

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día dieciocho de marzo de dos mil trece, en la delegación de **DE EPTISA, SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.A.**, sita en c/ [REDACTED], en Valladolid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, y cuya última autorización en vigor (MO-02) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid en fecha 25 de enero de 2012.

Que la Inspección fue recibida por D^a. [REDACTED], Directora del Departamento, 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.

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

- Disponen de un recinto de almacenamiento con puerta de acero, con capacidad para seis equipos en el interior de sus maletas de transporte y con toma de corriente en su interior. _____
- El recinto de almacenamiento se encontraba señalizado, dispone de medios para establecer un control de accesos y de extintor próximo. _____
- En el interior del recinto de almacenamiento se encontraban cinco equipos medidores de densidad y humedad de suelos dentro de sus maletas de

transporte; cuatro de la firma [REDACTED] con n/s 16.978, 37.724, 39.603 y 61.906 y uno de la firma [REDACTED] con n/s M370203561. _____

- El día de la inspección el equipo [REDACTED] con n/s 37.726 se encontraba desplazado a una obra en [REDACTED] _____
- Se mostraron los siguientes documentos para los equipos de medida de humedad y densidad de suelos: _____

- [REDACTED], modelo [REDACTED] nº 16.978, certificado de revisión por [REDACTED] en mayo de 2012 y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado [REDACTED] en mayo de 2012. Certificado de revisión integridad varilla-sonda por [REDACTED] en noviembre de 2008 con resultado satisfactorio. _____

Este equipo se encuentra fuera de uso desde 11/01/13. _____

- [REDACTED] modelo [REDACTED] nº M370203561, certificado de revisión y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado por [REDACTED] en noviembre 2012. _____

- [REDACTED], modelo [REDACTED] nº 37.724, certificado de revisión por [REDACTED] en noviembre de 2012 y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado [REDACTED] en junio de 2012. Certificado de revisión integridad varilla-sonda por [REDACTED] en junio de 2011 con resultado satisfactorio _____

- [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 37.726, certificado de revisión por [REDACTED] en noviembre de 2012 y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado [REDACTED] en mayo de 2012. Certificado de revisión integridad varilla-sonda por [REDACTED] en junio de 2011 con resultado satisfactorio. _____

- [REDACTED], modelo [REDACTED] nº 39.603, certificado de revisión por [REDACTED] en noviembre de 2012 y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado [REDACTED] en mayo de 2012. Certificado de revisión integridad varilla-sonda por [REDACTED] en mayo de 2012 con resultado satisfactorio. _____

- [REDACTED], modelo [REDACTED] nº 61.906, certificado de revisión por [REDACTED] en junio de 2012 y pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizado [REDACTED] en junio de 2012. _____

Este equipo se encuentra fuera de uso desde 11/01/13. _____



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 4

- Disponen de seis monitores de medida de la radiación verificados por el personal de la empresa en julio de 2012. Realizan revisiones mensuales de los mismos según procedimiento. _____
- Los monitores con n/s 36071 y 513 han sido calibrados en el [REDACTED] en julio de 2008. Los monitores con n/s 13843 han sido verificados por [REDACTED] en julio de 2011. Los monitores con n/s 14218 y 61906 han sido calibrados en origen en mayo de 2007 y febrero de 2009 respectivamente. _____
- Disponen de programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación (Rev. 0, código IRA-2409/PCV). La calibración se hará cada seis años y la verificación anual por ellos mismos. _____
- Disponen de cinco Diarios de Operación, correspondientes a los equipos [REDACTED] que se encuentran en la instalación en el que se anotan los datos relativos a la fecha, lugar, número de densidades, firma del operador. _____
- Mensualmente realizan medidas de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento. _____
- En la delegación de Valladolid disponen de cuatro licencias de operador en vigor. _____
- El personal expuesto se encuentra clasificado como categoría A. Todo el personal con licencia de la delegación dispone de dosímetro personal. Estaban disponibles los últimos registros de las lecturas de cuatro dosímetros, realizadas por el [REDACTED], de enero de 2013 con lecturas de dosis profunda acumulada de fondo. _____
- En abril de 2011 se ha realizado un curso de formación sobre "el ADR 2011" en el que han asistido cuatro operadores de la delegación de Valladolid. _____
- Realizan los reconocimientos médicos anuales en Ibermutuamur. Último certificado disponible del año 2012. _____
- Según se manifiesta D^a [REDACTED] perteneciente a la empresa [REDACTED] a es el Consejero de Seguridad en el Transporte. _____
- Disponen de señalización reglamentaria para los vehículos de transporte.



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 4 de 4

- Disponen de póliza de cobertura de riesgo nuclear que cubre el transporte de los equipos radiactivos. _____

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 diecinueve 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 "EPTISA, SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.A." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Conforme en Madrid a 26 de marzo de 2013

Fdo.

Supervisor IRA-2409