

180946

CSN/AIN/03/IRA/2711/09



Hoja 1 de 4

## ACTA DE INSPECCION

D/D<sup>a</sup> [REDACTED], Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó el día dieciséis de marzo de dos mil nueve en **SONINGEO S.L.**, sito en [REDACTED] en Santa Cruz de Bezana (Cantabria).

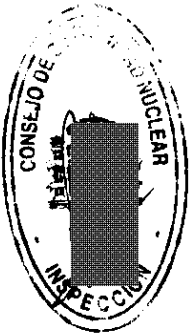
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y humedad en suelos, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Dirección General de Industria del Gobierno de Cantabria en fecha 2 de julio de 2004, y con sede ubicada en [REDACTED] en Heras (Cantabria).

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.

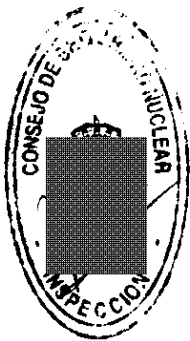
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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 que:

- La instalación se ha trasladado al [REDACTED] en Santa Cruz de Bezana, sin disponer de la consiguiente autorización. Según se manifiesta en un plazo de dos meses se trasladarán al [REDACTED] de Santander. \_\_\_\_\_
- El recinto blindado [REDACTED] se encuentra señalizado como Zona Vigilada con riesgo de irradiación y dispone de medios para establecer un acceso controlado. \_\_\_\_\_



- 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. \_\_\_\_\_
- Fuera del recinto blindado se midieron las siguientes tasas de dosis: 1,4  $\mu\text{Sv/h}$  en el techo, 2,1  $\mu\text{Sv/h}$  en la puerta, 0,8  $\mu\text{Sv/h}$  en el lateral de atrás y 1,2  $\mu\text{Sv/h}$  en el lateral derecho. \_\_\_\_\_
- Se mostró a la inspección el certificado de las pruebas que garantizan la hermeticidad de las fuentes, realizado por [REDACTED] SA, en enero de 2009, con resultado satisfactorio. \_\_\_\_\_
- Se mostró a la inspección la última revisión del equipo, realizado por [REDACTED] en enero de 2009, siendo la anterior revisión en julio de 2007. \_\_\_\_\_
- 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 enero de 2009 con valores de dosis profunda acumulada de fondo. \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED] última en el año 2008.
- Disponen de dos licencias de Supervisor en vigor. Disponen de tres licencias de Operador en trámite de concesión. \_\_\_\_\_
- Disponen de documentación justificativa de que el personal de la instalación conoce y ha recibido el Plan de Emergencia y el Reglamento de Funcionamiento excepto para D. [REDACTED] \_\_\_\_\_
- Disponen de un monitor de medida de la radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] calibrado en origen en agosto de 2004 y verificado por [REDACTED] en marzo de 2009. \_\_\_\_\_
- Disponen de un programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación. La calibración se realizará cada cinco años y la verificación anual por [REDACTED] \_\_\_\_\_
- Realizan mensualmente el control de los niveles de radiación del recinto blindado. En alguno de los registros se detectaron incongruencias tales



como diferencias de las tasa de dosis medidas en el mismo punto de mas de 100 unidades. \_\_\_\_\_

- Disponen de la señalización de transporte reglamentaria, material de balizamiento y señalización. \_\_\_\_\_
- La Inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Plan de Emergencia o al Reglamento de Funcionamiento de la instalación radiactiva. \_\_\_\_\_

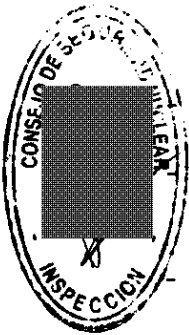
### DESVIACIONES

- El emplazamiento actual no coincide con el autorizado, no habiendo solicitado al Gobierno de Cantabria la correspondiente modificación de autorización por traslado. \_\_\_\_\_
- No realizan las revisiones del equipo con una frecuencia inferior a seis meses ni realizan las pruebas de hermeticidad con la periodicidad indicada. \_\_\_\_\_

No disponen de Consejero de Seguridad para el Transporte. \_\_\_\_\_

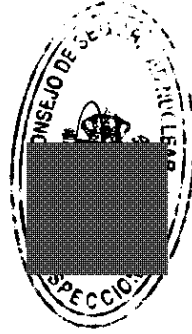
No estaba disponible la cobertura de riesgo nuclear para el transporte de los equipos radiactivos. \_\_\_\_\_

No se ha enviado al CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2005, 2006 y 2007. \_\_\_\_\_



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 veintitrés de marzo de dos mil nueve.



**TRÁMITE.-** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 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.

[Redacted signature area]

DEZADA, 15 de Junio de  
2009

**SONINGEO**  
Laboratorio

[Redacted area]