

## ACTA DE INSPECCIÓN

D<sup>a</sup> [REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se personó el día cuatro de julio de dos mil doce en la empresa ELABOREX S.L. [REDACTED] en Badajoz.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido con fines industriales cuya última autorización de funcionamiento (PM) fue concedida por la Dirección General de Ordenación Industrial, Energética y Minera de la Junta de Extremadura con fecha 23 de octubre de 2008 (NOTF 26.05.09), así como la modificación (MA-1) aceptada por el CSN, con fecha 12 de noviembre de 2010.

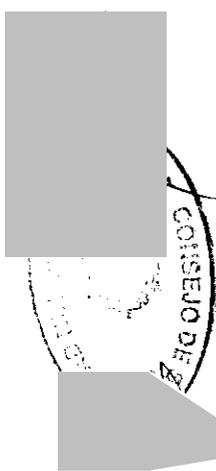
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor y por D. [REDACTED] Responsable de Calidad quienes, en representación del titular, aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

Que el/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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

### **1.- Situación de la instalación (Cambios y modificaciones; incidencias)**

- Según se indica en la autorización de funcionamiento (PM) y autorización expresa (MA-1) "ELABOREX, S.L." es titular de una instalación radiactiva de segunda categoría y referencias IRA/2967 e IR/01/08 y está autorizada a realizar "medida de densidad y humedad de suelos" mediante la utilización de "seis equipos [REDACTED] que incorporan



*fuentes radiactivas encapsuladas* y a disponer de "un recinto para su almacenamiento". Su situación y funcionamiento se detallan en los distintos apartados del acta. \_\_\_\_\_

- El titular manifestó que desde la inspección del CSN de 24.02.11:
  - No se habían producido cambios o modificaciones recogidos en el artículo 40 del RD 1836/1999, modificado por RD 35/2008, Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas. \_\_\_\_\_
  - Había remitido al CSN, entrada nº 4835 fecha 22.03.11, las nuevas versiones de sus documentos de funcionamiento: Plan de Emergencia rev 1, Reglamento de funcionamiento Rev 1, Plan de calibraciones y verificaciones de equipos rev 1 y Protocolo de revisión mecánico-funcional de los equipos \_\_\_\_\_
  - Había tenido lugar la baja del Supervisor y la solicitud de registro de la licencia de otro Supervisor según se detalla en el apartado nº 2 del acta.
  - Había recibido la circular informativa remitida por el CSN 4/11 de 19.12.11, sobre el uso de la escala de sucesos radiológicos INES en instalaciones radiactivas y en el transporte. \_\_\_\_\_
  - No se habían producido sucesos radiológicos notificables. \_\_\_\_\_
  - No se habían producido comunicaciones de deficiencias. \_\_\_\_\_
- La inspección informó al titular sobre la publicación de la Instrucción IS-34 sobre diversos criterios a aplicar en actividades relacionadas con el transporte de materiales radiactivos (BOE nº 30 18.01.12) así como el cumplimiento de lo requerido en su artículo octavo. \_\_\_\_\_

El día de la inspección los seis equipos \_\_\_\_\_ se encontraban operativos, tres en el recinto de almacenamiento y tres desplazados, según se detalla en el apartado nº 3 del acta. \_\_\_\_\_

## 2. Personal, trabajadores expuestos

Para dirigir el funcionamiento de la instalación radiactiva el titular ha solicitado el registro de la licencia del Supervisor \_\_\_\_\_ en el campo "medida de densidad y humedad de suelos" y vigente hasta 28.01.13, que manifiesta estar disponible y localizable durante el mismo.

- Se manifiesta la baja del Supervisor \_\_\_\_\_ en enero 2012 (no notificada por escrito al CSN ni anotada en el diario de operación) así



como la solicitud inmediata del registro de la licencia del Supervisor [redacted] en ese mismo mes. \_\_\_\_\_

