

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día ocho de mayo de dos mil doce, en **ELABORA, AGENCIA PARA LA CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN, SL**, sita en [REDACTED], de Sevilla (41016).

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, Comercio y Turismo, de fecha 5 de diciembre de 2005, así como la modificación (MA-1) aceptada por el CSN con fecha 30 de enero de 2011.

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:

- Disponen de una licencia de supervisor y tres de operador en vigor. \_\_
- No consta en el CSN la baja del operador D. [REDACTED] \_\_
- Habían realizado la formación bienal obligatoria a fecha 12/09/11. \_\_

- Las últimas lecturas dosimétricas (Dosimetría Radiológica) de los trabajadores expuestos correspondientes al mes de marzo de 2012 mostraban valores no significativos. \_\_\_\_\_
  - Realizan reconocimientos médicos anuales en \_\_\_\_\_.
  - El equipo \_\_\_\_\_ n/s MC331107219 ha sido enviado a la IRA/2155. \_\_\_\_\_
  - Disponían de cuatro equipos más; \_\_\_\_\_ n/s M330206867, \_\_\_\_\_ n/s M350607911 \_\_\_\_\_ n/s M360608373 y \_\_\_\_\_ 122 n/s \_\_\_\_\_.
  - Todos los equipos están en uso salvo el \_\_\_\_\_ n/s M330206867 que está parado desde hace más de un año en el interior del almacén y en condiciones de seguridad. \_\_\_\_\_
  - El día de la inspección el único equipo que estaba en obra era el \_\_\_\_\_ n/s M35067913. \_\_\_\_\_
- Han realizado las pruebas para garantizar la hermeticidad de las fuentes radiactivas de los equipos durante el último año. \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones propias semestrales de los equipos desde el punto de vista de la seguridad y la protección radiológica y la revisión de seguridad completa por una entidad autorizada una vez al año. \_\_\_\_\_
  - Tienen los certificados de revisión semestral propia y anual por entidad autorizada de fechas junio de 2011 y enero-febrero de 2012 respectivamente. \_\_\_\_\_
  - No disponen de acuerdo de devolución para equipos fuera de uso. \_\_\_\_\_
  - Disponen de consejero de Seguridad para el transporte contratado con \_\_\_\_\_.
  - Tienen póliza de seguro de cobertura de riesgo para el transporte de material radiactivo. \_\_\_\_\_
  - Disponen de los certificados de aprobación de fuentes como material radiactivo en forma especial. \_\_\_\_\_

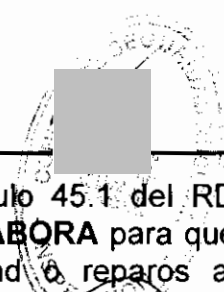
- Tienen cuatro monitores de radiación [redacted] n/s 37296, [redacted] 4 n/s 376677, [redacted] n/s 50731 y [redacted] n/s 50986. \_\_\_\_\_
- Van a proceder a modificar el procedimiento de calibración y verificación de monitores. \_\_\_\_\_
- Todas las zonas de influencia del bunker donde se guardan los equipos, se encontraban debidamente señalizadas y disponían de accesos controlados. \_\_\_\_\_
- Tienen registros sobre las medidas del índice de transporte de los equipos en el interior de sus maletas. \_\_\_\_\_
- Disponen de Diario de Operación diligenciado por el CSN para cada equipo. \_\_\_\_\_
- Disponen del correspondiente Diario de Operación de la instalación actualizado y firmado por el supervisor, donde anotan los hitos principales de la instalación y sobre el que sella la Inspección. \_\_\_\_\_
- No consta en el CSN que hayan enviado los informes anuales de los años 2010 y 2011. \_\_\_\_\_

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 veintiocho de mayo 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 **ELABORA** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido de esta acta.

 elabora



## DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia **CSN/AIN/07/IRA/2786/12** de fecha veinticuatro de ocho de mayo de dos mil doce, correspondiente a la inspección realizada en **ELABORA, AGENCIA PARA LA CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN, S.L.**

, Supervisor de la instalación adjunta un anexo al contenido de la misma,

El Inspector que la suscribe manifiesta que se aceptan los comentarios.

Madrid, 3 de julio de 2012



✓✓

  
INSPECTOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS