

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personó el día veinte de julio de dos mil veintiuno, en
INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A. (INCOSA), sita en
León.

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de una instalación radiactiva,
ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de densidad y humedad de
suelos, cuya última modificación de (MO-02) fue concedida por la Dirección General
de Industria e Innovación Tecnológica de Consejería de Economía y Empleo de la Junta
de Castilla y León, en fecha 8 de mayo de 2015.

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.

Las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información
requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- Se dispone de un recinto de almacenamiento con capacidad para almacenar cuatro equipos en el interior de sus maletas de transporte. ___
- El recinto de almacenamiento se encontraba señalizado como Zona Vigilada con riesgo de irradiación externa. Se dispone de medios para realizar un control de accesos y de extintor próximo.
- En la instalación se dispone de los siguientes equipos:



- Un equipo de la marca ()
El equipo se encuentra en la delegación de León pendiente de ser enviado al almacenamiento en obra existente en Navarra.
- Un equipo de la marca ()
- El día de la inspección se encontraban almacenados en el recinto blindado los dos equipos.
- La información de contacto de las maletas de transporte está actualizada. _____
- Las pegatinas de las maletas de transporte de los equipos () y () se encontraban en buen estado. _____



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de un procedimiento para la calibración y verificación de los equipos de detección y medida de la radiación (rev.01 de 02/05/2017) en el que se establece un período de calibraciones de dos años de un equipo patrón y verificaciones trimestrales, estas últimas se alternan entre la instalación y () (un trimestre () el siguiente la instalación). _____
- Se dispone de los siguientes equipos de detección y medida de la radiación: ()
 - Equipo perteneciente a la instalación, marca Equipo modelo I () La última verificación tuvo lugar el 10/6/21. _____
 - Equipo modelo I () identificado () asociado al equipo () . La última verificación tuvo lugar el 10/6/21. _____
 - Equipo modelo I () identificado () asociado al equipo () . La última verificación tuvo lugar el 10/6/21. _____
- Se dispone de registro de las verificaciones internas y externas realizadas en _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN Y/O CONTAMINACIÓN

- Se realizan los controles de los niveles de radiación, en el recinto de almacenamiento, con periodicidad semestral. Último registro en fecha 14/6/21.
- Las tasas de dosis medidas por la inspección fueron: en el teclado de los equipos _____; en el mango de los equipos _____; en la trampa por la que salen las fuentes _____. El equipo utilizado es un monitor de la firma _____.

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de cuatro licencias de operador y una licencia de supervisor en vigor.
- Se realiza la revisión médica anual en Cualitis, estando disponibles los aptos médicos de los trabajadores del año 2021.
- Las últimas lecturas dosimétricas, emitidas por el _____ para 5 dosímetros, corresponden a mayo de 2021 y no presentan valores significativos.
- Según se manifiesta, está planificada para el segundo semestre del año, la formación periódica bienal en materia de protección radiológica y procedimientos de la instalación (que impartirá la supervisora) y la formación de transporte de mercancías peligrosas que impartirá la empresa _____. Se dispone de registro del presupuesto emitido por dicha empresa para impartir el curso de formación, donde se indica el contenido y el tiempo dedicado. _____
- Se dispone de Consejero de Seguridad para el transporte, _____ contratado con la empresa _____. La acreditación es vigente hasta el 15/06/2026.

CINCO. DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de un Diario de Operación por cada uno de los dos equipos de la marca _____ presentes en la instalación. Los diarios están actualizados y han sido visados y firmados por la Supervisora con una periodicidad inferior a tres meses.
- Realizan revisiones semestrales en _____



- Se mostraron los siguientes documentos para los equipos de medida de humedad y densidad de suelos: _____
- Equipo modelo _____ Certificado de la última revisión realizada _____ y de la última prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizada el 10/6/21. _____
- Equipo modelo _____ : Certificado de la última revisión realizada _____ y de la última prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizada el 10/6/21. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente a al año 2020. _____



ACEPTADO
CON FIRME

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, 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.

Supervisor nuclear IRA 2725

03/08/2021

Firmado por : _____
30/07/2021 con un certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD S.A. (INCOSA)" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.