

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 9 de agosto de 2019, en Siemens, Control y Sistemas SA, en Tarragona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a comercialización y asistencia técnica, cuya última 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 25.05.2012.

La inspección fue recibida por _____ de prevención de riesgos laborales y supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes 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 una dependencia en la planta baja de la nave almacén, en el emplazamiento referido. -----
- La dependencia, ubicada en una esquina de la nave, disponía de acceso controlado; en el fondo de la nave había una zona que no disponía de techo. Sobre el recinto de almacenamiento no hay dependencias. -----
- En el interior de la dependencia no se encontraba almacenado material o fuentes radiactivas. Según se manifestó, las fuentes radiactivas se devuelven al punto de origen en caso de incidencia. La dependencia se utilizaba para almacenar material

- de trabajo de la empresa. -----
- Disponían de placas para señalar el recinto en caso de almacenar material radiactivo. -----
 - Estaba disponible un detector de radiación de la firma nº de serie calibrado por el INTE el 16.06.2016 y verificado el 13.03.209. -----
 - Estaban disponibles dos dosímetros de lectura directa de la firma modelo con nº de serie calibrados por el fabricante el 15.08.2018, y verificados el 13.03.2019. -----
 - Estaba disponible el procedimiento de verificación y calibración de los equipos de medida y detección de la radiación. -----
 - Disponen de un registro informático con las lecturas de los dosímetros de lectura directa. -----
 - Estaban disponibles 3 licencias de operador en vigor y 1 licencia de supervisor en trámite de renovación. -----
 - Estaban disponibles 4 dosímetros personales de cuerpo entero y 4 dosímetros personales de muñeca para el control dosimétrico del personal de la instalación. Tienen establecido un convenio con el para la realización del control dosimétrico. -----
 - Estaban disponibles los historiales dosimétricos del personal de la instalación.
 - Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----
 - Estaba disponible el registro de suministro de fuentes radiactivas y retiradas de fuentes radiactivas fuera de uso y enviadas a -----
 - Junto con los equipos radiactivos suministran a los clientes:
 - el certificado de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas. -----
 - la "Technical data sheet" con las características de las fuentes, de los detectores instalados y los niveles de radiación de los equipos.-----
 - el compromiso de para retirar las fuentes radiactivas fuera de uso suministradas.-----
 - el manual de funcionamiento de los equipos.-----
 - el manual de uso y seguridades del contenedor de las fuentes radiactivas.---



- El transporte de las fuentes, dentro de los propios equipos o en contenedores de transporte de _____ se realiza por la empresa _____ desde un aeropuerto nacional o desde _____
- La documentación relativa a la retirada de las fuentes para su devolución a incluye:
 - o Carta de porte (vía terrestre). _____
 - o Conocimiento aéreo y declaración del expedidor de mercancías peligrosas (vía aérea). _____
 - o Certificado de póliza de seguro de responsabilidad civil para riesgos nucleares por el transporte de material radiactivo. _____
 - o Certificado emitido por _____ que garantiza que el bulto de transporte cumple con los requisitos legales establecidos para los bultos tipo A para el transporte de material radiactivo. _____
 - o Documento Euratom (Reglamento 1493/93) para el traslado de fuentes encapsuladas entre países miembros de la Comunidad Europea. _____
 - o Certificado de recepción de la fuente devuelta emitido por _____
- Para cada trabajo realizan un Plan de Control de Obra con el cálculo de las dosis teóricas que recibirán los trabajadores expuestos. _____
- El 21.03.2019 el supervisor había impartido un curso de refresco al que asistieron los tres operadores de la instalación. _____
- Estaba disponible el procedimiento de carga y descarga de fuentes radiactivas en la dependencia de la instalación para cumplir con la Instrucción IS-34, de 18 de enero de 2012 del CSN. _____
- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios. _____

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, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba 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 Servei de Coordinació



d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement la Generalitat de Catalunya a 14 de agosto de 2019.



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

En Tarazona a 23 de agosto del 2019

Siemsa Control y Sistemas

Tarragona
Spain

siemsa

Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia,
Seguretat Industrial i Seguretat
Minera

Número: 0298/7142/2019
Data: 26/08/2019 14:06:17

Resistre d'entrada

「
SCAR
」

TARRAGONA 23/08/2019

Su/Your Ref.:
IRA-2015

Ntra./Our Ref.:
S-0119C-06

ASUNTO/SUBJECT: ACTA DE INSPECCION IRA 2015/2019

Muy Sres. Nuestros:

Adjunto remitimos original del acta de inspección de nuestra instalación radioactiva IRA 2017 realizado este año debidamente firmado y sellado sin alegaciones.

Sin otro particular aprovechamos la ocasión para saludarles

Muy atentamente