

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día cinco de febrero de dos mil quince, en **LAENSA, Laboratorio Andaluz de Ensayos de Construcción, SRL**, sita en [REDACTED] de Dos Hermanas, de Sevilla (41701).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya última autorización fue concedida por Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, de fecha 13 de octubre de 2010.

De la Inspección fue recibida por 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 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:

- Disponían de una licencia de supervisor y dos licencias de operador en vigor. _
- En septiembre de 2013 se había impartido un programa de formación en materia de seguridad y protección radiológica para operadores y supervisores. Disponibles recibís. _____
- El titular realiza la vigilancia sanitaria de los trabajadores expuestos anualmente través de [REDACTED]. _____

- Las últimas lecturas dosimétricas disponibles, emitidas por [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] son de diciembre de 2014 y no presentan valores significativos. _____
- El titular dispone de tres equipos autorizados: [REDACTED] n/s 39169, [REDACTED] n/s 37879 y [REDACTED] n/s 18960. _____
- Debido a la UTE formada con [REDACTED] para la obra de conexión de la línea uno de metro Sevilla-Dos Hermanas, Laensa almacena un equipo [REDACTED] n/s 19121 perteneciente a [REDACTED] S.L. Estaba disponible la documentación del equipo relativa a hermeticidad (23/03/10 [REDACTED] inspección de varilla (31/03/09 [REDACTED].) y revisión (14/05/10 [REDACTED] El equipo se encuentra parado por no actividad en la obra citada. _____
- El día de la inspección los equipos se encontraban en el almacén. El equipo n/s 18960 se encuentra en situación de parada y los equipos con n/s 39169 y 37879 están activos. _____
- Estaban disponibles las últimas revisiones semestrales propias de los equipos de fechas 14/05/14 (n/s 39169 y n/s 18960) y 16/12/13 (n/s 37879). _____
No estaba disponible el certificado de revisión bienal del equipo n/s [REDACTED] realizado en [REDACTED] en fecha diciembre de 2014. _____
Estaban disponibles las últimas revisiones bienales de [REDACTED] de fecha 17/12/13 de los equipos n/s 39169 y n/s 18960. _____
- Tenían los certificados de hermeticidad de [REDACTED] de fecha 17/12/13 para el equipo n/s [REDACTED] _____
- No tenían los certificados de hermeticidad de [REDACTED] de diciembre de 2014 para el equipo n/s [REDACTED] y de enero de 2015 para el equipo 39169. ____
- Disponen de los certificados de la inspección de las varillas de los [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] de fecha 10/01/13 y del equipo n/s [REDACTED] de de fecha 17/12/13. _____
- Disponían de un recinto blindado de uso exclusivo identificado con la señalización reglamentaria, delimitado y con medios para el control de acceso.
- Tenían tres monitores, [REDACTED] n/s 14082, [REDACTED] 4 n/s 101 y [REDACTED] n/s 13948, en estado operativo de tasa de dosis, calibrados por el fabricante entre 2007 y 2009, y verificados en la instalación. ____

- Estaba disponible el certificado de calibración del monitor n/s 14082 emitido por el [REDACTED] en fecha 26/03/14. _____
- Disponían de programa de calibración y verificación de monitores de radiación. _____
- Disponían de acuerdo de devolución de los equipos. _____
- Disponían de los certificados de actividad y de forma especial de las fuentes. ____
- Disponían de Consejero de seguridad para el transporte. _____
- Estaba disponible el recibo del pago del seguro de responsabilidad civil, que incluye la cobertura de riesgo nuclear aplicada a las actividades de transporte de material radiactivo. _____
- Realizan medidas del índice de transporte antes de cada salida del recinto para confirmar que la trampilla del equipo está completamente cerrada y que el monitor de radiación que lo acompaña está operativo. _____
- Trimestralmente se realizan los perfiles radiológicos de los equipos. Último registro de fecha 02/12/14 para los equipos con n/s [REDACTED], y fecha 09/12/13 para el equipo n/s [REDACTED]. _____
- Las maletas de los equipos estaban señalizadas con los datos del titular de la instalación. _____
- La instalación dispone de un Diario de Operación general y uno por equipo. ____
- No han enviado el informe anual correspondiente al año 2013. _____

DESVIACIONES

- No estaba disponible el certificado de revisión bienal del equipo n/s [REDACTED] realizado en Mecánica Científica en fecha diciembre de 2014 (IS-28). _____
- No tenían los certificados de hermeticidad de [REDACTED] de diciembre de 2014 para el equipo n/s [REDACTED] y de enero de 2015 para el equipo [REDACTED] (IS-28). _____




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, 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 diez de febrero 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 de **LAENSA** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Acción correctora:

- se acompaña documentación para la subsanación de los de ruzos encontrados*




Dos Hermanas 20 Febrero 2015

INI 

DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia CSN/AIN/09/IRA/2881/15 de fecha cinco de febrero de dos mil quince, correspondiente a la inspección realizada en el LAENSA. LABORATORIO ANDALUZ DE ENSAYOS DE CONSTRUCCIÓN, en [REDACTED] de Dos Hermanas, de Sevilla.

D. [REDACTED], Supervisor de la instalación, adjunta un anexo al contenido de la misma,

El Inspector que la suscribe manifiesta:

-Se aceptan los comentarios que cierran desviación.

Madrid, 27 de febrero de 2015



Fdo.: [REDACTED]