

## ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICAN:** Que se personó el día diez de diciembre de dos mil trece, en **PSA, INGENIEROS CHEMICAL SERVICES & SYSTEMS, S.L.** sita en el Polígono [REDACTED] en Montellano (Sevilla).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección previa a la notificación de funcionamiento de una instalación radiactiva destinada a comercialización, almacenamiento, distribución y asistencia técnica de equipos ubicada en el emplazamiento referido, y cuya autorización (MO-1) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid con fecha uno de febrero de 2009, así como la modificación MA-1, aceptada por el CSN con fecha 23 de abril de 2012.

Que la Inspección D. [REDACTED], Supervisor de la Instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- Disponen de dos licencias de supervisor y una de operador en vigor. \_\_\_
- No estaba disponible el recibí sobre la entrega del RF y PE al nuevo supervisor (D. [REDACTED]). \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los reconocimientos médicos de aptitud [REDACTED]

- Disponen de un equipo de medida para radiación gamma y neutrónica [redacted], [redacted] n/s 023231, con sonda y medidor neutrónico [redacted] S n/s 0273 [redacted]
- Realizan la vigilancia radiológica mensualmente mientras las fuentes se encuentran en la instalación. \_\_\_\_\_
- Disponen de procedimiento para la calibración y verificación del equipo de medida. \_\_\_\_\_
- Tienen registro de verificación del equipo de medida de radiación de fecha 06/11/2011 para la sonda gamma. \_\_\_\_\_

Disponen del informe dosimétrico [redacted] de octubre de 2013 para tres dosímetros personales y uno de área, con valores de fondo. \_\_\_\_\_

El día de la inspección no se encontraban fuentes radiactivas en el almacén. Las últimas fuentes almacenadas se recibieron el día 19/09/12 y se entregaron en junio de 2013 para el proyecto [redacted] A Coruña (IRA/0980). Los datos del material son los siguientes:

Tag	Modelo Cabezal	N/S	Modelo Cápsula	N/S	Actividad (mCi)
12-LE-0101A	[redacted]	B27	[redacted]	CO-2319	943,14 16/03/10
12-LE-0101A	[redacted]	B28	[redacted]	CO-2325	934,14 16/03/10
12-LE-0101A	[redacted]	B29	[redacted]	CO-2277	934,91 29/03/10
12-LE-0101A	[redacted]	B30	[redacted]	CO-2321	934,14 16/03/10

- La instalación se encontraba debidamente señalizada, dispone de control de acceso, dos detectores de presencia y un dispositivo de [redacted]

- apertura de la puerta del almacén, conectados a una empresa de seguridad. \_\_\_\_\_
- Disponen de garantía financiera para hacer frente a la gestión segura de las fuentes radiactivas encapsuladas de alta actividad. \_\_\_\_\_
  - Tienen hojas de inventario para las fuentes de alta actividad. \_\_\_\_\_
  - Disponen de acuerdo escrito para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso. \_\_\_\_\_
  - La nave se usa como almacén de material y maquinaria agrícola. Todo acceso al interior de la nave es comunicado instantáneamente a los responsables de la instalación de PSA. \_\_\_\_\_
  - Han cumplido con la especificación 27ª de su resolución. \_\_\_\_\_
  - Disponen de Diario de Operación, sellado y registrado en el CSN con referencia 222, y con anotaciones sobre asistencia técnica, ventas de fuentes y equipos, y entradas de fuentes al almacén. No estaba firmado por la supervisora. \_\_\_\_\_
  - Han cumplido con la especificación 30ª de su resolución de autorización relativa al envío de los informes trimestrales. \_\_\_\_\_
  - Han enviado al CSN el informe anual del año 2012. \_\_\_\_\_

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; 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 y el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a trece de diciembre de dos mil trece.

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado para que con \_\_\_\_\_ lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del \_\_\_\_\_