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 trece de noviembre de dos mil veinticinco en el CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA DE GÁLDAR cuyo titular es el SERVICIO CANARIO DE SALUD (NIF:), y que se encuentra situado en término municipal de Gáldar (35460), isla de Gran Canaria.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico (tipo 1), cuya última inscripción registral en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias es de fecha 26/11/2024.

La Inspección fue recibida por ,

, en representación del titular, 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:

- El control de la instalación, desde el punto de vista de protección radiológica, es efectuado por el Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica . _____
- La instalación está compuesta por tres salas cuyos colindamientos coinciden con lo detallado en la documentación de la última Declaración. _____
- Los equipos instalados y en funcionamiento son los siguientes:
  - Sala de radiología general (Planta 1ª): Equipo de radiología general marca , que incorpora generador marca , modelo , número de serie y tubo marca , modelo , con número de serie . El equipo dispone de marcado CE y está identificado en la inscripción de la instalación como equipo nº 1.

Copia pública del acta de inspección de conformidad con el artículo 15.2 del Estatuto del CSN y el artículo 127.4 RINR.

Copia pública del acta de inspección de conformidad con el artículo 15.2 del Estatuto del CSN y el artículo 127.4 RINR.

- Sala de mamografía (Planta 1ª): Equipo mamógrafo marca modelo número de serie , 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 2.
- Sala TAC (Planta): Equipo TAC marca , modelo , número de serie . El equipo dispone de marcado CE y está identificado en la inscripción de la instalación como equipo nº 3.

- La Inspección, en relación a los datos incluidos en la última inscripción de la instalación, constató lo siguiente:
  - Se ha sustituido el tubo del equipo de radiología general.
  - En relación al equipo mamógrafo, se contata error en el número de serie del tubo indicándose siendo el correcto .
- Las salas estaban señalizadas y sus accesos eran controlados. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN:

- Disponen de un número sufiente de prendas de protección. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN:

- Sala radiología general: Mientras se efectuaban disparos en mesa en un recipiente con agua a 80 kV, 100 mA y 1000 ms se detectó una tasa de dosis máxima de µSv/h en la posición de disparo (puesto de control en el exterior de la sala tras cristal plomado). En idénticas condiciones de disparo se obtuvo una tasa de dosis máxima de µSv/h tras la puerta de acceso a la sala desde el puesto de control y de µSv/h tras la puerta de acceso a la sala desde el pasillo exterior. _____
- Sala radiología general: Mientras se efectuaban disparos en bucky vertical en un recipiente con agua a 125 kV, 100 mA y 2000 ms se detectó una tasa de dosis máxima de µSv/h en la posición de disparo (puesto de control en el exterior de la sala tras cristal plomado). En idénticas condiciones de disparo se obtuvo una tasa de dosis máxima de µSv/h tras la puerta de acceso a la sala desde el pasillo exterior. _____
- Sala de mamografía: Mientras se efectuaban disparos haciendo uso de fantoma de metacrilato de 6,5 cm de espesor a 35 kV y 300 mAs se detectó una tasa de dosis máxima de µSv/h en la posición de disparo (puesto de control en el interior de la sala tras mampara). _____
- Sala TAC: Mientras se efectuaban disparos haciendo uso de fantoma a 120 kV y 80 mA en la posición de disparo (puesto de control en el exterior de la sala tras cristal plomado) tras la pared que linda con pasillo exterior. En idénticas condiciones de disparo se obtuvo una tasa de dosis máxima de µSv/h tras la puerta de acceso a la sala desde la sala de espera. _____
- Los disparos en los equipos fueron realizados por operadoras de la instalación con 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 de la instalación está clasificado radiológicamente como categoría B.
- es la directora de la instalación. Dispone de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. _____
- En la instalación hay asignadas tres operadoras que disponen de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para operar instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico: ( ) y . _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica mediante el uso de dosímetros personales de solapa asignados a las operadoras de la instalación. _____
- Las lecturas dosimétricas se realizan por . La última lectura dosimétrica disponible correspondía a las dosis asignadas en octubre de 2025 .
- La operadora no dispone de dosímetro personal asignado a esta instalación, haciendo uso de un dosímetro personal asignado a la instalación de radiodiagnóstico médico . _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN:

- El horario del CAE es de 08:00 a 15:00 horas. _____
- Según se manifiesta realizan una media de 60 disparos/día con el equipo de radiología general, una media de 160 disparos/día con el equipo de mamografía y una media de 20 disparos/día con el equipo TAC. _____
- Fue mostrado el último control de calidad realizado a los equipos presentes en la instalación:
    - Equipo de radiología general: Realizado en fecha 16/09/2025. Se indica que en la prueba relativa a la homogeneidad entre las cámaras, la cámara derecha en mesa está fuera de tolerancia. Se manifiesta que este hecho no afecta al funcionamiento normal del equipo.
    - Equipo de mamografía: Realizado en fecha 27/11/2024. Se manifiesta que se tiene programado para el 02/12/2025 el próximo control de calidad.
    - Equipo TAC: Realizado el 13/08/2025. Se indica que es necesario el ajuste de los indicadores luminosos en los planos coronal y sagital. Se manifiesta que este hecho no influye en el funcionamiento normal del equipo.

Copia pública del acta de inspección de conformidad con el artículo 15.2 del Estatuto del CSN y el artículo 127.4 RINR.

- Fue mostrada a la inspección la documentación justificativa del último cambio de tubo del equipo de radiología general realizado por la empresa autorizada de venta y asistencia técnica en noviembre de 2024. _____

- Fue mostrada la última vigilancia de los niveles de radiación de la instalación realizadas en fechas 27/11/2024 (sala de mamografía), 17/09/2025 (sala de radiología general) y 11/11/2025 (sala TAC). No se indicaban observaciones o incidencias. _____

- Consta recepcionado en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2024 en fecha 31/03/2025. _____

- Consta adjuntado en el informe anual de la instalación correspondiente al año 2024 el certificado de conformidad de la instalación, suscrito por el Jefe de Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica en fecha 30/03/2025. _____

SEIS. DESVIACIONES:

- No fue mostrado el Programa de Protección Radiológica (artículo 19 del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio). _____

- No era visible cartel de aviso a embarazadas en la sala de espera del TAC (art. 9.1 del Real Decreto 1976/1999). _____

- La operadora no dispone de dosímetro personal asignado a esta instalación, haciendo uso de un dosímetro personal asignado a la instalación de radiodiagnóstico médico . (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.

Copia pública del acta de inspección de conformidad con el artículo 15.2 del Estatuto del CSN y el artículo 127.4 RINR.