- El Supervisor [redacted] es supervisor de la IRA/2786 y tiene registrada su licencia también en la IRA/ 2155. \_\_\_\_\_
- Manifiesta que la solicitud de registro en la IRA/2976 es temporal mientras que se forma a un nuevo supervisor para esta última instalación y que se confirmará en el trámite al acta \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de personal con licencia de operador (7) en el campo "medida de densidad y humedad de suelos": [redacted] (22.10.14), [redacted] (04.07.16), [redacted] (02.06.14), [redacted] (02.06.14), [redacted] (17.03.16), [redacted] (15.07.14) y [redacted] ríguez (04.06.17). \_\_\_\_\_
- Se manifiesta la baja del operador [redacted], no comunicada por escrito al CSN ni anotada en el diario de operación. \_\_\_\_\_
- El titular había llevado a cabo la entrega de los documentos de la instalación, incluidos el Reglamento de Funcionamiento (RF) y el Plan de Emergencia (PE) en su revisión 1 de marzo y junio 2010, según se detallaba en el acta de inspección nº 3. \_\_\_\_\_
- Había impartido formación continuada, con la periodicidad bienal requerida en fechas 30.03.12 y 20.04.12 para seis de los siete operadores con registro de programa y asistentes. \_\_\_\_\_

No estaba disponible ningún registro que justifique la entrega de los documentos de la instalación y formación del operador [redacted].

[redacted]. El titular se compromete a su justificación en el trámite al acta. \_\_\_\_\_

En el RF se detallan las funciones y responsabilidades del personal y los procedimientos de protección radiológica y de operación con los equipos seguir durante su trabajo incluido el transporte de los mismos. \_\_\_\_\_

El titular había realizado en su RF (apartado Personal) la clasificación radiológica de los trabajadores expuestos en "categoría A". Se consideran como tales al personal con licencia. \_\_\_\_\_

- El titular realiza el control dosimétrico de los trabajadores expuestos mencionados mediante dosímetros individuales TL, manifiesta que ninguno de ellos es trabajador expuesto en otra instalación, a excepción del supervisor y dispone de sus historiales actualizados. \_\_\_\_\_



- La gestión de los dosímetros está concertada con el Servicio de Dosimetría Personal [REDACTED] que envía mensualmente a la instalación un informe dosimétrico por grupo de usuarios. \_\_\_\_\_
- Se manifiesta que no se había producido ninguna incidencia o anomalía en relación con el recambio, uso y resultados dosimétricos. \_\_\_\_\_
- El último informe dosimétrico correspondía a mayo 2012 para siete usuarios (operadores) con valores inferiores a 1 mSv en dosis acumulada anual (0,00 mSv) y a 2 mSv en dosis acumulada periodo cinco años (0,00 a 1,50 mSv) \_\_\_\_\_
- Disponible la dosimetría del supervisor [REDACTED]; que manifestó la utilización conjunta del mismo dosímetro, actualizada a abril 2012 con lecturas de dosis inferiores a 1 mSv (0,00 mSv) \_\_\_\_\_
- El titular efectúa la vigilancia sanitaria de los trabajadores expuestos por el servicio de prevención "[REDACTED]". No estaba disponible ningún certificado de aptitud dentro del periodo anual 2011-2012 \_\_\_\_\_
- El titular se comprometió a remitir en el trámite al acta los certificados de aptitud de los citados trabajadores. \_\_\_\_\_

**.- Dependencias equipos y material radiactivo.**

La instalación tiene autorizados en su autorización (PM y MA-01):

**Etf nº 3 (dependencia):** "un recinto de almacenamiento"

**Etf nº 7 (equipos):** "seis equipos firma [REDACTED], serie [REDACTED], que incorporan dos fuentes radiactivas encapsuladas, una de Americio-241/Berilio de 1,85 GBq (50 mCi) y otra de Cesio-137 de 0,37 GBq (10 mCi)". \_\_\_\_\_

El titular dispone de los seis equipos que se identifican, según su documentación y se indica también su estado y localización:

- [REDACTED] n/s MD60508331, fuente de Cs-137 (n/s 9350 CM de 370 MBq) y fuente de Am-241-Be (n/s 3846 NN, 1,85 GBq). \_\_\_\_\_
- Equipo en uso, que se mantiene desplazado temporalmente en laboratorio de obra en [REDACTED] (Cáceres) con el operador [REDACTED] \_\_\_\_\_

