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 veinte de noviembre de dos mil veinticinco en **DENSO TEN ESPAÑA S.A.,** NIF , sita , en Málaga.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a radiografía industrial, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización de funcionamiento (MO-02), fue concedida por La Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico en fecha 8 de junio de 2021.

La Inspección fue recibida por

Supervisor 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 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.

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

## UNO. INSTALACIÓN

- Se dispone de un equipo generador de rayos X de la firma , modelo , n/s , capaz de generar 100 kV y 0,5 mA de tensión e intensidad máximas. _____
- Se dispone de dos equipos de la firma , modelos y , n/s y respectivamente que disponen de aprobación de tipo .
- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y dispone de medios para establecer un control de acceso._____
- Se dispone de medios de extinción de incendios en las proximidades del equipo.____

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.

- Respecto al equipo de rayos X: _____

  - Se comprueba el funcionamiento del enclavamiento del equipo con la ventana de éste, de tal manera que se corta la irradiación si ésta se abre y no permite la irradiación si está abierta._____

  - Se dispone de dos indicaciones luminosas, de color rojo, una en la parte superior y otra en el frontal del equipo, indicativas del funcionamiento del equipo. _____

## DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de un equipo para la detección y medida de la radiación de la firma , modelo , n/s , calibrado en el 12/1/24 y verificado el 3/12/24. _____

- Se dispone de un programa de calibraciones y verificaciones, establece un periodo entre calibraciones de tres años en laboratorio acreditado y verificaciones anuales por intercomparación con el monitor de la UTPR . _____

## TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- La Inspección midió los niveles de radiación en el exterior del equipo de rayos X en funcionamiento. Las tasas de dosis obtenidas fueron . El equipo utilizado es un monitor de la firma , modelo , con n/s . _____

- Se realiza una comprobación de los siguientes sistemas de seguridad: _____

  - No se puede irradiar con la puerta abierta y se corta la irradiación si se abre mientras se está irradiando. _____

  - Funcionamiento de la baliza luminosa de color rojo indicativa de que el equipo está irradiando._____

## CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de dos licencias de operador y dos licencias de supervisor en vigor. ___

- Los trabajadores con licencia están clasificados radiológicamente en categoría B con dosímetro de área. _____

- Se dispone de registros dosimétricos, gestionados por referidos a seis dosímetros de área. Las últimas lecturas dosimétricas corresponden a septiembre de 2025 presentando valores ._____

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



- Con fecha 17/10/24, se impartió la formación continuada en materia de Protección Radiológica. Se dispone de registros del contenido y los asistentes (7). _____

- Se dispone de registro del simulacro realizado el 17/11/24._____

## CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se realiza a través de la UTPR una medida de los niveles de radiación en el exterior del equipo con una periodicidad semestral. Se dispone de registro de la última realizada el 10/9/25._____

- Se dispone de un Diario de Operación actualizado en el que anotan las revisiones y mantenimiento de los equipos, vigilancia radiológica ambiental y el número de horas de utilización del equipo._____

- Se dispone de registro de las revisiones mensuales de funcionamiento y niveles de radiación en el exterior del equipo. _____

- Se han recibido en el CSN, los informes anuales de la instalación correspondientes a los años 2022, 2023 y 2024. _____

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 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; el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes aprobado por el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre; y la referida autorización, 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.