

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEARACTA DE INSPECCIÓN

Don [REDACTED], Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para la Comunidad Foral de Navarra,

CERTIFICA:

Que se ha personado el día nueve de marzo de dos mil doce, en la Clínica Dental "ASISTENCIA DENTAL AVANZADA S.L.P.", sita en la C/ [REDACTED] Bajo, en TUDELA (Navarra), con NIF [REDACTED]

Que la visita tuvo por objeto el control del funcionamiento de la instalación de rayos X con fines de diagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, cuyo código de registro es NA-1466 a nombre de ASISTENCIA DENTAL AVANZADA S.L.P. y cuya última notificación de inscripción fue realizada en fecha 31 de octubre de 2011.

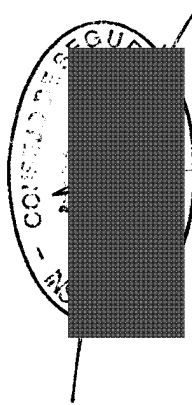
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Odontólogo contratado por la Clínica y D<sup>a</sup>. [REDACTED], Administrativa, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Protección Radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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 realizadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal antes citado, resulta que:

- La instalación consistía en dos salas, en las cuales se encontraban instalados los siguientes equipos de rayos X:

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- 
- \* Sala 1: Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], con n° de serie 31186, de 70 kV y 7 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.
  - \* Sala 2: Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con n° de serie WLAE004, de 90 kV y 15 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.-----

- Con dichos equipos se utiliza la técnica digital.-----

- Las paredes de la sala 2 se encontraban plomadas, al igual que la puerta y el visor del que dispone esta última.-----

- Las salas se encontraban señalizadas de acuerdo con el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes.-----

- Fueron medidos los niveles de radiación en el puesto ocupado por el operador de los equipos, en el exterior de las salas, con los siguientes resultados:

- \* Sala 1. Condiciones de disparo: 70 kV, 7 mA y 0.07 seg.. Tasa de dosis: Fondo radiológico ambiental.
- \* Sala 2. Condiciones de disparo: 74 kV, 10 mA y 15.1 seg.. Tasa de dosis: Fondo radiológico ambiental.-----

- Estaba disponible el siguiente material de protección radiológica: un delantal plomado de 0.30 mm. de espesor y un protector tiroidal del mismo espesor.-----

- Estaban disponibles el Programa de Protección Radiológica de la instalación y las Normas Básicas de Protección Radiológica.-----

- Estaba disponible una acreditación para dirigir el funcionamiento a nombre de D [REDACTED]-----

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- Realizan el control dosimétrico de una persona, D<sup>a</sup> [REDACTED] I [REDACTED] mediante dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados por la firma [REDACTED] de Valladolid, archivándose los informes dosimétricos correspondientes, en los cuales no se reseñaba ninguna dosis anómala.-----

- No estaba disponible ningún certificado actualizado de los reconocimientos médicos del personal expuesto a las radiaciones ionizantes. Que dicho personal estaba clasificado como categoría "B".-----

- Estaban disponibles los informes de los controles de calidad de los equipos, así como los de la medida de la radiación y cálculo de dosis a pacientes, realizados por la UTPR [REDACTED] de Valladolid. Que la última revisión fue realizada en fecha 17/02/12. Que estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación.-----

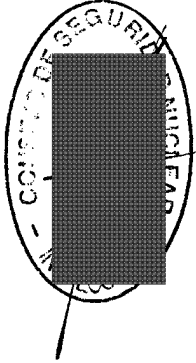
- Según se manifestó, el equipo no había sido intervenido ni reparado desde su instalación.-----

- Según informó la UTPR, por haber iniciado la Clínica su actividad en el año 2011, no habían emitido el certificado de conformidad ni remitido al C.S.N. el Informe Periódico de actividades.-----

**DESVIACIONES:**

- No se realiza ningún control dosimétrico de D. [REDACTED] única persona clasificada como expuesta a las radiaciones ionizantes.-----

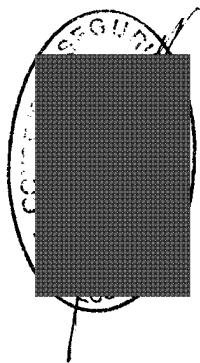
Que con el fin de quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y el Real Decreto 1085/2009 sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, se levanta y suscribe la presente Acta por triplicado en la sede del Instituto de Salud Pública, en Pamplona a doce de marzo de dos mil doce.



**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

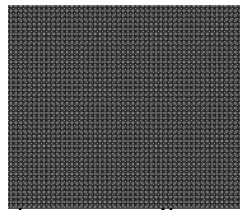
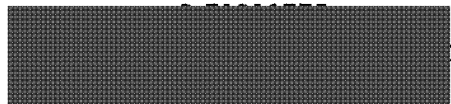
TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la Clínica Dental "ASISTENCIA DENTAL AVANZADA S.L.P.", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



D. [REDACTED], COMO REPRESENTANTE  
AUTORIZADO DE LA CLINICA DENTAL "ASISTENCIA DENTAL  
AVANZADA" RECIBO EL CONTENIDO DE ESTE ACTA Y  
MANIFIESTO QUE A PARTIR DEL 1 DE ABRIL DEL 2012  
SE REALIZARA EL CONTROL DOSIMETRICO A LA PERSONA  
D. [REDACTED].

TUDELA 28 MARZO 2012

ASISTENCIA DENTAL AVANZADA S.L.P.

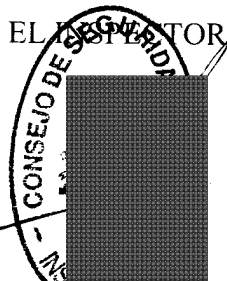


DILIGENCIA.- En relación con el Acta de referencia CSN-GN/AIN/01/RX/NA-1466/12 de fecha 12 de marzo de 2012, el Inspector que la suscribe declara con relación a los comentarios formulados en el TRÁMITE de la misma:

- Hoja 4, Comentario único.  
El comentario no modifica el contenido del Acta.

En Pamplona, a 30 de marzo de 2012

EL INSPECTOR



Fd