

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día cuatro de agosto de dos mil veintiuno en **SONINGEO S.L.**, sito en la _____ (Cantabria).

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 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.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levantara 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

- Se dispone de un recinto de almacenamiento _____, _____
i. _____
- El recinto se encuentra señalizado como Zona Controlada con riesgo de irradiación y contaminación, _____, 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 actividad, 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 fecha 19/03/21. _____
- Se disponen de un programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación que se va a revisar para cambiar el procedimiento de verificación. La calibración se realiza 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 mayo de 2021 con valores de dosis profunda acumulada de fondo. _____
- El personal expuesto se encuentra clasificado como categoría A. Realizan revisiones médicas anuales en _____. En el certificado de aptitud no se incluye el protocolo de riesgo a radiaciones ionizantes. _____
- Con fecha 14/09/2020, el personal de la instalación ha realizado un curso de refresco sobre Plan de Emergencia. Se dispone de registros de asistentes y contenido del mismo _____

- Con fecha 12/07/2021, el personal de la instalación ha realizado formación sobre la Circular 3 del año 2021 emitida por el CSN. Se dispone de registros de asistentes y contenido del mismo. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se mostró a la inspección el certificado de las pruebas que garantizan la hermeticidad de las fuentes, realizado por _____ en fecha 21/01/21, con resultado satisfactorio. _____
- Se mostró a la inspección la última revisión del equipo, realizado por _____, en fecha 20-25/01/21. _____
- Se realizan las revisiones propias del equipo según procedimiento siendo las últimas de fechas 28/02/20, 10/08/20 y 15/02/21. _____
- 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, _____, en el que se anota la fecha, operador, puntos de medida y revisiones equipo. El Diario está revisado por la supervisora. _____
- Se realiza semestralmente el control de los niveles de radiación del recinto blindado, bulto y equipo. Últimos de fechas 19/02/21 y 02/08/21. _____
- El titular dispone de acuerdo con la firma suministradora sobre la retirada o devolución de equipos y fuentes fuera de uso. _____
- Se dispone de Consejero de Seguridad para el transporte perteneciente a la empresa Consejeros Asesores. Se va a enviar al Consejero la carta de porte para su revisión y posible actualización. _____
- Se dispone de señalización para el transporte reglamentaria, material de balizamiento y señalización. _____
- Se dispone de seguro de responsabilidad civil con Liberty para el transporte de mercancías. _____
- Se ha recibido en el CSN los informes anuales de la instalación radiactiva correspondientes a los años 2019 y 2020. _____



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 Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 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 en Madrid.

Firmado por
el día 06/08/2021 con un
certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

TRÁMITE. - En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de **"SONINGEO SL"** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

