

██████████

## ACTA DE INSPECCIÓN

---

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 14 de mayo de 2014 en Siemens, Control y Sistemas SA, en la ██████████ del polígono ██████████; de Tarragona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de la instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a importación, comercialización e instalación de equipos radiactivos, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya, en fecha 25.05.2012.

Que la inspección fue recibida por el señor ██████████, supervisor, el ██████████, operador y el señor ██████████, operador, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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.

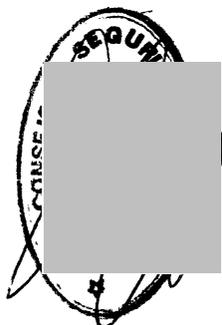
Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación estaba constituida por una dependencia en la planta ██████ 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.-----

- 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 29.01.2014.-----

- Estaban disponibles dos equipos detectores de radiación de lectura directa de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], n/s 1112807 y 1112757, calibrados en origen en fecha 07.11.2013.-----

- 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] [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]. -----

- Se habían enviado al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactivas 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.-----

Que 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 (reformada por Ley 33/2007), la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por 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'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 11 de mayo de 2014.

Firmado:



---

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, 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.

---

En la pagina 2 de 3 de este acta, donde indica:

- "Estaba disponible el procedimiento para la verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación, la última verificación que realizara por la Unidad Técnica de Protección Radiológica el 29.01.2014"

Debe indicar que la verificación la realizó personal propio de la IRS según el procedimiento indicado.

No hay alegaciones al resto del contenido del acta.



SUPERVISOR IRA

**SCAR( Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives)**[REDACTED]  
08018 BARCELONA**TARRAGONA 2-6-2014****S/Referencia:****N/Referencia**

CSN-GC/AIN/IRA/2015/2014

S-0614C.003

**ASUNTO: ACTA DE INSPECCION IRA 2015/2014**

Muy Sres. Nuestros:

Adjunto remitimos original del acta de inspección de nuestra instalación radioactiva IRA 2015 realizado este año debidamente firmado y sellado con las siguientes alegaciones:

En la página 2 de 3 de este acta, donde indica:

-“Estaba disponible el procedimiento para la verificación y calibración del equipo de detección de radiación. La última verificación fue realizada por la Unidad Técnica de Protección Radiológica el 29.01.2014”

Debe indicar que la verificación la realizó personal propio de la IRA según el procedimiento indicado.

No hay alegaciones respecto al resto del contenido del acta.

Sin otro particular aprovechamos la ocasión para saludarles

Muy atentamente

[REDACTED]

[REDACTED]

Dpto. Instrumentación / Supervisor IRAGeneralitat de Catalunya  
Direcció General d'Energia, Mines i  
Seguretat IndustrialNúmero: 0274E/1680/2014  
Data: 22/07/2014 13:13:14

Registre d'Entrada

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/22/IRA/2015/2014 realizada el 14/05/2014, a la instalación radiactiva Siemens, Control y Sistemas SA, sita en [REDACTED], el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Don/Doña [REDACTED], inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 28 de julio de 2014

[REDACTED]