

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 dieciocho de septiembre de dos mil veinticinco en la **CLÍNICA DENTAL** cuyo titular es (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 06/07/2016.

La Inspección fue recibida por , director de la instalación, 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 1: Equipo de radiología dental intraoral marca , modelo , 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 2: Equipo móvil de radiología dental intraoral, marca , modelo , número de serie , que incorpora tubo número marca , modelo , número de serie . El equipo dispone de marcado CE y está identificado en la inscripción de la instalación como equipo nº 3. Según se manifiesta el equipo sólo se usa en esta sala.



- Sala 3: Equipo de radiología dental intraoral, marca _____, modelo _____, número de serie _____ que incorpora tubo número marca _____, modelo _____, número de serie _____. El equipo dispone de marcado CE y está identificado en la inscripción de la instalación como equipo nº 2.
- Sala 4: Equipo de radiología dental panorámica marca _____, que incorpora generador modelo _____, número de serie _____ y 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.

- Las salas están señalizadas y sus accesos eran controlados. _____
- Es visible cartel de aviso a embarazadas. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN:

- Se dispone de dos delantales plomados con protector de tiroides. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN:

- Sala 1: Mientras se realizan disparos sobre un volumen de agua con un tiempo de 0,630 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 la sala 2 anexa. _____
- Sala 2: Mientras se realizan disparos sobre un volumen de agua con un tiempo de 0,250 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 con cable extensible), de _____ $\mu\text{Sv/h}$ en la sala 1 anexa y de _____ $\mu\text{Sv/h}$ en la sala 3 anexa. _____
- Sala 3: Mientras se realizan disparos sobre un volumen de agua con un tiempo de 0,320 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 la sala 2 anexa. _____
- Sala 4: Mientras se realizan disparos con _____ kV, _____ mA y 13,6 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) en sala 3 anexa. _____
- Los disparos de los equipos de radiología dental intraoral son realizados por _____ portando dosímetro personal de solapa. _____
- Los disparos del equipo de radiología dental panorámica son 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. _____



- , odontólogo, dispone de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir instalaciones de rayos X con fines diagnósticos.
- Las operadoras de la instalación son . Ambas disponen de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para operar instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica mediante el uso de tres dosímetros personales tipo TLD asignados al director y operadoras de la instalación. _____
- Las lecturas dosimétricas se realizan por . La última lectura dosimétrica disponible corresponde a julio de 2025, _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN:

- Han dispuesto de contrato escrito con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) hasta el . _____
- Según se manifiesta han contactado recientemente con una nueva UTPR a los efectos de realizar el contrato correspondiente. _____
- Fue mostrado el certificado de conformidad de la instalación suscrito por el Jefe de la UTPR en fecha 19/05/2023. _____
- Fue mostrada la documentación relativa a la visita de la instalación realizada por la UTPR en fecha 18/05/2023. Incluye el control de calidad de los equipos y la vigilancia de los niveles de radiación, con resultados correctos. _____
- Disponen de Programa de Protección Radiológica. _____
- No constan remitidos al Consejo de Seguridad Nuclear los informes periódicos de la instalación (cada dos años) correspondientes a los periodos 2021-2022 y 2023-2024. La Inspección indicó que los mencionados informes deben incluir el contenido al que hace referencia el artículo 18 g) del Real Decreto 1085/2009, debiéndose presentar, tal y como establece el artículo 18 i) del Real Decreto mencionado, en el primer trimestre del año siguiente al periodo al que hace referencia el informe. _____
- Según se manifiesta no han habido intervenciones o reparaciones de importancia en los equipos que hayan afectado a la dosis a paciente o a la calidad de imagen. _____

SEIS. DESVIACIONES:

- No consta que la instalación haya tenido contrato escrito con una Unidad Técnica de Protección Radiológica desde el 31/07/2023 (artículo 24 del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio). _____
- No consta realizado en el año 2024 el control de calidad de los equipos de la instalación (artículo 19.2 a) del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio y apartado a) de las Medidas de Control del Programa de Protección Radiológica de la instalación). _____



- No consta realizada en el año 2024 la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo y en las áreas colindantes accesibles al público correspondiente en el año 2024 (artículo 18 d) del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio). _____
- No se dispone de certificado de conformidad de la instalación (cada dos años) posterior al emitido en fecha 18/05/2023 (artículo 18 e) del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio). ____
- No constan remitidos al Consejo de Seguridad Nuclear los informes periódicos de la instalación (cada dos años) correspondientes a los periodos 2021-2022 y 2023-2024 (artículo 18 g) del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio). _____

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 del **CLÍNICA 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.

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-CAC/AIN/01/RX/GC-2491/2025, correspondiente a la inspección realizada en la instalación de radiodiagnóstico médico cuyo titular es _____ el día dieciocho de septiembre de dos mil veinticinco, el inspector que la suscribe declara,

- El titular adjunta la siguiente documentación:
 - Certificado periódico de conformidad de la instalación por parte de la UTPR _____, suscrito en fecha 26/09/2025, según visita a la instalación de fecha 19/09/2025.
 - Control de calidad de los equipos, vigilancia de niveles de radiación y dosis a paciente según visita a la instalación la UTPR _____ en fecha 19/09/2025.
 - Programa de Protección Radiológica de fecha 26/09/2025 elaborado por la UTPR.
 - Contrato con la UTPR _____ de fecha 18/09/2025
 - Ampliación de contrato con la UTPR anterior (_____) hasta suscrito por la UTPR en fecha 31/07/2023.
 - Escrito de la UTPR _____ en la que se indica que han sido solicitados sus servicios para realizar la certificación bienal de la instalación.
- A la vista de la documentación aportada no cambia el contenido del acta. Se subsana la desviación relativa a no disponer de contrato con una UTPR desde el 31/07/2023. No obstante, la UTPR _____, disponiendo de contrato escrito con el titular de la instalación, no ha realizado los controles correspondientes (control de calidad y medidas de radiación) en el año 2024, siendo el último el realizado según visita a la instalación en fecha 18/05/2023. Asimismo, y en relación al contrato citado, no consta que la UTPR _____ haya emitido el certificado periódico de conformidad correspondiente al período 2023-2024 ni haya elaborado los informes periódicos de la instalación correspondientes a los períodos 2021-2022 y 2023-2024.
- Se observa que el titular actualmente tiene a dos UTPR contratadas
 - UTPR _____ : Contrato de fecha 18/09/2025
 - UTPR _____ : Contrato hasta el _____

NOTA: Se adjunta, como anexo a la presente diligencia, el contrato suscrito en el año 2014 con la UTPR _____ y su ampliación hasta el _____. La siguiente ampliación hasta el _____ es aportada ahora por el titular.

Las Palmas de Gran Canaria, 03 de octubre de 2025

EL INSPECTOR DE IIRR

