

**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 veintiséis de marzo de dos mil doce, en la "CLÍNICA DENTAL DENTALBON", sita en la [REDACTED] en SANGÜESA (Navarra), con CIF [REDACTED]-----

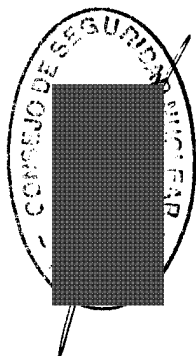
Que la visita tuvo por objeto el control del funcionamiento de la instalación de rayos X con fines de diagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, cuyo código de registro es NA-1458 a nombre de [REDACTED] Y [REDACTED] y cuya última notificación de inscripción fue realizada en fecha 15 de noviembre de 2010.-----

Que la Inspección fue recibida por D.ª [REDACTED] Auxiliar de Clínica y cotitular de la instalación, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Protección Radiológica.-----

Que la cotitular de la instalación fue advertida 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 nº de serie 2601VA0324, 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] [REDACTED] con nº de serie 85118, de 90 kV y 12 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, 0.25 mAs. Tasa de dosis: Fondo radiológico ambiental.

\* Sala 2. Condiciones de disparo: 73 kV, 15 mA y 14.1 seg.. Tasa de dosis: 0.3  $\mu$ Sv/h.-----

- Estaba disponible el siguiente material de protección radiológica: un delantal plomado, dotado de protector tiroidal, de 0.30 mm. de 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] Odontóloga contratada por la Clínica.-----

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- Realizan el control dosimétrico de una persona, D.<sup>a</sup> [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 7/07/11.-

- Estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación. Que estaba disponible el certificado de conformidad de la instalación de fecha 26/05/11.-----

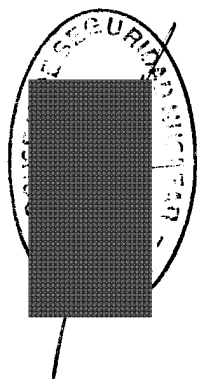
- Según se manifestó, los equipos no habían sido intervenidos ni reparados desde su instalación.-----

- Según informó la UTPR, habían remitido al C.S.N. el Informe Periódico de actividades correspondiente al año 2010.-----

**DESVIACIONES:**

- No se detectaron.-----

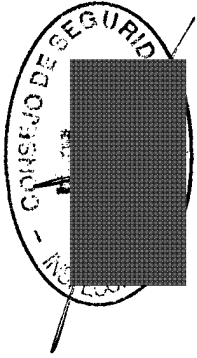
Que con el fin de quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones 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 veintinueve de marzo de dos mil doce.



**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

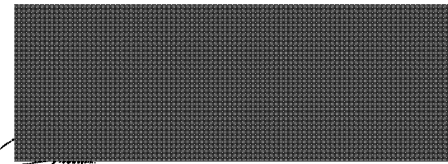
TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la "CLÍNICA DENTAL DENTALBON", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



SANGÜESA 3/4/2012

Conforme.

Fdo:



**DENTALBON**  
CLÍNICA DENTAL CABEZÓN & RÍPODAS

