

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día ocho de febrero de dos mil doce, 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.

Que 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 una licencia de operador en vigor. _____
- No han notificado al CSN la baja de la supervisora D^a [REDACTED] _____
- En septiembre de 2011 se había impartido un programa de formación en materia de seguridad y protección radiológica para operadores y supervisores. Disponibles recibís. _____

- El titular ha realizado la vigilancia sanitaria de los trabajadores expuestos en 2011 a través de _____
- Las últimas lecturas dosimétricas disponibles, emitidas por _____ son de noviembre de 2011 para tres usuarios y no presentan valores significativos. _____
- El titular dispone de tres equipos autorizados _____ n/s 39169, _____ n/s 37879 y _____ n/s 18960. _____
- Debido a la UTE formada con _____ para la obra de conexión de la línea uno de metro Sevilla-Dos Hermanas, _____ almacena un equipo _____ n/s 19121 perteneciente a _____ Estaba disponible la documentación del equipo relativa a hermeticidad (23/03/10 _____ inspección de varilla (31/03/09 _____ y revisión (14/05/10 _____ S.A.). _____
- El día de la inspección el equipo n/s 39169 se encontraban almacenado pero en estado operativo, el equipo n/s 37879 estaba almacenado en la instalación sin obra y a la espera de parada temporal de funcionamiento y el equipo n/s 18960 se encontraba trabajando en una obra de la provincia de Sevilla. _____
- Estaban disponibles las últimas revisiones semestrales propias de los equipos de fecha 30/11/11 (n/s 39169) y 14/12/11 (n/s 39169 y n/s 18960 y n/s 18960) y las últimas revisiones bienales de _____ de fecha mayo-junio de 2009 (n/s 37879) y 19/09/11 (n/s 39169 y n/s 18960). _____
- Tenían los certificados de hermeticidad de _____ de fecha 19/09/11 para los equipos n/s 39169 y n/s 18960 y de 10/11/10 para el equipo n/s 37879. _____
- Durante el año 2012 van a realizar la inspección de las varillas de los troxler n/s 39169 y n/s 37879. _____
- 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. _____ n/s 14082, _____ n/s 101 y _____ n/s 13948, en estado operativo de tasa de dosis, calibrados por el fabricante y verificados en la instalación.
- El monitor _____ a ser calibrado durante el año 2012. _____

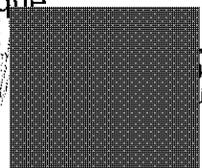
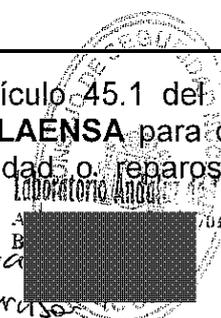
- Disponían de programa de calibración y verificación de monitores de radiación estableciendo una periodicidad de cinco años para calibrar y verificando a través de la medida del índice de transporte. _____
- Disponían de acuerdo de devolución de los equipos. _____
- Disponían de los certificados de 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 según manifestó el supervisor, 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. _____
- Las maletas de los equipos no estaban señalizadas con los datos del titular de la instalación. _____
- La instalación dispone de un Diario de Operación general y uno por equipo. _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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 veintinueve de febrero 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 de **LAENSA** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos contenidos en el contenido del acta.

Existe un error en el primer punto del acta ya que la instalación dispone de 1 licencia de Supervisor y 2 de operador. Se adjuntan.

Dos Hermanos 12 Marzo 2012



RI
(a)