

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 24 de mayo de 2016 en Sociedad Española de Automóviles de Turismo SA (SEAT), en ██████████ (Baix Llobregat), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de la producción mediante radiografía industrial, cuya autorización 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 ██████████ jefe del Servicio del Laboratorio de Desarrollo de Materiales Metálicos y supervisor, y por ██████████ Analista de Laboratorio y operador, 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 estaba ubicada en el laboratorio central de SEAT – Martorell. ----
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente, y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
- En el taller 3 y en el laboratorio se encontraba instalado un equipo de rayos X de la firma ██████████ modelo ██████████, de 225 kV, con una cabina de irradiación tipo ██████████ con tensión máxima de 225 kV y una intensidad máxima de 8 mA, en cuyas placas de identificación se leía:-----

- Cabina: ██████████, ██████████
██████████ Year of construction: 2011, X RAY equipment: Isovolt 225 kV. -----

- Tubo de rayos X: Type: [REDACTED]; [REDACTED]; S/N 11 0250, Tube S/N: MXR-225HP/11 196452; U: max. 225 kV; I: max. 8 mA. -----
- La cabina blindada estaba señalizada y en su interior disponía de un botón de parada de emergencia y de una señal óptica de funcionamiento del equipo que actuaba correctamente.-----
- La consola del equipo se accionaba por medio de una llave. También disponía de un interruptor de parada de emergencia. -----
- Se comprobaron los mecanismos de seguridad relacionados con la emisión de radiación.
- Con unas condiciones de 225 kV y 3,5 mA no se midieron tasas de dosis significativas en el entorno de la cabina blindada. -----
- Estaban disponibles los siguientes certificados: el de aceptación del equipo, el 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. -----
- El supervisor de la instalación realiza la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito. Las últimas son de fechas 24.07.2015 y 03.02.2016.-----
- La firma [REDACTED] realiza el mantenimiento del equipo radiactivo. Las últimas revisiones son de fechas 25.11.2014 y 03.11.2015. En fecha 21.01.2016 cambiaron el cable de alta tensión.-----
- 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 el [REDACTED] en fecha 30.12.2014.-----
- Estaba disponible el certificado de calibración del equipo de detección anteriormente mencionado.-----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 03.02.2016.-----
- Estaban disponibles 3 dosímetros personales de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos.-----
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de marzo de 2016.-----



- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 2 licencias de operador, en vigor.-----
- Los supervisores [REDACTED] habían causado baja en la instalación.--
- El operador [REDACTED] había realizado el curso de capacitación de supervisor de instalaciones radiactivas en febrero-marzo de 2016 en [REDACTED] Había iniciado el trámite para la concesión de la correspondiente licencia. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva. -----
- El curso de formación bienal había sido realizado en fecha 17.01.2014.-----
- 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 creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra 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 por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya a 26 de mayo de 2016.

[REDACTED]

[REDACTED]

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Sociedad Española de Automóviles de Turismo SA (SEAT), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta

[REDACTED]

9/6/16