

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día cinco de septiembre de dos mil trece en **SONINGEO S.L.**, sito en la [REDACTED], en Santander (Cantabria).

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y humedad en suelos, cuya última autorización (MO-1) de funcionamiento fue concedida por la Dirección General de Industria del Gobierno de Cantabria en fecha 17 de diciembre de 2009.

Que la Inspección fue recibida por D<sup>a</sup>. [REDACTED] Supervisora de la Instalación, en representación del titular, 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.

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

- En la planta baja del edificio se encuentra un recinto señalizado provisto de puerta metálica y cerradura para el almacenamiento del equipo. \_\_\_\_\_
- Disponen de un equipo de medida de densidad y humedad de suelos de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie 35.732 que incorpora una fuente de Cs-137 de 8 mCi y otra de Am241/Be de 40 mCi de actividad y n/s 8397, que el día de la inspección se encontraba almacenado en el recinto blindado. \_\_\_\_\_
- Durante la inspección no se midieron tasas de dosis significativas. \_\_\_\_\_

- Se mostró a la inspección el certificado de las pruebas que garantizan la hermeticidad de las fuentes, realizado por [REDACTED], en fecha 27/12/12, con resultado satisfactorio. \_\_\_\_\_
- Se mostró a la inspección la última revisión del equipo, realizado por [REDACTED], en fecha 21/12/11. \_\_\_\_\_
- No han realizado las revisiones propias semestrales del equipo. \_\_\_\_\_
- En relación con la revisión de integridad de varilla-sonda y soldadura del equipo [REDACTED], se realizó en noviembre de 2009 en [REDACTED].
- Disponen de un Diario de Operación, ref. 215.04.04, en el que se anota la fecha, operador, puntos de medida y revisiones equipo. \_\_\_\_\_
- Tienen controlados dosimétricamente en [REDACTED] a tres usuarios. Últimas lecturas disponibles de julio de 2013 con valores de dosis profunda acumulada de fondo. \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones médicas anuales en Unipresalud. \_\_\_\_\_
- Disponen de una licencia de supervisor y de dos licencias de operador en vigor. \_\_\_\_\_
- El nuevo operador, D. [REDACTED] ha recibido el PE y el RF de la instalación. \_\_\_\_\_
- Han solicitado al CSN las bajas de [REDACTED] y D<sup>a</sup>. [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Han realizado un curso de formación bienal en materia de protección radiológica en fecha 03/02/12. \_\_\_\_\_
- Disponen de un monitor de medida de la radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 13569, calibrado en el [REDACTED] en fecha 25/04/12 y verificado mensualmente en la instalación. \_\_\_\_\_
- Disponen de un programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación. La calibración se realizará cada seis años y la verificación mensual. \_\_\_\_\_
- Realizan mensualmente el control de los niveles de radiación del recinto blindado, bulto y equipo. \_\_\_\_\_

- El titular dispone de acuerdo con la firma suministradora sobre la retirada o devolución de equipos y fuentes fuera de uso. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de Consejero de Seguridad para el transporte. \_
- Disponen de certificado de póliza de cobertura de riesgo nuclear para el transporte de los equipos radiactivos caducado a fecha 31/12/11. \_\_\_\_\_
- Disponen de la señalización de transporte reglamentaria, material de balizamiento y señalización. \_\_\_\_\_
- El titular ha enviado al CSN el informe anual 2012. \_\_\_\_\_

#### **DESVIACIONES**

- No han realizado las revisiones propias semestrales del equipo (IS-28).\_\_\_

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 nueve de septiembre de dos mil trece.

---

**TRÁMITE.-** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del "SONINGEO S.L.", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

## DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia **CSN/AIN/06/IRA/2711/13** de fecha cinco de septiembre de dos mil trece, correspondiente a la inspección realizada en **SONINGEO S.L.**, sito en [REDACTED], en Santander (Cantabria).

D<sup>a</sup>. [REDACTED] Supervisora de la Instalación adjunta un ANEXO al contenido de la misma,

El Inspector que la suscribe manifiesta que se acepta

Madrid, 11 de Octubre de 2013



[REDACTED]  
INSPECTOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS