Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
www.csn.es

Copia pública del acta de inspección de conformidad con el artículo 15.2 del Estatuto del CSN y el artículo 127.4 RINR.

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditado como inspector, en su condición de autoridad pública según el artículo 122 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, en el ejercicio de la función inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día diecisiete de noviembre de dos mil veinticinco en **UNICONTROL S.L.,** con NIF , sito en Tomelloso, (Ciudad Real).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya autorización de modificación en vigor (MO-01) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transformación Ecológica y el Reto Demográfico, con fecha 22 de marzo de 2021.

La Inspección fue recibida por , supervisor, y , , 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 levantase 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, ubicado en el interior de una nave industrial. _____

- El recinto de almacenamiento está reglamentariamente señalizado y dispone de toma de corriente eléctrica en su interior para la carga de los equipos. La capacidad máxima de almacenamiento autorizada es de cuatro equipos de medida de densidad y humedad de suelos. _____

- Se dispone de medios de extinción de incendios. Se dispone asimismo de medios para garantizar un control de accesos. _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
www.csn.es

Copia pública del acta de inspección de conformidad con el artículo 15.2 del Estatuto del CSN y el artículo 127.4 RINR.

- En el recinto de almacenamiento se encontraban almacenados dos equipos de medida de densidad y humedad de suelos: _____

  - Un modelo con n/s . _____

  - Un modelo con n/s . _____

- Los equipos estaban almacenados en el interior de sus respectivas maletas de transporte. En las maletas no se disponía de etiqueta identificativa de la empresa como expedidora. _____

- Los equipos disponen de troquelado visible con el número de serie del equipo y placa con identificación de las fuentes radiactivas encapsuladas que alberga en su interior.

- Se disponía el día de la inspección de una de las dos furgonetas que utilizan para el transporte. Se disponía en la misma de las instrucciones del ADR. La señalización se encontraba en el interior de la furgoneta para su posicionamiento durante los transportes. Disponen de balizas, extintores y calzas._____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de procedimiento de calibración y verificación de los monitores de radiación, en el que se establecen calibraciones cada seis años y verificaciones semestrales _____

- Se dispone de dos monitores de radiación modelo con n/s y , calibrados ambos en origen a fecha 4.10.2021 y con última verificación a fecha 30.10.2025._____

- Se dispone de los registros de verificación y certificados de calibración. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Se midieron niveles de radiación con un detector de marca , modelo con n/s , con el resultado:_____

  - En interior de recinto de almacenamiento con los dos equipos en sus maletas de transporte: µSv/h. _____

  - En el exterior del recinto de almacenamiento en contacto con la puerta: µSv/h. _____

  - En contacto con los dos equipos: tasas máximas de µSv/h. _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
www.csn.es

Copia pública del acta de inspección de conformidad con el artículo 15.2 del Estatuto del CSN y el artículo 127.4 RINR.

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor y dos de operador en vigor._____
- El personal con licencia está clasificado radiológicamente como categoría B y dispone de dosímetro personal de solapa. _____
- Las lecturas dosimétricas, emitidas por , de septiembre de 2025 y anual de 2024,
  _____
- Se organizan sesiones de formación anual por el supervisor en materia de protección radiológica y transporte, última de fecha 9.6.2025. Se dispone de justificante de que los dos operadores asistieron a la sesión formativa. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de procedimiento para la revisión semestral de los equipos por la propia instalación._____
- Se dispone de los certificados de hermeticidad de las fuentes radiactivas realizados por de los equipos con n/s y , últimos de fecha 29.9.2025._____
- Se dispone del certificado de las revisiones realizadas por de los equipos troxler con n/s y , últimos de fecha 29.9.2025, con resultados satisfactorios. _____
- Se dispone del registro de haber realizado la revisión interna de los equipos con n/s y , últimos de fecha 30.10.2025. _____
- Se dispone de los certificados de inspección de la varilla de los equipos con n/s y , de fecha 29.9.2025, con resultados satisfactorios._____
- Se dispone de consejero de transporte, . Se dispone de contrato con la empresa , válido hasta fecha de 30.6.2026. _____
- Se dispone de los Diarios de Operación de los equipos y el Diario de Operación General, diligenciados. _____
- Se dispone de las cartas de porte del equipo con n/s solicitadas por la inspección, salidas realizadas en fechas 13, 12 y 10 de noviembre de 2025, que coincidían con lo anotado en su libro de operación. _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
www.csn.es

- Se dispone de los registros de las verificaciones, que realizan semestralmente, de las tasas en los dos equipos, que quedan reflejadas en los correspondientes diarios de operación, última de fecha 30.10.2025. _____

- Se ha recibido en el CSN el informe anual de las actividades de la instalación correspondiente al año 2024. _____

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre Energía Nuclear, 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 la radiaciones ionizantes, el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, así como la autorización referida, se levanta y se suscribe la presente acta firmada electrónicamente.

Copia pública del acta de inspección de conformidad con el artículo 15.2 del Estatuto del CSN y el artículo 127.4 RINR.