

ACTA DE INSPECCION

, funcionario de la CARM y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear como inspector, en su condición de autoridad pública según el artículo 122 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, en el ejercicio de la función inspectora

CERTIFICA: Que se ha personado, el día ocho de octubre de dos mil veinticinco en la instalación de rayos X para diagnóstico dental, cuyo titular es UNIÓN DENTAL SIERRA MINERA, NIF: , sita LA UNIÓN (Murcia), con correo electrónico para aviso de notificaciones

Que la visita tenía por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a radiodiagnóstico dental, cuya última inscripción registral es de 16/07/2019, con nº de inscripción IR/MU-1959.

Que la Inspección fue recibida por , gerente, acreditado para dirigir este tipo de instalaciones de rayos X.

Que dicho titular de la instalación fue advertido de que el acta que se levante 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.

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

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación se encuentra ubicada en la planta baja de un edificio de vivienda tipo dúplex adosado, en la dirección antes indicada, existiendo por encima una terraza propia (del equipo de ortopantomografía) y un gabinete (de uno de los intraorales) y por debajo un aseo (del equipo de ortopantomografía) y un laboratorio dental (del intraoral).
- En la instalación se dispone de dos equipos para radiología dental intraoral, ambos del modelo , uno con nº de serie y el otro , así como un equipo para ortopantomografía

CSN-RM/AIN/1/RX/MU-1959/2025
Hoja 2 de 4

con nº de serie
ubicado en su correspondiente sala.

. Cada equipo se encuentra

- La instalación cuenta con la señalización reglamentaria y con cartel de aviso a embarazadas.
- En la instalación también se encuentran como prendas plomadas de protección un delantal y un protector tiroidal.

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

Los niveles de radiación registrados en la instalación usando como elemento de dispersión una botella y un vaso de plástico con agua, utilizando la técnica más frecuente, son los siguientes:

Gabinete intraoral, equipo , nº de serie

kV	mA	Seg.	Puesto	µSv/h
60	7	0,32	Operador (pasillo).	
60	7	0,32	Aseo contiguo.	

Equipo de ortopantomografía:

kV	mA	Seg.	Puesto	µSv/h
73	12	13,9	Operador.	
73	12	13,9	Puerta.	
73	12	13,9	Sala de personal	

El equipo de medida utilizado por la Inspección ha sido el .

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Hay dos acreditaciones para dirigir u operar la instalación. Además, por correo electrónico de 08/10/2025, remite a la Inspección otra acreditación más del mismo tipo que el citado.

- No se exhiben acreditaciones de operador.

CUATRO. DOCUMENTACIÓN

- Se exhibe a la Inspección el documento de Registro de la instalación con los aparatos en ella existentes.
- El control dosimétrico se refiere a un dosímetro TLD de solapa utilizado, gestionado por . No exhibe los registros de 2025. No obstante, en el correo electrónico mencionado anteriormente, remite dichos registros, hasta el mes de junio,
- Dispone de Control de Calidad anual realizado con fecha 02/10/2024 (control 04/09/2024) por la UTPR , no señalando anomalías.
- Aporta certificado anual de vigilancia de nivel de radiación ambiental, de la misma fecha y por la misma UTPR que en el caso anterior,
- Se exhibe a la Inspección el Certificado de conformidad de la instalación, de 05/11/2024 de la UTPR , sin señalar objeciones.
- Se exhibe contrato con la UTPR , de 04/11/2024.
- Dispone de Programa de Protección Radiológica.
- No consta el envío al CSN, del Informe periódico. Posteriormente a la inspección, en el correo electrónico citado antes, remite un justificante de presentación, de fecha 30/03/2023, por la UTPR (con correo electrónico " ") y con anexos titulados "Carta CSN informes RX 2022.pdf" y "Listados instalaciones.zip", pero no justifica la presentación en 2024 ni en 2025.

DESVIACIONES

- No acredita el envío al Consejo de Seguridad Nuclear del informe bienal del año 2024, lo que incumple lo establecido en el artículo 18. g) del 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.

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,

CSN-RM/AIN/1/RX/MU-1959/2025
Hoja 4 de 4

de 29 de abril, sobre energía nuclear 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, se levanta y suscribe la presente acta, firmada electrónicamente.