

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED], funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día seis de octubre de dos mil diecisiete, sin previo aviso, en la **DELEGACIÓN DE VALLADOLID DE CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRAS S.A. (CEMOSA)**, sita en el [REDACTED], [REDACTED] en Valladolid.

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de una instalación industrial destinada a medida de densidad y humedad de suelos y radiografía industrial, cuya última autorización (MO-12) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Energía y Turismo en fecha 5 de febrero de 2016, así como la modificación MA-04 aceptada por el CSN con fecha 4 de julio de 2016.

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

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:

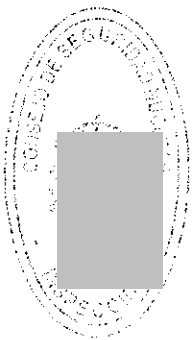
UNO. INSTALACIÓN

- El recinto disponía de señalización reglamentaria, 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 cuatro equipos de medida de densidad y humedad de suelos de la firma [REDACTED] (n/s)



28.691, 13.153, 16.475 y 39.584) dentro de sus maletas de transporte provistas de candado. _____

- 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 13.153 y 16.475 se encuentran fuera de uso e inmovilizados dentro de sus maletas de transporte. _____
- Según se manifiesta el equipo de la firma [REDACTED] con n/s 39.584 estaba almacenado temporalmente en el recinto de almacenamiento de Valladolid proveniente de una obra de Avilés y con destino a [REDACTED] para su revisión. _____
- Los equipos que se encuentran en uso en esta delegación son un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 28691 y otro de la firma [REDACTED] con n/s M380609072 que el día de la inspección se encontraba desplazado a una obra en Olmedo. _____



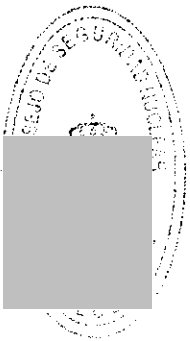
DOS. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- En la Delegación de Valladolid disponen de tres licencias de operador en vigor. _
- Estaba disponible la última lectura dosimétrica correspondiente a junio de 2017, gestionadas por [REDACTED], para los tres usuarios que trabajan en la delegación de Valladolid con valores de fondo. _____
- Realizan reconocimiento médico anual en [REDACTED], último en el año 2017. _____
- Con fecha 4/07/17 se realizó un curso de formación sobre el transporte, control radiológico y manejo y mantenimiento de los equipos. _____

TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

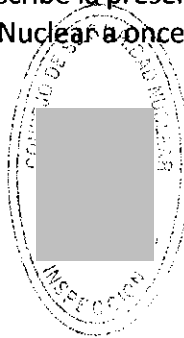
- Estaban disponibles las revisiones del equipo [REDACTED] con n/s 28691 realizadas por [REDACTED] con fecha 18/01/17 y el certificado de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas realizado por [REDACTED] en fecha 19/01/17. _____

- En enero de 2017 se ha realizado al equipo modelo [REDACTED] 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 del equipo [REDACTED] con n/s M380609072 realizadas por [REDACTED] con fecha 18/01/17. _____
- Estaban disponibles la última revisión realizada por ellos mismos el 4 de julio de 2017 de los dos equipos en uso. _____
- Estaba disponible los registros de verificación interna de dos monitores de radiación de la firma [REDACTED] y n/s 51.443 y 50.587 con fecha 4/07/17. _____
- El monitor de radiación que se encontraba junto al equipo de medida y humedad de suelo de la firma [REDACTED] y n/s 28.691 era un [REDACTED] n/s 13404. No estaba disponible el registro de su última verificación. _____
- Estaban disponibles cuatro Diarios de Operación de los equipos desplazados a Valladolid. No hay anotadas incidencias, están revisados por el supervisor y no se anotan las revisiones internas de los equipos. _____
- Realizan semestralmente medidas de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento siendo la última en julio de 2017. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación radiactiva correspondiente a las actividades del año 2016. _____



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 Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 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 once de octubre de dos mil diecisiete.



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.

