

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día veinticinco de noviembre de dos mil catorce, en **PROETI S.A.**, sita en [REDACTED] en Algete (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a importación, almacenamiento, suministro y asistencia técnica de equipos radiactivos medidores de humedad y densidad de suelos, realización de controles de hermeticidad y retirada y almacenamiento temporal de equipos, cuya última autorización de modificación (MO-6), fue concedida por la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid con fecha 28 de diciembre de 2005, así como la modificación (MA-1) aceptada por el CSN, con fecha 9 de septiembre de 2013.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] y D. [REDACTED], Supervisores, 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.

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

- La instalación se encuentra señalizada y dispone de medios para establecer un acceso controlado. _____
- No se encontraban almacenados equipos nuevos. _____
- Se encontraban almacenados seis equipos para su reparación, revisión y/o pruebas de hermeticidad o bien para su gestión como residuo. _____



- En uno de los Diarios de Operación figuran las entradas y salidas de los equipos, asistencia técnica, envío de equipos a EE.UU., controles radiológicos de la instalación e incidencias. _____
- Disponen de procedimientos PEIR-03 para el mantenimiento de equipos nucleares y PEIR-02 para la calibración de equipos nucleares, _____
- Facilitan a los usuarios que lo solicitan guías para el mantenimiento de primer nivel de los equipos nucleares que comercializan. _____
- Han obtenido la Acreditación ENAC 60/LC540 para la calibración de equipos de medida de humedad y densidad de suelos por método nuclear, según norma UNE-17025, con fecha 21 de octubre de 2011. _
- En otro Diario de Operación figuran datos relativos a las pruebas de hermeticidad y verificación y eficiencia de los contadores. _____
- Disponen de procedimiento PEIR-04 para la realización de ensayos de hermeticidad. _____
- Se encuentran archivados los registros de ventas, asistencia técnica, pruebas de hermeticidad, verificación de los monitores de radiación y copia de certificados. _____
- A la entrega de los equipos nuevos se aporta la documentación técnica de los mismos. _____
- El transporte de equipos lo efectúan los propios clientes y en casos especiales _____.
- Remiten al CSN el informe anual y los informes trimestrales. _____
- Disponen de los siguientes equipos para la medida de las radiaciones:
 - + _____ con sondas n , α , γ , calibrados en _____ (31-7-13) (perfiles radiológicos).
 - +2 _____ con sondas α - β , γ , calibrados en _____ (6-6-13) (pruebas de hermeticidad).
 - +2 _____ y _____ calibrados en _____ (31-7-13)
 - + _____ calibrado en origen (2011) instalado en el almacén.



- Disponen de una fuente de Cs-137 de 49,86 nCi, nº 542-10 y una de Am-241 de 203 Bq, nº PA229. _____
- Disponen de monitores de radiación [REDACTED] un equipo [REDACTED] y un equipo [REDACTED] modelo [REDACTED], calibrados en origen.
- Disponen de procedimiento PEIR-06 para la calibración y verificación de los equipos de detección de radiaciones. _____
- Disponen de delantal y guantes plomados. _____
- Disponen de dos Licencias de Supervisor. _____
- El personal de la instalación está clasificado en la categoría A. _____
- Disponen de dosímetros personales, sin datos significativos. _____
- Disponen de un dosímetro digital [REDACTED] _____
- Efectúan reconocimientos médicos en [REDACTED]. _____
- Disponen de registros de los equipos comercializados y su situación actual, así como de los números de serie y actividad de las fuentes que alojan. _____
- Han incorporado la IS-18 al Plan de emergencia. _____

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 veintiséis de noviembre de dos mil catorce.



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 4 de 4

[REDACTED]

RAMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 836/1999, se invita a un representante autorizado de **PROETI S.A.** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



[REDACTED]

Proyecto: [REDACTED] S.A.
[REDACTED] Km 4,100
[REDACTED]

[REDACTED]

ALGETE, 9 DE DICIEMBRE 2014.