

## ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),  
acreditada como inspectora,

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintiocho de julio de dos mil diecinueve en **SONINGEO S.L.**, sito en la calle Alday s/n, avenida de la Cerrada 10, en Maliaño (Cantabria).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección previa a la notificación de puesta en marcha de una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y humedad en suelos, cuya última autorización de funcionamiento (MO-02) fue concedida por la Dirección General de Industria del Gobierno de Cantabria en fecha 7 de mayo de 2019.

La Inspección fue recibida por \_\_\_\_\_, 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.

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:

### **UNO. INSTALACIÓN**

- La ubicación del recinto de almacenamiento no coincide con el plano del anexo I entregado junto a la memoria de la instalación. EL recinto de almacenamiento se encuentra en la planta primera del edificio en el techo del laboratorio de microbiología. En su interior no existe ningún nicho construido. \_\_\_\_\_
- El recinto no se encuentra señalizado como Zona Controlada con riesgo de irradiación, dispone de cerradura para establecer un control de acceso, dispone de extintor próximo y de toma de corriente en su interior. \_\_\_\_\_



- Se disponen de un equipo de medida de densidad y humedad de suelos de la firma \_\_\_\_\_ que incorpora una fuente de \_\_\_\_\_ de 8 mCi y otra de \_\_\_\_\_ de 40 mCi de actividad y \_\_\_\_\_, que el día de la inspección se encontraba almacenado en el recinto blindado dentro de su maleta de transporte dotada de candado. \_\_\_\_\_
- Con este equipo almacenado dentro del recinto se midieron las siguientes tasas de dosis con un monitor de la firma \_\_\_\_\_  
en la puerta del recinto. \_\_\_\_\_  
en la misma pared donde se encuentra la puerta de entrada al recinto. \_\_\_\_\_  
en la pared izquierda del recinto. \_\_\_\_\_  
Las otras dos paredes no son accesibles para medir. \_\_\_\_\_

## DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de un monitor de medida de la radiación de la firma \_\_\_\_\_, calibrado en el INTE en fecha 5/12/17, y verificado por el 5/03/19. \_\_\_\_\_
- Se disponen de un programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación actualizado. La calibración se realizará cada cinco años y la verificación semestral. \_\_\_\_\_

## TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor y dos de operador en vigor. \_\_\_\_\_
- Tienen controlados dosimétricamente en \_\_\_\_\_ a tres usuarios. Últimas lecturas disponibles de abril de 2019 con valores de dosis profunda acumulada de fondo. \_\_\_\_\_
- El personal expuesto se encuentra clasificado como categoría A. Realizan revisiones médicas anuales en \_\_\_\_\_



- Con fecha 5/06/17, el personal de la instalación ha realizado un curso sobre la instrucción de ADR y las acciones en caso de accidente o emergencia. Se dispone de registros. \_\_\_\_\_

#### CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se mostró a la inspección el certificado de las pruebas que garantizan la hermeticidad de las fuentes, realizado por \_\_\_\_\_, en fecha 22/02/19, con resultado satisfactorio. \_\_\_\_\_
- Se mostró a la inspección la última revisión del equipo, realizado por \_\_\_\_\_, en fecha 19-26/02/19. \_\_\_\_\_
- Se realizan las revisiones propias del equipo según procedimiento siendo las últimas de fechas 14/02/18, 20/08/18 y 18/02/19. \_\_\_\_\_
- Se realizó la revisión de integridad de varilla-sonda y soldadura del equipo con fecha 14/01/19 por \_\_\_\_\_ con resultado satisfactorio.
- Se disponen de un Diario de Operación, ref. 215.04.04, en el que se anota la fecha, operador, puntos de medida y revisiones equipo. Está anotado que se trasladaron a este nuevo emplazamiento con fecha 10/12/18. \_\_\_\_\_
- Se realiza semestralmente el control de los niveles de radiación del recinto blindado, bulto y equipo. Última de fecha 18/02/19. \_\_\_\_\_
- 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 perteneciente a la empresa Consejeros Asesores. \_\_\_\_\_
- Disponen de la señalización de transporte reglamentaria, material de balizamiento y señalización. \_\_\_\_\_
- Está pendiente de contratar el seguro de responsabilidad civil en el transporte. \_
- Se ha recibido en el CSN los informes anuales de la instalación radiactiva correspondientes a los años 2016, 2017 y 2018. \_\_\_\_\_



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 cinco de julio de dos mil diecinueve.



**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.

- 1- SE ADJUNTA PLANO CON UBICACIÓN CORREGIDA
- 2- SE ADJUNTA FOTO CON LA SEÑALIZACIÓN CORRECTA EN LA PUERTA DEL RECINTO DE ALMACENAMIENTO.
- 3 - SE ADJUNTA SUPLEMENTO DE MODIFICACIÓN DEL SEGURO QUE INCLUYE EL SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EN EL TRANSPORTE.

Firmado:

5

2 Agosto 2019

**SONINGEO, S.L.**  
C.I.F. B-39512173  
Avda. de la Cerrada, 10  
39600 MALIAÑO (Cantabria)  
Tel.: 942 54 13 38  
soningeo@soningeo.es

### DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección referencia CSN/AIN/09/IRA-2711/2019, correspondiente a la inspección realizada en la empresa SONINGEO SL, el día veintiocho de julio de dos mil diecinueve, la Inspectora que la suscribe declara lo siguiente:

- Se aceptan la documentación aportada y las medidas adoptadas que serán comprobadas en la próxima inspección.

En Madrid, 11 de septiembre de 2019

INSPECTORA DE INSTALACIONES  
RADIATIVAS



Madrid, a 5 de julio de 2019

**SONINGEO S.L.**

C/ Alday s/n. Avenida de la Cerrada 10  
39600 MALIAÑO (CANTABRIA)

COPIA

Asunto: Remisión de Acta de Inspección de  
Referencia: **CSN/AIN/09/IRA-2711/2019**  
Fecha de la inspección: 28-06-19

Muy Sr/a. mío/a:

Tengo el gusto de remitirle dos ejemplares del Acta citada en el asunto, con el fin de que haga constar en el apartado **TRÁMITE**, las manifestaciones que estime pertinentes sobre el contenido de la misma.

En relación con la consideración de documento público del acta de inspección, se ruega que se haga constar expresamente en el trámite de la misma si hay alguna información de la contenida en el acta que se adjunta, que sea considerada por el titular como reservada o confidencial y no deba ser publicada.

Con el fin de completar el trámite legal, se ruega enviar un ejemplar, **dentro del plazo de los diez días hábiles** siguientes a la recepción de este escrito (Artículo 73 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas), de una de las siguientes formas:

- Devolución de uno de los ejemplares, a la dirección que figura en el encabezado, en carta certificada.
- Mediante la Sede Electrónica del Consejo de Seguridad Nuclear ([www.csn.es](http://www.csn.es)), por medio de la certificación electrónica del titular de la instalación o de su representante legal.

Atentamente le(s) saluda,