- [REDACTED] n/s **M361208554**, fuente de Cs-137 (n/s 2374 CN, 370 MBq) y fuente de Am-241-Be (n/s 4146 NN, 1,85 GBq). \_\_\_\_\_
  - Equipo en uso desplazado temporalmente en laboratorio en obra en [REDACTED] (Cáceres) con el operador [REDACTED]. \_\_\_\_\_
  - [REDACTED] n/s **M380609077**, fuente Cs-137 (n/s CZ 1579, 370 MBq) y fuente Am-241-Be (n/s 011/08, 1,85 GBq). \_\_\_\_\_
  - Equipo en uso permanece en el recinto de almacenamiento de Badajoz.
  - [REDACTED] n/s **M380409006**, fuente Cs-137 (n/s --, 370 MBq) y fuente Am-241-Be (n/s ----, 1,85 GBq). \_\_\_\_\_
  - Equipo en uso en Badajoz y desplazado durante la jornada laboral, con el operador [REDACTED]. \_\_\_\_\_
  - [REDACTED] n/s **M38128647**, fuente Cs-137 (n/s 9666 GF de 370 MBq) y fuente Am-241-Be (n/s 9664 NE, 1,85 GBq). \_\_\_\_\_
  - Equipo en uso, que se mantiene desplazado temporalmente en laboratorio de obra en [REDACTED], Cáceres, con el operador [REDACTED]. \_\_\_\_\_
  - [REDACTED] n/s **M310700344**, fuente Cs-137 (n/s 4053 GH, 370 MBq) y fuente Am-241-Be (n/s 1279 NK, 1,85 GBq). \_\_\_\_\_
  - Equipo en uso en Badajoz y desplazado durante la jornada laboral con el operador [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- [REDACTED] No disponible el certificado solicitado de equipo y fuentes del [REDACTED] /s M-380609077. El titular se compromete a remitir dicho certificado en el trámite al acta. \_\_\_\_\_
- [REDACTED] Los tres equipos desplazados en obra se almacenan en dos búnkeres que disponen de acceso controlado y de señalización frente a riesgos a radiaciones ionizantes como zona vigilada. El titular remitió en 2012 fotografías de los recintos de [REDACTED] y [REDACTED] que confirman estos datos. \_\_\_\_\_
- Todos los [REDACTED] se transportan y se utilizan durante la jornada laboral y vuelven siempre a pernoctar en los recintos de almacenamiento en la sede central o en las sedes temporales. \_\_\_\_\_

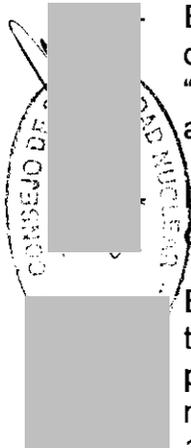
- El titular dispone de un nuevo acuerdo escrito con la entidad suministradora [REDACTED] de retirada de equipos [REDACTED] a solicitud del cliente de 27.06.12. \_\_\_\_\_
- El recinto de almacenamiento en la sede central, se encuentra situado en la planta baja de la nave de la empresa y mantiene su ubicación, distribución y colindamientos, según los planos de la documentación, dispone de control de acceso, luz en su interior y puntos de toma de corriente y está señalizado en su puerta frente a riesgo a radiaciones ionizantes como "zona controlada". \_\_\_\_\_
- El recinto se ubica dentro de otra dependencia, un almacén que se ha clasificado como "zona vigilada" \_\_\_\_\_
- El titular manifiesta que se dispone de material para acotar y balizar las zonas de trabajo que incluye dispositivos que producen destellos luminosos. \_\_\_\_\_
- Dentro del recinto se encontraba almacenado dentro de su embalaje de transporte el [REDACTED] n/s M380609077, con una chapa identificativa en su tapa con el n/s y el contenido de material radiactivo (radionucleidos, actividades y fechas). \_\_\_\_\_

El [REDACTED] se identificaba en su frente con una chapa troquelada que incluye su n/s y el símbolo básico de aviso por material radiactivo "trébol" e información sobre las fuentes que incorpora (radionucleidos y actividades) \_\_\_\_\_

Los valores de niveles de radiación medidos durante la inspección se detallan en el apartado nº 4 del acta. \_\_\_\_\_

El titular realiza las revisiones de los [REDACTED] con una frecuencia anual a través de la empresa "[REDACTED]" y semestral mediante procedimiento interno en una nueva revisión "Protocolo de revisión mecánica funcional de equipos radiactivos F-PG-603-MA-002 Ed.00 10.03.09 con registros en un formato elaborado al efecto "hoja de resultados de mantenimiento rutinario" con firma para operador y supervisor. \_\_\_\_\_

