

**ACTA DE INSPECCION**

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día quince de julio de dos mil diez en **AZIERTA GEOTEYCO S.L.**, sito en el [REDACTED] en Getafe (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a la medida de humedad y densidad de suelos y capas de firme, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya última autorización (MO-11) fue concedida por la Consejería de Economía y Consumo de la Comunidad de Madrid con fecha 21 de octubre de 2009.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación, quien aceptó la finalidad de la Inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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:

- El recinto de almacenamiento dispone de señalización como Zona Controlada con Riesgo de Irradiación Externa. \_\_\_\_\_
- Disponen de un total de 8 equipos de medida de humedad y densidad de suelos, uno de la firma [REDACTED] y siete de la firma [REDACTED] según se detalla a continuación: \_\_\_\_\_
  - Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s M-38128647 almacenado en el recinto blindado. \_\_\_\_\_

*Cop. FDRME!*  
FDO.  
SUPERVISOR IRA-0145

- Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 18877 almacenado en el recinto blindado. \_\_\_\_\_
- Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 18425 almacenado en el recinto blindado. \_\_\_\_\_
- Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 15791 almacenado en el recinto blindado. \_\_\_\_\_
- Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 34493 desplazado a Bilbao. \_\_\_\_\_
- Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 17968 almacenado en el recinto blindado. \_\_\_\_\_
- Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 18620 almacenado en el recinto blindado. \_\_\_\_\_
- Equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 35853 en las dependencias de [REDACTED] \_\_\_\_\_

Los equipos [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s M-38098450 y M-310400153 fueron vendidos en fecha 21 de abril de 2010 a [REDACTED] [REDACTED] Estaba disponible la documentación de la venta. \_\_\_\_\_

- El equipo [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s 19121 fue vendido en fecha 21 de junio de 2010 a [REDACTED] Estaba disponible la documentación de la venta. \_\_\_\_\_
- La maleta de transporte para el equipo [REDACTED] anteriormente deteriorada ha sido renovada. \_\_\_\_\_
- Se mostraron los certificados de las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas de los equipos de medida de humedad y densidad, realizados por [REDACTED] con fecha de marzo y abril de 2010. \_\_\_\_\_
- Se ha realizado por [REDACTED] con resultado satisfactorio la inspección de la integridad de la varilla-sonda de los equipos [REDACTED] con n/s 19121 y 35853 en el año 2009. \_\_\_\_\_
- Se mostró a la Inspección, el registro de las revisiones realizadas por el personal de la propia instalación de ocho equipos de medida de



CONFORME,  
[REDACTED]  
SUPERVISOR IRA-0145  
FDO

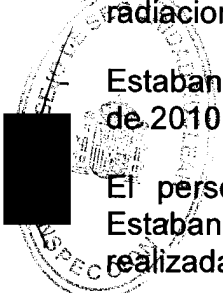
humedad y densidad. Igualmente estaban disponibles los certificados de revisión de los equipos [REDACTED] realizados por [REDACTED] en el año 2010 y el certificado del equipo [REDACTED] expedido por Proeti en el año 2009. \_\_\_\_\_

- Disponen de registros de las calibraciones y verificaciones de los equipos de medida de la radiación realizadas durante el año 2009. \_\_\_\_\_
- Realizan control de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento diariamente y disponen de registros. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles ocho Diarios de Operación: uno, general de la instalación, y siete Diarios de Operación. El Diario de Operación del equipo [REDACTED] n/s 34493 está desplazado con el equipo. \_\_\_\_\_
- Disponen de una licencia de Supervisor y siete de Operador en vigor. El Operador D. [REDACTED] es no apto para trabajar con radiaciones ionizantes. \_\_\_\_\_

Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas del mes de mayo de 2010 con valores de fondo. \_\_\_\_\_

El personal expuesto se encuentra clasificado como categoría A. Estaban disponibles los certificados de aptitud de las revisiones médicas realizadas al personal de la instalación en [REDACTED] \_\_\_\_\_


- Disponen de acuerdos escritos con [REDACTED] y con [REDACTED] para la devolución de las fuentes radiactivas encapsuladas fuera de uso de los equipos de medida de densidad y humedad de suelos. \_\_\_\_\_
- Se ha realizado un curso de formación para el personal de la instalación en julio de 2009. Disponen de registros del contenido y de los asistentes a los mismos. \_\_\_\_\_
- Disponen de contrato con la empresa [REDACTED] para que realice las labores de Consejero de Seguridad para el Transporte. \_\_\_\_\_
- Han incorporado la Instrucción IS-18. \_\_\_\_\_
- Disponen de cobertura de riesgos nucleares que cubre el transporte de los equipos radiactivos. \_\_\_\_\_
- El programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación está actualizado. \_\_\_\_\_




CONFIRME  
SUPERVISOR IRA-0145

- Se ha enviado al CSN el informe anual de la instalación correspondiente al año 2009. \_\_\_\_\_

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 julio de dos mil diez.

  
\_\_\_\_\_  
**TRÁMITE.-** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "AZIERTA GEOTEYCO S.L.", en Madrid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORMES CON EL CONTENIDO DEL ACTA.

LES RUEGO NO PUBLIQUEN LA UBICACIÓN DEL EQUIPO  n/s 34493  
POR RAZONES DE SEGURIDAD.

GETAFE, A 26 DE JULIO DE 2010.



FDO: 

SUPERVISOR IRA- 0145.