

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] Funcionario de la Consejería de Empleo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias e Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear en la Comunidad Autónoma de Canarias,

CERTIFICA: Que se personó el día treinta y uno de marzo de dos mil nueve en la **CLÍNICA DENTAL DRA. [REDACTED]** cuyo titular es **ADAPRE, S.L.**, con CIF [REDACTED] y que se encuentra situada en la [REDACTED] del término municipal de Las Palmas de Gran Canaria (35002).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico dental, cuya última inscripción registral en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias es de 21/05/2007.

Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED] directora de la instalación, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

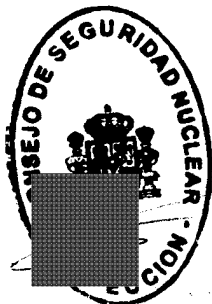
Que el titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier 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.

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 estaba formada por cuatro equipos instalados en cuatro salas cuyos colindamientos coinciden con lo detallado en la



documentación de la Declaración a excepción de la sala de espera de niños que se ha reconvertido en un gabinete dental. _____

- Los equipos instalados eran los siguientes:

- Sala nº 1: Equipo intraoral marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie de generador 18231 y número de serie de tubo 31961. Esta sala no está plomada. _____
- Sala nº 2: Equipo intraoral marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie TCXA565 y número de serie de tubo 443007. Esta sala no está plomada. _____
- Sala nº 3: Equipo panorámico marca [REDACTED] modelo [REDACTED] 8000C con número de serie de cuba TKXX114 y número de serie de tubo 450045. Esta sala está plomada. _____
- Sala nº 4: Equipo intraoral marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie de generador 314478 y número de serie de tubo 01303. Esta sala no está plomada. _____

- Las puertas de las salas tenían su acceso controlado y la instalación se encontraba reglamentariamente señalizada. _____
- Era visible un cartel de aviso a embarazadas. _____
- Disponían un número suficiente de prendas de protección. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Se realizaron las siguientes medidas:

- Sala 1: Mientras se efectuaban disparos sobre un fantoma de agua situado sobre el sillón dental y con un tiempo de 0.75 segundos, se midió un máximo de 0.94 $\mu\text{Sv/h}$ en la posición fija del disparador y 30 $\mu\text{Sv/h}$ en un asiento de la sala de espera que linda con la referida sala.
- Sala 2: Mientras se efectuaban disparos sobre un fantoma de agua situado sobre el sillón dental y con un tiempo de 0.14 segundos, se midió un máximo de 0.63 $\mu\text{Sv/h}$ junto a la pared que linda con el despacho de la clínica.



- Sala 3: Mientras se efectuaban disparos sobre un fantoma de agua y con un tiempo de 13.9 segundos, un voltaje de 73 KVp e intensidad de 12 mA, no se detectó tasa de dosis en los exteriores de la sala por encima del fondo radiológico ambiental.
- Sala 4: Mientras se efectuaban disparos sobre un fantoma de agua situado sobre el sillón dental y con un tiempo de 0.2 segundos, no se detectó tasa de dosis en la posición del disparador por encima del fondo radiológico ambiental.



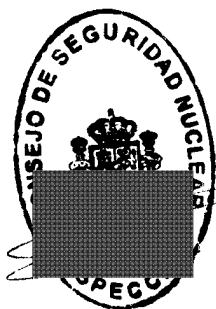
TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La directora de la instalación es D^a. [REDACTED] que dispone de acreditación del CSN para dirigir instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. _____
- Estaba disponible el certificado de aptitud correspondiente a la vigilancia sanitaria realizada en Grupo [REDACTED] en fecha 6 de febrero de 2008. _
- Según manifiesta, en la instalación no hay operadores. _____
- Efectúa la vigilancia dosimétrica mediante dosimetría personal, no observándose datos significativos. La última lectura dosimétrica disponible correspondía a enero de 2009. _____
- Las lecturas dosimétricas se han realizado por [REDACTED] _____

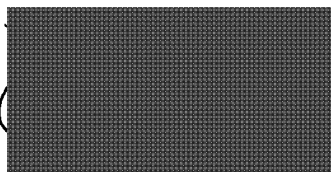
CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de Diario de Operación registrándose los disparos mensuales de cada equipo y las visitas anuales realizadas por la UTPR [REDACTED] _
- Según manifiestan los equipos nunca han requerido intervención técnica por empresa de venta y asistencia técnica. _____
- Se disponía de control de calidad del equipamiento de la instalación correspondiente al año 2008, realizado por la UTPR [REDACTED] de fecha 2 de diciembre de 2008, según informe nº 08-294.RXM. _____
- Según manifiestan han remitido el Informe Anual correspondiente al año 2008 al Consejo de Seguridad Nuclear. _____

Que 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 RD 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Las Palmas de Gran Canaria a seis de abril de dos mil nueve.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999 citado, se invita a un representante autorizado de la "**CLÍNICA DENTAL DRA.** [REDACTED] para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Las Palmas de G.C. a 21 Abril 2009.