- El titular realiza las pruebas anuales que garantizan la hermeticidad de las fuentes radiactivas y la ausencia de contaminación superficial a través de la entidad autorizada [REDACTED]. \_\_\_\_\_



- Disponibles los certificados de verificación y de hermeticidad de [redacted] y de verificación interna en este orden solicitados: a) para [redacted] n/s M-8331 de 20.05.11, 20.05.11 y 10.04.12 no disponible, b) para [redacted] /s M-8554 no disponible, 15.02.12 y 09.02.12, c) para [redacted] /s M-9077 de 05.12.11, 05.12.11 y 09.02.12, d) para [redacted] s M-9006 de 15.02.12, 15.02.12 y 09.02.12, e) para [redacted] s M-8647 de 05.12.11, 05.12.11 y 09.02.12 y f) para [redacted] n/s M-0344 1.02.12, 15.02.12 y 09.02.12 \_\_\_\_\_
- Las revisiones internas disponían de firma de los operadores [redacted] \_\_\_\_\_
- Se observa que las revisiones del equipo [redacted] n/s M-8831 no cumplen la periodicidad exigida en la prueba de hermeticidad y no estaba disponible la hoja del mantenimiento rutinario semestral de 10.04.12 y tampoco estaba disponibles los registros de la revisión de mantenimiento rutinario anual de [redacted] para [redacted] /s M-8554. \_\_\_\_\_
- El titular se compromete a aportar en el trámite al acta los certificados mencionados. \_\_\_\_\_

#### Transporte de material radiactivo

- El embalaje de transporte del [redacted] [redacted] n/s M380609077, presentaba un buen estado en cuanto a cierres, estaba señalizado lateralmente, solo con una etiquetas de categoría, amarilla radiactiva II que incluía contenido, actividad e IT (0,4), con otra etiqueta con datos de marcado del bulto (USA DOT 7 A TYPE A RADIOACTIVE MATERIAL TYPE A PACKAGE SPECIAL FORM 7, UN 3332, RQ) y con una tercera con los datos del expedidor/remitente [redacted]. \_\_\_\_\_

El titular se comprometió a completar la señalización lateral de forma inmediata. \_\_\_\_\_

- Según se manifestó el bulto se sujeta en el interior del vehículo mediante "pulpos". \_\_\_\_\_
- Disponible carta de porte por expedición y equipo con referencia a los certificados en forma especial de las fuentes para Cs-137 USA/0634/S-90 y para Am-241/Be USA/0627/S-96. \_\_\_\_\_
- Disponibles instrucciones de emergencia ADR 2011 \_\_\_\_\_
- No estaban disponibles los certificados de formación expedidos por el titular para conductores/operadores. \_\_\_\_\_

- Se manifiesta la disponibilidad de elementos de señalización de vehículos, placas etiquetas y paneles naranjas. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de Consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas, contratado con la empresa \_\_\_\_\_ (validez hasta 24.04.13). En dicho contrato figuran como Consejeros \_\_\_\_\_ en ADR todas las especialidades. No disponen del nº de sus certificados de Consejeros ni de las fechas de validez de los mismos. \_\_\_\_\_
- La instalación disponía de Póliza de cobertura de riesgos que incluye el transporte de los equipos radiactivos con \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ vigente hasta 14.02.13. \_\_\_\_\_

#### 4.- Vigilancia radiológica

- La instalación dispone de varios detectores de radiación para realizar la vigilancia radiológica y para acompañar a los equipos radiactivos cuando se encuentran almacenados o en funcionamiento:
  - o \_\_\_\_\_ 4 n/s 68832, operativo en la IRA, calibrado en \_\_\_\_\_. Disponible certificado nº 68832 sin observaciones. \_
- Además según la documentación dispone además de otros monitores asignados habitualmente a un mismo \_\_\_\_\_
  - o \_\_\_\_\_ n/s 66083, calibrado en origen (27.10.06), asignado al \_\_\_\_\_
  - o \_\_\_\_\_ n/s 68845, calibrado en origen (27.10.06), asignado al \_\_\_\_\_
  - o \_\_\_\_\_ n/s 66082 calibrado en origen (27.10.06), asignado al \_\_\_\_\_
  - o \_\_\_\_\_ n/s 66084 calibrado en origen (02.10.06), asignado al \_\_\_\_\_
  - o \_\_\_\_\_ n/s 3677 asignado al \_\_\_\_\_.
  - o \_\_\_\_\_ n/s 710 verificado en \_\_\_\_\_ de 06.05.09. \_\_\_\_\_
- El titular tiene establecido un programa de calibraciones y verificaciones reflejado en procedimiento escrito en revisión 1 que establece periodos de calibración de cuatro años para un monitor "monitor patrón" y

