

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día diez de junio de dos mil diecinueve, en el
LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES, S.L.L., sita
en Salamanca.

La visita tuvo por objeto realizar la preceptiva Inspección para la puesta en marcha de una instalación industrial, destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León en fecha 26 de abril de 2019.



La Inspección fue recibida por _____ 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 blindado con puerta de madera y cerradura, con capacidad de almacenamiento para ocho equipos en el interior de sus maletas de transporte. _____
- La ubicación del recinto blindado se corresponde con lo indicado en la Memoria Descriptiva presentada junto a la Solicitud de Modificación. El recinto blindado se encuentra en un cubículo que dispone de puerta de acceso con llave. _____
- El recinto de almacenamiento se encuentra señalizado como Zona Controlada. _____

- En la instalación se dispone de los siguientes equipos: _____
 - Dos equipos de la marca _____ y _____
- El día de la inspección se encontraban almacenados en el recinto blindado los dos equipos. _____
- Se dispone de cartas de porte, de señalización de transporte reglamentaria, material de balizamiento y señalización. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- En la instalación se dispone de los siguientes detectores de radiación: _____
 - Dos detectores de la marca _____, calibrados en origen en junio de 2016 y verificados en julio de 2018.



Un detector de la marca _____
calibrado en origen en febrero de 2018 y verificado en julio de 2018. _____

- * Se dispone de procedimiento de calibración y verificación de los detectores de radiación. Dicho procedimiento contempla calibraciones cada seis años y verificaciones anuales. _____
- Tal y como recoge su Reglamento de Funcionamiento, en la instalación siempre se dispondrá de un monitor de radiación. _____



TRES. NIVELES DE RADIACIÓN Y/O CONTAMINACIÓN

- Se realiza una medida de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento con una periodicidad mensual, utilizando el monitor con _____. Se dispone de registro de la última vigilancia radiológica ambiental realizada en julio de 2018. _____
- Las tasas de dosis medidas por la inspección en el exterior del recinto blindado, en el interior de éste, pegado a la maleta del equipo, en el teclado del equipo y junto a la trampilla de salida de la fuente no presentan valores significativos. _



CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de cuatro licencias de operador y una de supervisor en vigor. _____
- Los trabajadores están clasificados radiológicamente como categoría B con dosímetro personal de solapa. _____
- Se realiza la revisión médica anual en _____, estando disponibles los aptos médicos de los trabajadores del año 2018/2019. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas, emitidas por _____, correspondientes a cinco dosímetros personales, con última lectura de abril de 2019, con valores de dosis profunda acumulada no superiores: _____
- La última formación impartida por ConClase7, en materia transporte de material radiactivo por carretera (ADR), tuvo lugar el 10/9/18. Se dispone de registro con el número de asistentes (5). _____
- No se imparte formación en protección radiológica con una periodicidad bienal.

CINCO. DOCUMENTACIÓN

Se dispone de Consejero de Seguridad para el transporte

Se dispone de tres Diarios de Operación uno para cada uno de los equipos y otro para la instalación. Los diarios se encontraban actualizados. _____

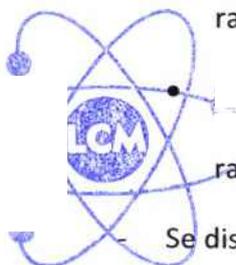
Se realizan en _____ revisiones semestrales de los equipos y pruebas de hermeticidad anuales. _____

- Se mostraron los siguientes documentos para los equipos de medida de humedad y densidad de suelos: _____

• Registro de la última revisión semestral realizada por _____ y certificado de la última prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizadas el 28/5/19. _____

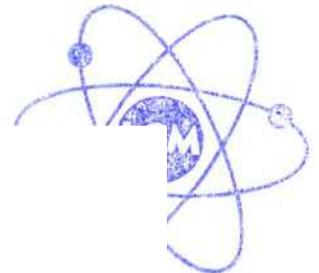
• _____ : Registro de la última revisión semestral realizada por _____ y certificado de la última prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizadas el 19/2/19. _____

- Se dispone de póliza para cobertura de riesgo nuclear en el transporte. _____



- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente a al año 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 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 por triplicado en Madrid, y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a doce de junio de dos mil diecinueve.



_____ *Se levanta a 17. Junio. 19.*

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