

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día ocho de noviembre de dos mil veintitrés, en **DNOTA MEDIOAMBIENTE S.L.**, que se encuentra ubicada en en Tres Cantos, en la provincia de Madrid.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección previa a la puesta en marcha de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido y destinada a fines de comercialización y mantenimiento de equipos industriales, y cuya última autorización de funcionamiento (MO-05) fue concedida por la Dirección General de Promoción Económica e Industrial, de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo de la Comunidad de Madrid, con fecha 4 de octubre de 2023.

Que la inspección fue recibida por , responsable de Calidad, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la 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.

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

### **UNO. INSTALACIÓN**

- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y dispone de medios para establecer un control de accesos. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de un \_\_\_\_\_ de almacenamiento, se ubica en la planta \_\_\_\_\_, puerta \_\_\_\_\_, dispone de señalización de zona vigilada en la puerta y de cerradura cuyas llaves están custodiadas por el personal que realiza trabajos con los equipos. Se adjunta fotografía del armario en el Anexo I. El armario es el mismo del anterior emplazamiento. \_\_\_\_\_
- La disposición del armario en el interior de la sala, así como la zona de trabajo para realizar los mantenimientos o retiradas de las fuentes, corresponde con lo indicado en la Solicitud de Autorización de la instalación. \_\_\_\_\_
- Se dispone de zona de manipulación donde se realizan las labores de asistencia técnica sobre los equipos. Según se manifiesta, la asistencia técnica de los equipos se realiza



en la propia instalación. Se dispone de señalización portátil de zona vigilada para indicar la presencia de equipos con fuente en la zona de trabajo. En el Anexo I se muestra una foto de la zona de trabajo y la señalización portátil. \_\_\_\_\_

- En el momento de la inspección se encontraban en la instalación dos equipos de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_ y tres equipos de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_, pendientes de retirada. Ninguno de los equipos contiene fuente en su interior. \_\_\_\_\_
- Según se manifiesta, los equipos que contienen fuente de \_\_\_\_\_ y los equipos que no se comercializan, solamente se realiza la retirada de los equipos obsoletos. \_\_\_\_
- Los equipos que se comercializan actualmente son los de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_ que albergan una fuente de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ MBq de actividad. \_\_\_\_\_

## DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de procedimiento de calibración y verificación de los equipos de medida de la radiación donde se establece la calibración de los equipos cada cuatro años y verificaciones antes de realizar cualquier reparación en los equipos. \_\_\_\_\_
- Se dispone de un monitor de la marca \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_, n/s calibrado por \_\_\_\_\_ en \_\_\_\_\_ el 14/7/20. El monitor se encuentra fuera de servicio.
- Se dispone de un monitor de la firma \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_, n/s calibrado en origen el 13/4/23. \_\_\_\_\_

## TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- Se realiza vigilancia radiológica ambiental trimestral. Se dispone de registro de la última realizada en el emplazamiento antiguo el 13/2/23. \_\_\_\_\_

## CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- No se dispone de licencia de supervisor ni de operador al estar exentos tal y como recoge su Autorización en vigor. \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ ejerce las funciones de supervisora de la instalación y realiza el mantenimiento de equipos. \_\_\_\_\_
- Ninguna de estas personas es considerada expuesta a radiaciones ionizantes. \_\_\_\_



- 23/3/23 y el 11/5/23 se imparte una sesión formativa en materia de protección radiológica al personal de la instalación que realiza labores de mantenimiento de los equipos y al personal del almacén que recepciona los equipos respectivamente. Se dispone de registro de asistencia (3). \_\_\_\_\_

### CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de registro actualizado de las intervenciones y ventas realizadas en 2022 y 2023. \_\_\_\_\_
- Se dispone de registro de las retiradas de fuentes radiactivas realizadas por en 2023. \_\_\_\_\_
- Respecto a la venta de un equipo de la firma \_\_\_\_\_, modelo n/s que alberga una fuente de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ MBq de actividad, con n/s realizada a la Comunidad de Madrid, se comprueba que se dispone de: \_\_\_\_\_
  - certificado que contenga el número de serie, la fecha de fabricación, el isótopo y la actividad y el resultado de la prueba de hermeticidad y \_\_\_\_\_
  - manual en español. \_\_\_\_\_
- Respecto a la asistencia técnica de un equipo procedente de la Comunidad de Madrid, de la firma \_\_\_\_\_, modelo n/s que alberga una fuente de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ MBq de actividad, con n/s realizada el 7/6/23, se comprueba que se dispone de certificado en que conste: \_\_\_\_\_
  - el nombre y dirección del equipo, \_\_\_\_\_
  - identificación del equipo y elementos revisados, \_\_\_\_\_
  - resultados obtenidos y \_\_\_\_\_
  - firma del personal que lo realiza. \_\_\_\_\_
- Respecto a la retirada de una fuente de \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ GBq de actividad, con n/s \_\_\_\_\_, de un equipo de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_, procedente de la Comunidad de Madrid, realizada el 7/11/22, se comprueba que se dispone de certificado en que conste: \_\_\_\_\_
  - identificación del equipo y elementos revisados, \_\_\_\_\_
  - resultados obtenidos y \_\_\_\_\_
  - firma del personal que lo realiza. \_\_\_\_\_



- Se dispone de un Diario de Operación diligenciado, en el que figuran anotadas todas las entradas y salidas de equipos, así como datos trimestrales de radiación ambiental. No había anotadas incidencias relevantes en el último año. El diario se encuentra actualizado. \_\_\_\_\_
- Se dispone de registro del envío de dos fuentes de \_\_\_\_\_, con n/s \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_. Se dispone de registro de la recepción de las fuentes en Alemania el 6/4/23. \_\_\_\_\_
- Se han recibido en el CSN, el informe anual y los informes trimestrales de 2022 y 2023 respectivamente. \_\_\_\_\_



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 RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del “**DNOTA MEDIOAMBIENTE S.L**” para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Se manifiesta conformidad con el contenido del acta:

FDO:

TRES CANTOS

(13 nov. 2023 :