verificaciones semestrales y se había elegido como monitor patrón al [REDACTED] n/s 68832 calibrado en abril 2011. \_\_\_\_\_

- No se habían llevado a cabo las verificaciones semestrales programadas. \_\_\_\_\_
- El titular se compromete a llevar a cabo estas verificaciones lo antes posible y justificar su realización en el trámite al acta. \_\_\_\_\_
- El titular a través del supervisor realiza una vigilancia radiológica en la instalación mensualmente en las áreas anexas al recinto de almacenamiento con registro en el diario de operación. Los valores registrados en 2011 y 2012 varían entre 0,6  $\mu\text{Sv/h}$  y 1,2  $\mu\text{Sv/h}$  \_\_\_\_\_
- En relación con la verificación de los perfiles radiológicos, el operador o supervisor y coincidiendo con las revisiones internas semestrales, realiza comprobaciones de los niveles de radiación en el exterior de los [REDACTED] dentro y fuera de sus maletas de transporte y del índice de transporte y se efectúan registros en los diarios de operación de cada uno de ellos. \_\_\_\_\_
- Asimismo, anualmente y durante las revisiones de los equipos en la empresa [REDACTED] esta empresa realiza una verificación radiológica que se incluye dentro del mismo certificado de revisión. \_\_\_\_\_

En los últimos certificados se indicaba que no existían desviaciones en la verificación radiológica efectuada según su procedimiento. \_\_\_\_\_

Durante la inspección se realizaron medidas de tasas de dosis en:

Zonas colindantes del recinto y en su puerta, inferiores a 1,0  $\mu\text{Sv/h}$ . \_\_\_\_\_

En la superficie de maleta con [REDACTED] n/s M-9077, zona superior (asa) en lado derecho 33,0  $\mu\text{Sv/h}$  y en lado izquierdo 3,0  $\mu\text{Sv/h}$ , en su zona lateral derecha 140  $\mu\text{Sv/h}$  y a un metro en esta misma cara 1,9  $\mu\text{Sv/h}$ . \_\_\_\_\_

- En equipo [REDACTED] n/s M-9077 sobre teclado 35  $\mu\text{Sv/h}$  y en mango 3,2  $\mu\text{Sv/h}$ . \_\_\_\_\_

## 5.- Informes y registros

- La instalación dispone de un Diario de Operación general, numerado y sellado por el CSN y registrado con el nº 49 (25.02.09 a junio 2012), que cumplimenta el supervisor (sin firma en las anotaciones). \_\_\_\_\_

- En el periodo revisado entre inspecciones se observan los registros por meses de datos sobre desplazamientos de equipos para revisiones externas y hermeticidades externas, revisiones internas, trámites de licencias de personal y formación y datos de vigilancia radiológica y calibración del monitor. \_\_\_\_\_
- Los [REDACTED] disponen cada uno de ellos de un diario de operación numerado y sellado por el CSN y registrados para [REDACTED] n/s M-08331, nº 48), para [REDACTED] n/s M-9006, nº 47, para [REDACTED] n/s M-9077, nº 106 para [REDACTED] n/s M-8554 nº 50, para [REDACTED] n/s M-8647 nº 6.11 y para [REDACTED] n/s M-0344 nº 7. \_\_\_\_\_
- En ellos se registran por meses las salidas, revisiones internas, perfiles radiológicos y operador implicado. \_\_\_\_\_
- No hay constancia de la remisión por el titular del informe anual correspondiente al funcionamiento de la instalación durante el año 2011. Se compromete a su remisión en el trámite al acta. \_\_\_\_\_

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; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veinticinco de julio de dos mil doce.

  
\_\_\_\_\_  
**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 del Acta.

