

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día veintisiete de marzo de dos mil quince en la **DELEGACIÓN DE VALLADOLID DE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRAS S.A. (CEMOSA)**, sita en [REDACTED], calle [REDACTED] en Valladolid.

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 las modificaciones MA-01 y MA-02 aceptadas por el CSN con fecha 27 de junio de 2011 y 2 de diciembre de 2013 respectivamente.

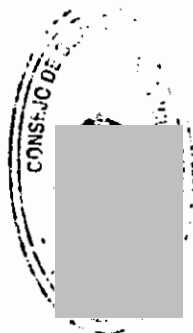
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Delegado de Valladolid, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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 disponía de medios para establecer un acceso controlado, de extintor próximo y de toma de corriente en su interior, con capacidad para siete equipos en el interior de sus maletas de transporte. _____
- Dentro del recinto de almacenamiento se encontraban almacenados siete equipos de medida de densidad y humedad de suelos cuatro de la firma [REDACTED] y tres de la firma [REDACTED]. _____

- La tasa de dosis máxima medida en contacto con la puerta de acceso y en las paredes no superaron el fondo radiológico. _____
- Los equipos de la firma [REDACTED] con n/s 18.566, 13.153, 16.475 y el equipo de la firma [REDACTED] con n/s M360408257 se encuentran fuera de uso e inmovilizados dentro de sus maletas de transporte. _____
- Los equipos que se encuentran en uso son [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 28691 [REDACTED] con n/s M380609072 y MD20606636. _____
- La maleta de transporte del equipo [REDACTED] con n/s M380609072 estaba perforada en la zona del cerrojo y la placa de identificación en mal estado. _____
- Estaban disponibles las revisiones del equipo [REDACTED] con n/s 28691 realizadas por [REDACTED] con fechas 27/03/14 y 27/06/14 y el certificado de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas realizado [REDACTED] en fecha 27/03/14. _____
- En marzo de 2012 se ha realizado al equipo modelo 3430 con n/s 28691 la prueba de la integridad varilla-sonda por [REDACTED] con resultado satisfactorio. _____
- Estaban disponibles las revisiones y el certificado de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsulada de los [REDACTED] con n/s MD20606636 y M380609072 realizadas [REDACTED] con fecha 9/3/15. _____
- Estaban disponibles la última revisión realizada por ellos mismos el 10 de septiembre de 2014 de los equipos en uso. _____
- Disponen de dos monitores de medida de la radiación de la firma [REDACTED] con n/s 13404 y 51443 y dos monitores digilert 50 con n/s 50587 y 50773. Estos monitores han sido verificados por el personal de la instalación el 1 de abril de 2015, según documentación entregada a posterior de la inspección. _____
- Estaban disponibles siete Diarios de Operación de los equipos desplazados a Valladolid. No hay anotadas incidencias y no se anotan las revisiones realizadas por ellos mismos. _____
- Estaba disponible la última lectura dosimétrica correspondiente a enero de 2015, gestionadas por [REDACTED], para los cuatro usuarios que trabajan en la delegación de Valladolid con valores de fondo. _____
- Realizan reconocimiento médico anual en [REDACTED] _____



- En la Delegación de Valladolid disponen de cuatro licencias de operador en vigor y una licencia de operador en vigor que falta solicitar su aplicación a la instalación. _____
- Realizan semestralmente medidas de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento siendo la última en enero de 2015. _____
- Disponen de documentación justificativa de que el personal nuevo de la instalación conoce el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. _

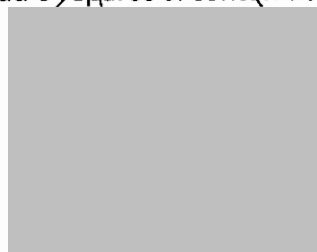
DESVIACIONES

- El día de la Inspección, el recinto de almacenamiento no se encontraba señalizado. _____
- Una maleta de transporte se encuentra deteriorada. _____

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 siete de abril 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 "**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.



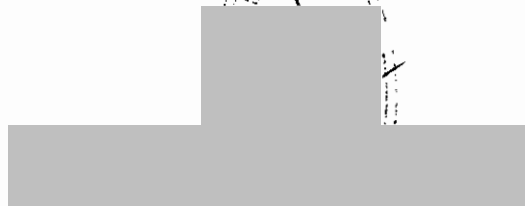
DILIGENCIA

En relación con el Acta de referencia CSN/AIN/59/IRA/0514/11, de fecha veintisiete de marzo de dos mil once, el Inspector que la suscribe declara con relación a los comentarios formulados en el trámite a la misma, lo siguiente:

Desviación primera: Se acepta el comentario.

Desviación segunda: Se acepta el comentario

Madrid, 11 de mayo de 2015

A large grey rectangular box redacting the signature of the inspector.

INSPECTORA DE INSTALACIONES
RADIATIVAS

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

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 7792

Fecha: 07-05-2015 13:31

Málaga, 27 de abril de 2015

Muy Sra. Mía:

Adjunto le remito la información solicitada en su comunicación de referencia CSN/AIN/59/IRA/0514/15 y asunto: "Remisión del Acta de Inspección".

TRÁMITE:

En respuesta al acta de inspección de referencia CSN/AIN/59/IRA/0514/15 realizada en la instalación de CEMOSA en Valladolid el día 27 de Marzo de 2015, exponemos respuesta a las desviaciones detectadas en los siguientes puntos:

- El día de la inspección, el recinto de almacenamiento no se encontraba señalizado.

El cartel de la puerta del recinto de almacenamiento se había desprendido.
Se procede a volver a señalizar la puerta del recinto de almacenamiento.

- Una maleta de transporte se encuentra deteriorada.

Se procede al arreglo de la maleta de transporte del equipo nuclear.

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.



Supervisor de la Instalación Radiactiva CEMOSA