

ACTA DE INSPECCIÓN

, Funcionario de la Consejería de Economía, Industria, Comercio y Autónomos del Gobierno de Canarias e Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear en la Comunidad Autónoma de Canarias, 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 once de septiembre de dos mil veinticinco en **ARUCAS DENTAL** cuyo titular es ARUCAS DENTAL, S.L.P. (NIF:), y que se encuentra situada en la C/ , del término municipal de Arucas (35400), isla de Gran Canaria.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico dental (tipo 2), cuya última inscripción registral en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias es de fecha 17/02/2021.

La Inspección fue recibida por , quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

El representante del titular 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. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS:

- La instalación está compuesta por cuatro salas cuyos colindamientos coinciden con lo detallado en la documentación de la última Declaración. _____
- Los equipos instalados y en funcionamiento son los siguientes:
 - Sala 5 (primera planta): Equipo de radiología dental intraoral, marca , modelo , con número de serie , que incorpora tubo marca , número de serie . El equipo dispone de marcado CE y no se encuentra incluido en la en la inscripción de la instalación. Sustituye al equipo identificado en la inscripción como equipo nº 2.
 - Sala 6 (primera planta): Equipo de radiología dental intraoral, fabricado por y distribuido por , modelo , con número de serie , que incorpora un tubo marca , modelo , número de serie . El equipo dispone de marcado CE y está identificado en la inscripción de la instalación como equipo nº 1.



- Sala orto (primera planta): Equipo de radiología dental panorámica, con generador marca , modelo , que incorpora tubo marca , modelo , número de serie . El equipo dispone de marcado CE y está identificado en la inscripción de la instalación como equipo nº 4.
- Sala 2 (segunda planta): Equipo de radiología dental intraoral, marca , modelo , con número de serie , que incorpora tubo marca , número de serie . El equipo dispone de marcado CE y no se encuentra incluido en la inscripción de la instalación. Sustituye al equipo identificado en la inscripción como equipo nº 3.

- La declaración de modificación ante la Dirección General de Industria del Gobierno de Canarias que afecta a las salas 2 y 5 se ha realizado en fecha 10/09/2025. Según dicha declaración, la sustitución del equipo de la sala 2 se hizo en fecha 20/09/2024 y la sustitución del equipo 5 se hizo en fecha 04/06/2025. _____
- La Inspección informó que, de acuerdo a la disposición final primera del 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, el titular de la instalación de rayos X de diagnóstico médico no puede poner en servicio los equipos de radiología dental intraoral ubicados en la sala 2 y 5 hasta que se le haya notificado la inscripción del mismo por parte de la Dirección General de Industria del Gobierno de Canarias. _____
- Las salas estaban señalizadas y sus accesos eran controlados. _____
- Era visible cartel de aviso a embarazadas. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN:

- Se dispone de dos delantales plomados, uno de ellos con protector de tiroides incorporado y el otro de tipo babero de doble cara. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN:

- Sala 6: Mientras se realizaban disparos sobre un volumen de agua con un tiempo de 0,4 s, se detectó una tasa de dosis máxima de $\mu\text{Sv/h}$ en el punto de disparo (exterior de la sala haciendo uso de disparador fijo) y de $\mu\text{Sv/h}$ en sala 5 anexa. _____
- Sala orto: Mientras se realizaban disparos con 72kV y 11 mA se detectó una tasa de dosis máxima de $\mu\text{Sv/h}$ en el punto de disparo (exterior de la sala haciendo uso de disparador fijo). _____
- No se realizaron disparos con los equipos de radiología dental intraoral ubicados en las salas 2 y 5 dado que no se encuentran inscritos en la instalación. _____
- Los disparos fueron realizados por _____ portando dosímetro personal de solapa. _____

- Las medidas de tasas de dosis se realizan con un detector de radiación marca _____ modelo _____, n/s _____, calibrado en _____ en fecha 11 y 16 de julio de 2024. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN:

- El personal expuesto está clasificado radiológicamente como B. _____
- _____, odontóloga, directora de la instalación, dispone de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. _____
- _____, operadora de la instalación, dispone de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para operar instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. _____
- Según se manifiesta, únicamente la directora y la operadora son las que hacen uso de los equipos. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica mediante el uso de un dosímetro personal tipo TLD asignado a la directora de la instalación. _____
- La operadora de la instalación no dispone de control dosimétrico. _____
- Las lecturas dosimétricas se realizan por _____. La última lectura dosimétrica disponible corresponde a julio de 2025, _____.

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN:

- Disponen de contrato escrito con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) _____. _____
- La última visita llevada a cabo por la UTPR se hizo en fecha 27/11/2024 a los efectos de realizar la inspección anual correspondiente. En el informe relativo a dicha inspección se indica deficiencia relativa a alta/baja de equipo de radiología intraoral (sala 2) sin realizar el trámite de declaración y registro ante la Dirección General de Industria del Gobierno de Canarias (se adjunta como anexo a la presente acta). _____
- Consta último certificado periódico de conformidad de la instalación nº 139/2023 suscrito por la UTPR _____ en fecha 12/03/2024 según visita a la instalación de fecha 23/11/2023. _
- El último control de calidad de los equipos de la instalación y la vigilancia de los niveles de radiación, con resultados correctos, se ha llevado a cabo por la UTPR _____ en fecha 27/11/2024 (se incluye el control de calidad y la vigilancia de niveles de radiación correspondientes al equipo de radiología dental intraoral de la sala 2 no inscrito en la instalación). _____
- Disponen de Programa de Protección Radiológica. _____
- Fueron mostrados los certificados de retirada de los equipos ubicados en las salas 2 y 5 (identificados en la inscripción registral como equipos nº 3 y nº 2 respectivamente) suscritos en fechas 24/09/2024 y 04/06/2025 emitidos por la empresa de venta y asistencia técnica _____



- Consta como último informe periódico de la instalación, presentado en el Consejo de Seguridad Nuclear en fecha 12/03/2024, el correspondiente al período 2022 y 2023. _____

SEIS. DESVIACIONES:

- Los equipos de radiología dental intraoral ubicados en la sala 2 y 5 han estado en funcionamiento en la instalación sin que conste su declaración hasta el 10/09/2025, lo que supone un incumplimiento del artículo 13 y disposición final primera del Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre. _____
- _____, operadora de la instalación, no dispone de control dosimétrico (capítulo III del Título IV del Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre). _

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento sobre instalaciones nucleares, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, el Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico y el Real Decreto 1029/2022 por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta en Las Palmas de Gran Canaria.



TRÁMITE. En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 124 del 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, se invita a un representante autorizado de **ARUCAS DENTAL** para que en el plazo que establece el artículo 73 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, manifieste con su firma bien su conformidad con el contenido del acta, o bien haga constar las manifestaciones que estime pertinentes.

A tal efecto se deberá generar un documento independiente, firmado y que debe incluir la referencia del expediente que figura en el cabecero de esta acta de inspección.

ANEXO

(Acta ref. CSN-CAC/AIN/01/RX/GC-2054/2025)

- Deficiencias de la instalación detectadas por la UTPR en la inspección anual realizada a la instalación en fecha 27/11/2024. (1 hoja)

