

ACTA DE INSPECCIÓN

, inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) para la Comunidad Foral de Navarra, 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 ha personado el día veintiocho de enero de dos mil veinticinco, en el **CENTRO ODOTOLÓGICO RIBAFORADA**, sito en la Avda, _____, en RIBAFORADA (Navarra), con NIF _____.

La visita tuvo por objeto el control del funcionamiento de la instalación de rayos X con fines de diagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, cuyo código de registro es NA-1406 a nombre de _____, y cuya última notificación de inscripción fue realizada en fecha 29 de septiembre de 2023. _____

La Inspección fue recibida por _____, odontóloga titular de la clínica, quien aceptó la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Protección Radiológica. _____

La titular de la instalación fue advertida 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 realizadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal antes citado, resulta que:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consistía en dos salas, en las cuales se encontraban instalados los siguientes equipos:

- * Sala 1. Un equipo de la firma _____, modelo _____, con nº de serie _____, de _____ kV y _____ mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente.
- * Sala 2. Un equipo de la firma _____, modelo _____, con nº de serie _____, de _____ kV y _____ mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente. _____

- Los equipos disponían de sus correspondientes placas de identificación. _____

- Con dichos equipos se utiliza la técnica digital. _____

- Según se manifestó, las paredes de la sala 2, su puerta de acceso y el visor del que dispone esta última, se encontraban plomados. _____

- Las salas se encontraban señalizadas de acuerdo con el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, disponiendo de medios para establecer un acceso controlado. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Estaba disponible el siguiente material de protección radiológica: un delantal plomado de 0,3 mm de espesor y un protector tiroidal de 0,35 mm. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Fueron medidos los niveles de radiación, tanto en los puestos ocupados por la operadora de los equipos, en el exterior de las salas, como en las salas colindantes con el haz dirigido a ellas, con los siguientes resultados:



- * Sala 1. Condiciones de disparo: kV, mA y s. Tasas de dosis: Fondo radiológico ambiental, $\mu\text{Sv/h}$ en la sala de esterilización y en el gabinete colindante.
- * Sala 2. Condiciones de disparo: kV, mA y s. Tasa de dosis: tras la puerta y tras la rendija entre la puerta y su dintel. —

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Estaba disponible una acreditación para dirigir el funcionamiento de la instalación a nombre de _____ y otra para operar a nombre de _____, higienista contratada por la clínica. —

- Realizan el control dosimétrico de la trabajadora expuesta _____, mediante el uso de dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados por el _____ de Majadahonda (Madrid), archivándose los informes dosimétricos correspondientes. —

- _____ estaba clasificada como trabajadora expuesta a las radiaciones (categoría “B”) y _____ como miembro del público.

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaban disponibles el Programa de Protección Radiológica de la instalación y las Normas Básicas de Protección Radiológica. —

- Estaban disponibles los informes de los controles de calidad de los equipos, así como los de la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo y en las áreas colindantes accesibles al público y los de la estimación de dosis a pacientes, realizados por la UTPR “ _____ ” de Zaragoza. Que la última revisión fue realizada en fecha 4/04/24. —

- Estaba disponible el certificado de conformidad de la instalación de fecha 29/03/23. —



- Estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación de fecha 26/06/23. _____

- Según se manifestó, los equipos no habían sido intervenidos ni reparados desde su instalación. _____

- Habían remitido al CSN el informe periódico de actividades. _____

SEIS. DESVIACIONES

- El delantal plomado existente en la instalación no disponía de sujeciones para su uso si la persona está en posición vertical. _____

- Habiéndose revisado los informes dosimétricos de los años 2023 y 2024, no estaban disponibles las lecturas correspondientes a los meses de junio, julio y diciembre de 2023 y de marzo, junio, octubre, noviembre y diciembre de 2024. _____



Con el fin de 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 1217/2024, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, el RD 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 el RD 1085/2009, de 3 de julio, sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, se levanta y suscribe la presente Acta firmada electrónicamente en la sede del Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra, en Pamplona/Iruña.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 124.3 del RD 1217/2024, se invita a un representante autorizado del **CENTRO ODOTOLÓGICO RIBAFORADA**, para que, manifieste con su firma su conformidad con el contenido del acta o haga constar las manifestaciones que estime pertinentes.

A tal efecto se deberá generar un documento independiente que incluya la referencia del expediente que figura en el encabezado de esta acta de inspección.

Firmado por

- DNI

***9758** el día 28/01/2025



TRÁMITE AL ACTA DE INSPECCIÓN¹

Titular de la instalación:

Referencia del expediente de inspección *(la que figura en el encabezado del acta de inspección)*:

CSN-GN/AIN/ 02/1406/2025

Seleccione una de estas dos opciones:

- ☐ Doy mi conformidad al contenido del acta
- ☒ Presento alegaciones o reparos al contenido del acta

A continuación, detalle las alegaciones o reparos:

Se están subsanando las desviaciones de la siguiente manera:

- Hablado con depósito dental para la compra de delantal plomado con sujeciones.
- Hablado con el _____, de Majadahonda por los informes faltantes. Nos dicen que están pendientes de envío, junto con el informe dosimétrico anual correspondiente al año 2024.

Documentación

- ☐ Se adjunta documentación complementaria
-

Firmas

Firma del titular o representante del titular:

Firmado por

***9557** el día _____

¹ artículo 124 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre.

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia **CSN-GN/AIN/02/RX/NA-1406/2025** de fecha 28 de enero de 2025, el Inspector que la suscribe declara:

- Hoja anexada, comentarios 1º y 2º:
Subsanadas las desviaciones como compromiso del titular.



En Pamplona, a 3 de febrero de 2025

EL INSPECTOR

Firmado por
03/02/2025 - DNI ***9758** el día