

**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 del Dr. [REDACTED] sita en la C. [REDACTED] en CORELLA (Navarra), con NIF [REDACTED]-----

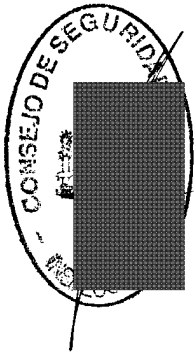
Que la visita tuvo por objeto el control del funcionamiento de la instalación de rayos X con fines de diagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, cuyo código de registro es NA-1455 a nombre de D. [REDACTED] y cuya última notificación de inscripción fue realizada en fecha 29 de septiembre de 2010.-----

Que la Inspección fue recibida por D<sup>a</sup>. [REDACTED] Higienista de la Clínica, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Protección Radiológica.-----

Que la representante del titular 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.-----

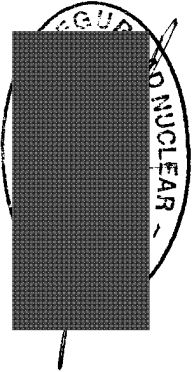
Que de las comprobaciones realizadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal antes citado, resulta que:

- La instalación consistía en una sala, en la cual se encontraba instalado un equipo de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie RJAA003, de 90 kV y 15 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.-----



**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- Con dicho equipo se utiliza la técnica digital.-----
- Las paredes de la sala y su puerta de acceso se encontraban plomadas.-----
- La sala se encontraba señalizada 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 la sala, con los siguientes resultados: Condiciones de disparo: 75 kV, 12 mA y 13.9 seg.. Tasa de dosis: Fondo radiológico ambiental.-----
- Estaba disponible el siguiente material de protección radiológica: un delantal plomado, dotado de protector tiroidal, de 0.25 mm. de espesor.-----
- Estaban disponibles el Programa de Protección Radiológica de la instalación y las Normas Básicas de Protección Radiológica.-----
- Estaban disponibles dos acreditaciones para dirigir el funcionamiento a nombre de D. [REDACTED] Odontólogo titular de la Clínica y D<sup>a</sup>. [REDACTED] Odontóloga contratada por la Clínica y una para operar con el equipo a nombre de D<sup>a</sup>. [REDACTED]-----
- Realizan el control dosimétrico de una persona, D. [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 19/07/11.-----



**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba disponible el certificado de conformidad de la instalación de fecha 9/03/12.-----

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

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

**DESVIACIONES:**

- No estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación.-----

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.

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 del Dr. [REDACTED] para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

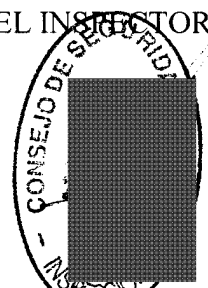
*No está disponible el contrato de servicios entre [REDACTED] y la UTPR.  
Cordia 21/03/12 [REDACTED]*

DILIGENCIA.- En relación con el Acta de referencia CSN-GN/AIN/01/RX/NA-1455/12 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 3, Comentario único.  
El comentario no modifica el contenido del Acta.

En Pamplona, a 21 de marzo de 2012

EL INSPECTOR



Fdo