

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día veinticuatro de abril de dos mil veintitrés, en **CANTERA LOS PLANTÍOS, S.L.**, sita en Arapiles-Las Torres, en Salamanca.

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de una instalación industrial, destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-03) fue concedida por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León en fecha 9 de noviembre de 2017.

La Inspección fue recibida por Supervisor y Operador de la instalación respectivamente, en representación del titular, quienes aceptaron 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 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 metal y candado, con capacidad de almacenamiento para dos equipos en el interior de sus maletas de transporte. _____
- El recinto de almacenamiento se encontraba señalizado como Zona Controlada y disponía de medios para realizar un control de acceso. _____
- En la instalación se dispone de los siguientes equipos: _____
 - Dos equipos de la marca _____ modelo _____ con n/s _____ y _____
- El día de la inspección se encontraban almacenados en el recinto blindado los dos equipos, el equipo con n/s _____ tiene un cartel indicando que se encuentra fuera de uso. _____



- 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 _____ modelo _____ con n/s _____ y _____, calibrados en la _____ el 29/10/20 y en origen respectivamente. La última verificación de los monitores fue realizada en _____ el 20/1/23. EL monitor en servicio es el n/s _____, estando el otro de reserva. _____
- Se dispone de procedimiento de calibración y verificación de los detectores de radiación. Dicho procedimiento contempla calibraciones cada seis años y verificaciones semestrales. _____
- La verificación de los monitores se realiza internamente cada tres meses y en cada tres meses alternativamente. Se dispone de registro de las verificaciones internas. _____



TRES. NIVELES DE RADIACIÓN Y/O CONTAMINACIÓN

- Se realiza una medida de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento con una periodicidad cuatrimestral. Se dispone de registro de la última vigilancia radiológica ambiental realizada el 18/1/23. _____
- Las tasas de dosis medidas por la inspección dentro del recinto blindado, 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. El equipo utilizado es un monitor de la firma _____, modelo _____, con n/s _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia 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 2023. _____

- Las últimas lecturas dosimétricas, emitidas por _____ correspondientes a dos dosímetros personales, con última lectura de febrero de 2023, con valores de dosis profunda acumulada no significativos. _____
- La última formación impartida en materia de protección radiológica tuvo lugar el 18/1/23. Se dispone de registro del contenido y de la asistencia del operador. ____
- Se dispone de Consejero de Seguridad para el transporte (_____ el propio supervisor de la instalación, con certificado para todas las especialidades del ADR, en vigor hasta el 17/12/27. _____

CINCO. DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de un Diario de Operación por cada uno de los equipos y un Diario de Operación general. Los diarios se encontraban actualizados. _____
- Se dispone de acuerdo firmado con _____ para la devolución de las fuentes en uso.
- Se realizan revisiones de los equipos y pruebas de hermeticidad semestrales en _____
- Se mostraron los siguientes documentos para los equipos de medida de humedad y densidad de suelos: _____
 - n/s _____ Certificado de las cuatro últimas revisiones realizada por _____ y de las cuatro últimas pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizada el 17/8/21, 3/2/22, 1/7/22 y el 18/1/23. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente al año 2022. _____



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 y el Real

Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Madrid.

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



CONFORME

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2023.05.08
17:48:59 +02'00'