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----

- En el taller 3 de la Unidad productiva de Martorell y en el laboratorio de materiales metálicos de calidad se encontraba instalado un equipo de rayos X de la firma ██████████, modelo ██████████, consistente en un generador de la misma firma, modelo ██████████ con unas características máximas de funcionamiento de

---





320 kV y 10 mA, y en una cabina blindada en cuyo interior se alojaba un tubo de rayos X, en cuya placa de identificación se leía: [REDACTED] foco 1,2/4.0; nº 860220.-----

- La cabina blindada estaba señalizada y disponía de una placa de identificación en la que se leía: tipo 88015, nº serie 023/90.-----

- La cabina blindada disponía de una señal óptica de funcionamiento del equipo, que actuaba correctamente.-----

- Se comprobaron los mecanismos de seguridad relacionados con la emisión de radiación.-----

- Con unas condiciones de 100 kV y 2,5 mA no se midieron tasas de dosis significativas en el entorno de la cabina blindada.-----

- Estaba disponibles los certificados de aprobación de diseño del prototipo y de control de calidad del equipo radiactivo y el de comprobación y ausencia de fugas de la cabina blindada.-----

- La firma [REDACTED] realiza la revisión completa del equipo de rayos X cada dos años. Las últimas revisiones fueron efectuadas en fechas 14.11.2007 y 16.01.2009. La supervisora de la instalación realiza la revisión del equipo con periodicidad semestral. Las últimas revisiones fueron efectuadas en fechas 21.04.2009 y 02.06.2009, realizándose esta última como consecuencia de la puesta en marcha del equipo después de una avería.-----

- Estaban disponibles 2 dosímetros personales de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos.-----

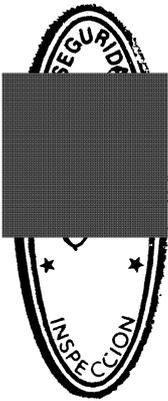
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por el dosímetro.-----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos.-----

- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], nº serie 106512, calibrado por [REDACTED] en fecha 20.09.2008 y verificado por la supervisora el 02.06.2009.-----

- Estaba disponible el certificado de calibración del equipo de detección anteriormente mencionado.-----

- Estaba disponible el programa de calibración y verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación.-----

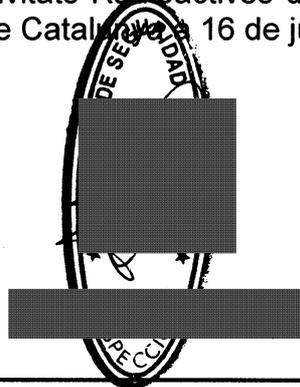




- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 1 de operador, ambas en vigor.
- El señor [REDACTED] había realizado recientemente el curso de capacitación para operadores de instalaciones radiactivas.-----
- Estaban disponibles y en lugar visible las normas de actuación tanto en régimen normal de trabajo como en caso de emergencia. -----

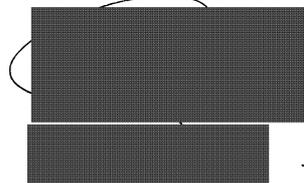
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida 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 por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 16 de julio de 2009.

Firmado:



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), se invita a un representante autorizado de la Sociedad Española de Automóviles de Turismo S.A. (SEAT), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*Recibido durante  
el periodo de vigencia  
del de vereso.*



*- Supervisor*

*Marborell, 26 de agosto de 2009*