

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día cinco de marzo de dos mil trece en la **DELEGACIÓN DE MADRID DE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRAS S.A. (CEMOSA)**, sita en el [REDACTED], [REDACTED], en Getafe (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de una instalación industrial destinada a medida de densidad y humedad de suelos, cuya última autorización (MO-11) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en fecha 19 de noviembre de 2010, Así como la modificación MA-01 aceptada por el CSN con fecha 27 de junio de 2011.

Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED], Responsable de Calidad y D. [REDACTED], Jefe del Laboratorio, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que 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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- El recinto de almacenamiento se encontraba señalizado como Zona Vigilada con Riesgo de Irradiación, con capacidad para siete equipos en el interior de sus maletas de transporte. El recinto disponía de medios para establecer un acceso controlado y de toma de corriente en su interior. _____

- El color de la señalización no coincidía con el que se indica en la norma UNE 73-302. _____
- Dentro del recinto de almacenamiento se encontraban almacenado cuatro equipos de medida de densidad y humedad de suelos, tres de la firma [REDACTED] y uno de la firma [REDACTED]: _____
- El equipo de medida de densidad y humedad de suelos con n/s 380409004 dispone de un cartel que indica que se encuentra inmovilizado, fuera de uso. _____
- Las chapas identificativas de las maletas de transporte de los equipos [REDACTED] se encuentran en mal estado. _____
- La tasa de dosis máxima medida en contacto con la puerta de acceso y en tres de las paredes no superaron el fondo radiológico. _____
- Se mostraron los siguientes documentos para los cuatro equipos que tienen desplazados en la delegación: _____

- [REDACTED] n/s 35.412, certificado de revisión realizado por [REDACTED] con fecha mayo de 2012. Registros de las revisiones realizadas por ellos mismos al equipo siendo la última en diciembre de 2012. _____

Certificado de revisión integridad varilla-sonda realizado por [REDACTED] [REDACTED] con fecha julio de 2010 con resultado satisfactorio. Certificado de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas realizado por [REDACTED] en mayo de 2012. _____

- [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 60608369, certificado de revisión y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado por [REDACTED] i, con fecha octubre de 2012. Registros de las revisiones realizadas por ellos mismos al equipo siendo la última en julio de 2012. _____
- [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 50607905, certificado de revisión y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado por [REDACTED] i, con fecha octubre de 2012. Registros de las revisiones realizadas por ellos mismos al equipo siendo la última en julio de 2012. _____
- [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 380409004, certificado de revisión y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado por [REDACTED] con fecha enero de 2011. Registros de las revisiones _____

realizadas por ellos mismos al equipo siendo la última en julio de 2011. Este equipo se encuentra inmovilizado. _____

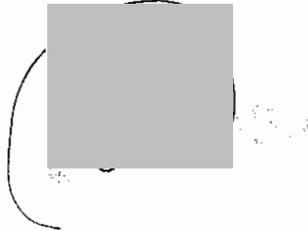
- Disponen de cuatro monitores de medida de la radiación: uno de la firma _____ t con n/s 13521, dos _____ con n/s 67055 y 67057 y un _____ con n/s 51108 verificados por el personal de la instalación en diciembre de 2012. _____
- Estaban disponibles cuatro Diarios de Operación correspondientes a los cuatro equipos en el que se anotan los datos relativos a la fecha, lugar, personal de operación y nº de densidades. No hay anotadas incidencias y no anotan los desplazamientos para las revisiones de los equipos ni las revisiones realizadas por el personal de la instalación. _____
- El personal de operación está clasificado como categoría A. Estaba disponible la última lectura dosimétrica gestionada por _____ correspondiente al mes de enero de 2012 para cuatro usuarios que trabajan en la delegación de Madrid con valores de dosis profunda acumulada de fondo. _____
- Realizan el reconocimiento médico anual en _____. _____
- En la Delegación de Madrid disponen de cuatro licencias de operador en vigor. _____
- Realizan semestralmente medidas de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento siendo la última en diciembre de 2012. _____
- Según se manifiesta D. _____ perteneciente a la empresa Cemosa es el Consejero para el Transporte. _____
- En octubre de 2012 se ha realizado "curso básico para el transporte de material radiactivo clase 7" para los cuatro operadores de la instalación. _
- Se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2011. _____

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 cinco de marzo de dos mil trece.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRAS S.A. (CEMOSA)**", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



CEMOSA, (I.R.A. nº 514)

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
C/ PEDRO JUSTO DORADO DELLMANS, 11
28040 MADRID

A/A: Dña. [REDACTED]

Málaga, 13 de marzo de 2013

Muy Sra. Mía:

Adjunto le remito la información solicitada en su comunicación de referencia CSN/AIN/46/IRA/0514/13 y asunto: "Remisión del Acta de Inspección".

TRÁMITE:

En respuesta al acta de inspección de referencia CSN/AIN/46/IRA/0514/13 realizada en la instalación de CEMOSA en Madrid el día 5 de marzo de 2013, exponemos respuesta a las desviaciones detectadas en los siguientes puntos:

- El color de la señalización no coincidía con el que se indica en la norma UNE 73302.

Se ha sustituido el cartel de señalización de zona vigilada de color gris por un cartel de zona vigilada color gris azulado, según norma UNE 73302.

- En los diarios de operaciones no se anotan los desplazamientos para las revisiones de los equipos ni las revisiones realizadas por el personal de la instalación.

En los Diarios se anotarán los desplazamientos para las revisiones externas de los equipos y las revisiones internas realizadas por el personal de la instalación.

- Las chapas identificativas de las muletas de transporte de los CPN se encuentran en mal estado.

Se procederá a cambiar las chapas indentificativas de los dos equipos CPN que se encuentran en mal estado.

Asimismo y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, procedemos a devolver uno de los ejemplares del Acta de Inspección firmado.

Sin más aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 4290

Fecha: 19-03-2013 14:11

[REDACTED]
Fdo.: [REDACTED]

Supervisor de la Instalación Radiactiva CEMOSA

DILIGENCIA

En relación con el Acta de referencia CSN/AIN/46/IRA/0514/13, de fecha cinco de marzo de dos mil trece, el Inspector/a que la suscribe declara con relación a los comentarios formulados en el trámite a la misma, lo siguiente:

Comentario nº 1: El comentario no afecta al contenido del acta.

Comentario nº 2: El comentario no afecta al contenido del acta.

Comentario nº 3: El comentario no afecta al contenido del acta.

Madrid, 20 de marzo de 2013

Fdo.: 

INSPECTORA DE INSTALACIONES
RADIATIVAS