

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR**ACTA DE INSPECCIÓN**

██████████ funcionaria interina de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que el día 19 de mayo de 2015, se ha personado en Siemsa, Control y Sistemas SA, en la ██████████ del ██████████ de Tarragona. (Tarragonès). Esta instalación dispone de autorización de funcionamiento concedida por el Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya, en fecha 25.05.2012.

El titular fue informado de que la visita tenía por objeto la inspección de control de la instalación.

La inspección fue recibida por el señor ██████████, supervisor y el señor ██████████, operador, en representación del titular, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos durante 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 la información suministrada por el personal técnico de la instalación a requerimiento de la inspección, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales realizadas, se obtienen los resultados siguientes:

- La instalación estaba constituida por una dependencia en la planta baja de la nave almacén, en el emplazamiento referido
- La dependencia estaba ubicada en una esquina de la nave, disponía de medios para establecer un acceso controlado y en el fondo de la dependencia había una zona que no disponía de techo.
- En su interior no se encontraba almacenada ninguna fuente radiactiva encapsulada. La dependencia se utilizaba para almacenar material de trabajo de la empresa.
- Estaban disponibles etiquetas para señalar la dependencia en el caso de que se almacene material radiactivo.



**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], n/s 136141, calibrado por [REDACTED], después de una reparación, en fecha 31.10.2013.

- Estaba disponible el procedimiento para la verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación fue realizada por la Unidad Técnica de Protección Radiológica el 5.02.2015.

- Estaban disponibles dos equipos detectores de radiación de lectura directa de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con números de serie n/s 1112807 y 1112757. El primero fue calibrado por el fabricante en fecha 4.03.2015, y el equipo con n/s 1112757 se encontraba en la sede de Inglaterra de [REDACTED] para ser calibrado.

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 4 personales y 4 de muñeca, para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.

- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de dichos trabajadores.

- Junto con el equipo radiactivo se suministra al cliente:

- el certificado de control de calidad del equipo radiactivo y la "[REDACTED]" que incluye las características de la fuente y los niveles de radiación del equipo.
- el certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada.
- el compromiso de [REDACTED] para retirar las fuentes radiactivas fuera de uso.

- Estaba disponible los registros de las ventas o suministros, de las actividades de asistencia técnica y de las retiradas de fuentes radiactivas fuera de uso enviadas [REDACTED] (Alemania).

- Se habían enviado al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives los informes trimestrales de los registros anteriormente mencionados de ventas o suministros

- Estaban disponibles y vigentes: 1 licencia de supervisor y 3 licencias de operador

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación y un registro de los suministros, retiradas e información de contacto de los clientes.

- Los transportes de las fuentes radiactivas encapsuladas los realiza principalmente la empresa [REDACTED]

- Estaban disponibles las normas de actuación en situaciones normal de funcionamiento y en caso de emergencia.



- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.
- Estaba disponible el procedimiento de carga y descarga de fuentes radiactivas en la dependencia de la instalación radioactiva para cumplir con la Instrucción IS-34, de 18 de enero de 2012 del Consejo de Seguridad Nuclear.

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 Empleo de la Generalitat de Catalunya a 20 de mayo de 2015.



**TRÁMITE.-** En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Siemens, Control y Sistemas SA, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

CONFORME

SUPERVISOR