

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día veintiséis de junio de dos mil diecisiete, sin previo aviso, en la **DELEGACIÓN DE SALAMANCA DE EUROCONSULT S.A.**, sito [REDACTED] en Salamanca.

La visita tuvo por objeto realizar la preceptiva Inspección para la puesta en marcha de una instalación industrial, destinada a la radiografía y gammagrafía industrial y medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-10) fue concedida por la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid en fecha 4 de noviembre de 2014.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Director del Laboratorio, 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.

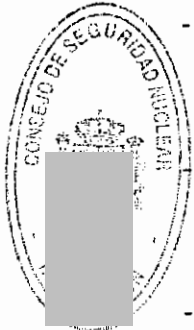
De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- Disponen de un recinto de almacenamiento con puerta de madera y candado, con capacidad para cuatro equipos en el interior de sus maletas de transporte y con toma de corriente en su interior. _____
- El recinto de almacenamiento se encontraba señalizado como Zona Controlada, disponía de medios para realizar un control de acceso y de dosímetro de área en la puerta de acceso. _____

- En el interior del recinto de almacenamiento se encontraba un equipo medidor de densidad y humedad de suelos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 11595 dentro de su maleta de transporte sin candado. _____
- Las tasas de dosis medidas en estas condiciones fueron: 2,3 $\mu\text{Sv/h}$ en el almacén, fondo en la puerta de acceso, 0,3 $\mu\text{Sv/h}$ en la pared que colinda con el laboratorio. _____
- Disponen de dos monitores de medida de la radiación uno de la firma [REDACTED] y n/s 21 calibrado en [REDACTED] en febrero de 2013 y otro equipo de la firma [REDACTED] n/s 33526. _____
- Además de este equipo de medida de densidad y humedad de suelos, disponen de otro equipo de la misma firma y n/s 33766 que el día de la inspección se encontraba desplazado a una obra de carretera [REDACTED]. _____

DOS. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN



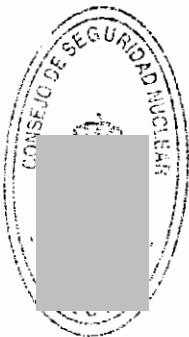
- El personal que se encuentra desplazado permanentemente a Salamanca es: D. [REDACTED], D. [REDACTED] y D. [REDACTED] a [REDACTED], todos con licencia de operador en vigor. _____
Estaban disponible las lecturas dosimétricas de estos tres dosímetros, gestionadas por e [REDACTED], con último registro de abril de 2017 y con valores de dosis profunda acumulada de fondo. _____
- Realizan los reconocimientos médicos anuales en [REDACTED]. El personal expuesto se encuentra clasificado como categoría A. _____
- Con fecha 12 de noviembre de 2015 se ha realizado una formación sobre el Reglamento de Funcionamiento (PT-L-132-1. Rev.0) y el Plan de Emergencia (PT-L-132-2. Rev. 0) a los operadores de la delegación de Salamanca. Estaba disponible registros del contenido del curso y asistentes. _____

TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se mostraron los siguientes documentos para los equipos de medida de humedad y densidad de suelos: _____
 - [REDACTED], con nº 11.595, certificado de revisión por [REDACTED] en enero de 2016 y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas en julio

de 2016 realizado por [REDACTED]. Certificado de revisión integridad varilla-sonda por [REDACTED] con fecha febrero de 2016. Última revisión del equipo realizado por ellos mismos según procedimiento IEC-L-1912 (Rev. 3) en diciembre de 2016. _____

- [REDACTED], con nº 33.766, certificado de revisión por [REDACTED] en marzo de 2015 y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas en julio de 2016 realizado por [REDACTED]. Certificado de revisión integridad varilla-sonda por [REDACTED] en enero de 2013. Última revisión del equipo realizado por ellos mismos según procedimiento IEC-L-1912 (Rev. 3) en diciembre de 2016. _____
- Los diarios de operación de los equipos no se encontraban en la delegación porque según se manifestó habían sido enviados a Madrid para su firma y visado por parte del supervisor de la instalación. _____
- Según se manifiesta D [REDACTED]: es Consejero de Seguridad en el Transporte de la empresa. _____
- Disponen de procedimiento de calibración y verificación de los sistemas de medida y detección de la radiación. La calibración se realizará cada seis años y la verificación cada dos años. _____
- Los dos monitores disponibles en la delegación de Salamanca han sido verificados en enero de 2016. _____

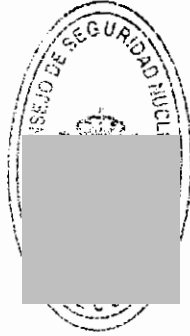


CUATRO. DESVIACIONES

- El equipo de medida de densidad y humedad de suelos con nº 33.766 no ha sido revisado por una entidad autorizada con una periodicidad inferior a los dos años, según el apartado III.F.2 de la Instrucción Técnica del CSN IS-28. ____

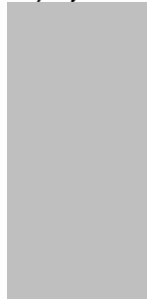
Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 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 tres de julio 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 **"EUROCONSULT S.A."** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

S. S. Reyes, 13 de julio de 2017.



uroconsult
ECG Company

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRAMITE del acta de inspección referencia CSN/AIN/51/IRA-0693/2017, correspondiente a la inspección realizada en la delegación de Salamanca de EUROCONSULT SA, el día veintiséis de junio de dos mil diecisiete, la Inspectora que la suscribe declara lo siguiente:

- Se aporta la última revisión del equipo de medida de densidad de suelos con n/s 33.766 realizada por [REDACTED] en marzo de 2017.

Se acepta la documentación que corrige la desviación.

- Se indica que según la última autorización (MO-04) la instalación está destinada solamente a la medida de densidad y humedad de suelos.

Se acepta el comentario.

En Madrid, a 14 de julio de 2017

Fdo.:

[REDACTED]
INSPECTORA