2.- Personal, trabajadores expuestos

Acta: "El supervisor [REDACTED] es supervisor de la IRA/2786 y tiene registrada su licencia también en la IRA/2155.

Manifiesta que la solicitud de registro en la IRA /2976 es temporal mientras que se forma a un nuevo supervisor para esta última instalación y que se confirmará en el trámite del acta."

1

Elaborex, titular de la instalación, ratifica el compromiso adquirido de nombrar un nuevo supervisor una vez que se encuentre formado. Estamos a la espera de que se convoque el primer curso de formación por cualquier empresa dedicada al tema. Una vez realizado el citado curso procederíamos al examen y solicitud de la licencia. Esperamos que se produzca en breve.

Acta: "Se manifiesta la baja del supervisor [REDACTED] en enero 2012 no notificada al CSN.

Se manifiesta la baja del operador [REDACTED], no comunicada al CSN."

2

Se adjunto en el anexo 1 la comunicación de la baja del supervisor y del operador. → a (5 anexo)

Acta: "No estaba disponible ningún registro que justifique la entrega de los documentos de la instalación y formación del operador [REDACTED]. El titular se compromete a su justificación en el trámite del acta."

Se adjunta en el anexo 2 documento firmado por el operador de recibo de documentación y formación.

Acta: "El titular efectúa la vigilancia sanitaria de los trabajadores expuestos por el servicio de prevención [REDACTED]. No estaba disponible ningún certificado de aptitud dentro del período anual 2011-2012"

4

Se adjunta en el anexo 3 certificados de aptitud de los operadores.

3.- Dependencias equipos y material radiactivo.

Acta: "No disponible el certificado solicitado de equipo y fuentes del [REDACTED] n/s M-380609077. El titular se compromete a emitir dicho certificado en el trámite al acta"

5 Se adjunta en el anexo 4 certificado facilitado por el proveedor [redacted].

*Acta: "Se observa que las revisiones del equipo [redacted] n/s M-8831 no cumplen la periodicidad exigida en la prueba de hermeticidad y no estaba disponible la hoja del mantenimiento rutinario semestral de 10.04.12 y tampoco estaban disponibles los registros de la revisión de mantenimiento rutinario anual de [redacted] para el [redacted] /s 8554. El titular se compromete a aportar en el trámite al acta los certificados mencionados."*

6 El equipo n/s M-8831 ha estado parado sin trabajar desde principios de este año, de ahí que no se realizase la prueba de hermeticidad con la periodicidad debida. Estando fuera de uso no se colocó la pegatina al efecto. Se realiza el control de hermeticidad inmediatamente después de esta inspección.

Se adjunto en anexo 5 los certificados de hermeticidad y mantenimiento de los equipos [redacted].

Transporte de material radiactivo

*Acta: "No estaban disponibles los certificados de formación expedidos por el titular para conductores/operadores."*

Se adjunta como anexo 6 certificados de formación de conductores/operadores.

7 *Acta: "La instalación dispone de Consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas, contratado con la empresa [redacted]. En dicho contrato figuran como consejeros [redacted] en ADR todas las especialidades. No disponen del nº de sus certificados de Consejeros ni de las fechas de validez de los mismos."*

Se adjunta en el anexo 7 certificados de formación para consejeros de seguridad de las dos personas mencionadas.

4.- Vigilancia radiológica

8 *Acta. "El titular tiene establecido un programa de calibraciones y verificaciones reflejado en procedimiento escrito en revisión 1 que establece periodos de calibración de cuatro años para un monitor "monitor patrón" y verificaciones semestrales y se había elegido como monitor patrón al [redacted] n/s 38832 calibrado en abril 2011.*

*No se habían llevado a cabo las verificaciones semestrales programadas.*

*El titular se compromete a llevar a cabo estas esta verificaciones lo antes posible y justificar su realización en el trámite del acta."*





Se adjunta en anexo 8 las fichas de los monitores en las que se refleja la fecha de las verificaciones, anotándose como último registro la realizada inmediatamente después a la inspección.

5.- Informes y registros

(B) | *Acta: "No hay constancia de la remisión por el titular del informe anual correspondiente al funcionamiento de la instalación durante el año 2011. Se compromete a su remisión en el trámite al acta "*

Se adjunta en el anexo 9 el informa anual del 2011.

Badajoz, 28 de Agosto de 2012

El : 

Fdo.: 

