



ACTA 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 diez de septiembre de dos mil ocho, en la Clínica Dental "VITAL DENT", sita en la C [REDACTED] en PAMPLONA (Navarra), con Número de Identificación Fiscal [REDACTED]-----

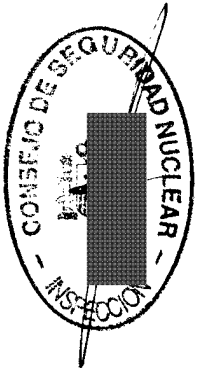
Que la visita tuvo por objeto el control del funcionamiento de la instalación de rayos X con fines de diagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido y cuyo código de registro es NA-1427 a nombre de KUIMAN INVERSIÓN, S.L.-----

Que la Inspección fue recibida por Dña. [REDACTED] Directora de la Clínica, en representación del titular, 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 cuatro salas, en la cuales se encontraban instalados los siguientes equipos:



- * Sala 1: Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], con nº de serie 12-1863065, de 65 kV y 7 mA, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.
- * Sala 2: Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], con nº de serie 12-1863071, de 65 kV y 7 mA, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.
- * Sala 3: Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie 12-1863064, de 65 kV y 7 mA, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.
- * Sala 4: Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie 5-1869962DP, de 84 kV y 15 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.-----

- La sala 4 se encontraba plomada, 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: 65 kV, 7 mA y 0.16 seg.. Tasa de dosis: 5 μ Sv/h.
- * Sala 2. Condiciones de disparo: 65 kV, 7 mA y 0.16 seg.. Tasa de dosis: 15 μ Sv/h.
- * Sala 3. Condiciones de disparo: 65 kV, 7 mA y 0.16 seg.. Tasa de dosis: 6 μ Sv/h.
- * Sala 4. Condiciones de disparo: 75 kV, 12 mA y 13.9 seg.. Tasas de dosis: FONDO.-----

- Realizan el control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos mediante cuatro dosímetros de área de termoluminiscencia, procesados por la firma [REDACTED].-----



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

- Estaban disponible los informes de los controles de calidad del equipo, así como los de las medidas de la radiación, realizados por la UTPR [REDACTED] a.-----

- Estaban disponibles las Normas de Protección Radiológica para la utilización de la instalación.-----

- Estaba disponible una acreditación para dirigir el funcionamiento de la instalación a nombre de D. [REDACTED] Odontólogo contratado por la Clínica.-----

- Estaba disponible el Diario de Operación de la instalación debidamente cumplimentado.-----

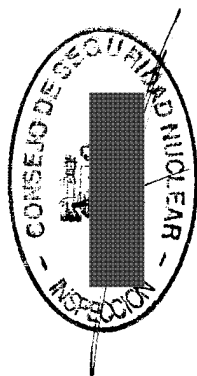
- Debido a que la instalación ha iniciado su funcionamiento este año, no han enviado al C.S.N. ningún Informe Anual de actividades.-----

- Estaba disponible el siguiente material de protección radiológica: un delantal plomado de 0.3 mm. de espesor.-----

DESVIACIONES:

- Solo estaba disponible el informe dosimétrico correspondiente al mes de abril de 2008, faltando los correspondientes a junio y julio del mismo año.-----

- No estaban disponibles las acreditaciones para dirigir el funcionamiento de la instalación u operar con los equipos de rayos X a nombre de D. [REDACTED] y Dña. [REDACTED], Odontólogos contratados por la Clínica.-----



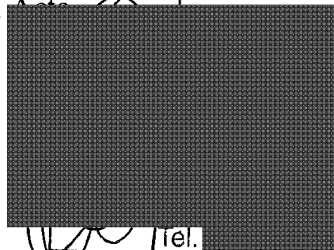
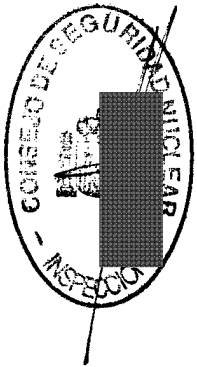
CSN



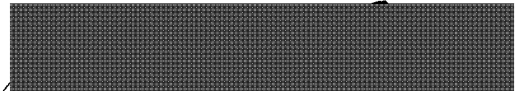
CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

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 1891/1991 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 septiembre de dos mil ocho.

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



ON, S.L.
23
MPLONA
tel. 9



Muy Srs. Nuestros:

En referencia a las desviaciones manifestadas en el acta de inspección de referencia CSN-
GN/AIN/01/RX/NA/1427/08 se manifiesta lo siguiente:

1- Informes de dosimetría recogidos ya en clínica proporcionados por la empresa encargada de
ello [REDACTED]

2- Tenencia en la clínica de las licencias de rayos de los doctores [REDACTED]

Un cordial saludo


[REDACTED]
HUMAN INVERSION S.L.
[REDACTED] NA