

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

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

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a comercialización, almacenamiento, distribución y asistencia técnica de equipos, y cuya última 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.

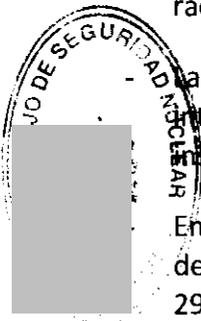
Que el representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia 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 una licencia de supervisor en vigor. \_\_\_\_\_
- D<sup>a</sup>. [REDACTED] dispone de licencia de supervisor caducada. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el reconocimiento médico de aptitud del supervisor D. [REDACTED] \_\_\_\_\_
- Disponen de un equipo de medida para radiación gamma y neutrónica [REDACTED], mod. [REDACTED] n/s 023231, con sonda y medidor neutrónico [REDACTED] n/s 0273 [REDACTED] \_\_\_\_\_



- Disponen de procedimiento para la calibración y verificación del equipo de medida. \_\_\_\_\_
- Disponen de certificado de calibración emitido por el [REDACTED] de fecha 17/07/2014 para la sonda gamma. \_\_\_\_\_
- Disponen del informe dosimétrico de [REDACTED] de septiembre de 2015 para un dosímetro personales y uno de área, con valores de fondo radiológico. \_\_\_\_\_
- Realizan la vigilancia radiológica mensualmente mientras las fuentes se encuentran en la instalación. \_\_\_\_\_
- La instalación se encontraba debidamente señalizada, dispone de control de acceso, dos detectores de presencia y un dispositivo de detección de apertura de la puerta del almacén, conectados a una empresa de seguridad. \_\_\_\_\_
- No estaba disponible el 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. \_\_\_\_\_
- En el interior del búnker, desde el 28/10/15, se almacenan tres fuentes de Cs-137 de 200 mCi fabricadas por [REDACTED] en 1991 y con n/s 29279A, 29279B y 29278. Proceden de la instalación de [REDACTED] (ira/1079) para su envío al fabricante. \_\_\_\_\_
- No estaba disponible la documentación asociada a las tres fuentes de Cs-137 enviadas a la ira/1079 para su instalación en el año 2015. \_\_\_\_\_
- 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 han enviado el informe del primer trimestre del año 2015 relativo a la especificación 30ª de su resolución de autorización. \_\_\_\_\_
- Han enviado al CSN el informe anual del año 2014. \_\_\_\_\_



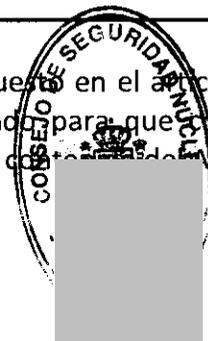
## DESVIACIONES

- No estaba disponible el acuerdo escrito para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso (etf. 33ª). \_\_\_\_\_
- No estaba disponible la documentación asociada a las tres fuentes de Cs-137 enviadas e instaladas en la ira/1079 en el año 2015 (etf. 18ª). \_\_\_\_\_
- No han enviado el informe del primer trimestre del año 2015 relativo a la especificación 30ª de su resolución de autorización. \_\_\_\_\_

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; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 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 nueve de diciembre de dos mil quince.

---

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



900322



PSA INGENIEROS Chemical S&S

Madrid, 19 de Febrero de 2016

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 7248

Fecha: 25-04-2016 09:57

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

C/ Pedro Justo Dorado Dellmans, 11  
28040 Madrid

Attn.: D

**Asunto: ACTA DE INSPECCIÓN CSN/AIN/06/IRA/2884/15**

Estimados Sres.:

Por la presente realizamos los siguientes comentarios al Acta de Inspección de referencia:

1. La renovación de la licencia de D<sup>a</sup> [REDACTED] fue solicitada y abonada con fecha 10/09/2014, si bien el certificado médico no era apto (por gestación), y se ha vuelto a solicitar con fecha 12/01/2016, estando a la espera de respuesta por parte del CSN.
2. Se adjunta acuerdo escrito original (2006) para devolución de fuentes radiactivas fuera de uso del fabricante [REDACTED], si bien este acuerdo se ha modificado en 2015, por traslado de la fábrica de [REDACTED]. Actualmente [REDACTED] o ha facilitado los nombres y contactos de empresas fabricantes de fuentes y/o empresas para gestionar la devolución (2015).
3. Se adjuntan certificados de hermeticidad con identificación de números de serie de cabezales y cápsulas de las fuentes suministradas a la IRA/1079, instaladas en 2015.
4. El informe del primer trimestre del año 2015, fue enviado con fecha 03/12/2015. Se adjunta copia del mismo.

Quedo a su disposición para cualquier aclaración o ampliación de información que deseen solicitarnos.

Atentamente,



[REDACTED]  
PSA INGENIEROS