

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ
Registre General

Data 23 DES. 2003

CSN-GV/AIN/01/46-IRX-1652/08
Hoja 1 de 8

ENTRADA Núm. 26943
HORA

ACTA DE INSPECCIÓN

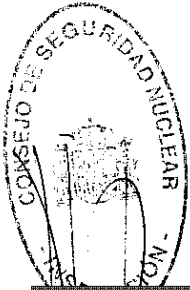
Dña. [REDACTED] funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se ha personado el veinticinco de noviembre de dos mil ocho, en las dependencias de la instalación **CATARROJA DENTAL, S.L. (CLÍNICA VITAL DENT)**, de CIF: [REDACTED], sita en la [REDACTED], en Catarroja, Valencia.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación de rayos X con fines de radiodiagnóstico médico ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por Dña. [REDACTED] Coordinadora Responsable de la Instalación quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que con fecha 16 de marzo de 2006 por parte del Servicio Territorial de Industria y Energía se notifica la "inscripción" de la instalación en el registro de equipos e instalaciones con fines de diagnóstico médico, con el número de registro 46/IRX/1652.





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.

De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

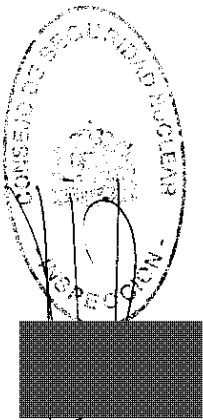
OBSERVACIONES

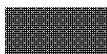
UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO.

- La instalación constaba de las siguientes dependencias y equipos:

Equipo 1:

- Equipo dental intraoral de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], con número de serie 05011744, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 65 kVp y 7'5 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 05051963. _____
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala cuya pared y puerta de entrada eran de cristal, las paredes laterales de pladur y pared posterior de pladur y ladrillo convencional. _____
- A la sala que albergaba el equipo se accedía por el pasillo de la instalación, limitaba con el gabinete [REDACTED] y la sala de consulta en sus laterales y con local comercial en la parte posterior. _____





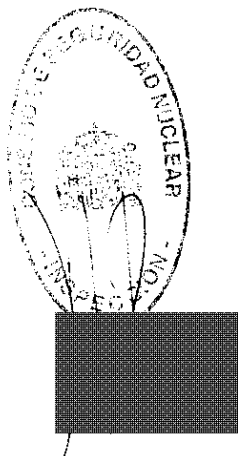
- El equipo disponía de pulsador de disparo en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. _____
- La puerta de acceso a la sala se encontraba señalizada como Zona Vigilada. ____

Equipo 2:

- Equipo dental intraoral de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie 05012241, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 65 kVp y 7'5 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 05052690. _____
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala cuya pared y puerta de entrada eran de cristal, las paredes laterales de pladur y pared posterior de pladur y ladrillo convencional. _____
- A la sala que albergaba el equipo se accedía por el pasillo de la instalación, limitaba con el gabinete [REDACTED] en sus laterales y con un local comercial en la parte posterior. _____
- El equipo disponía de pulsador de disparo en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. _____
- La puerta de acceso a la sala se encontraba señalizada como Zona Vigilada. ____

Equipo 3:

- Equipo dental intraoral de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie 05011727, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 65 kVp y 7'5 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 05051946. _____
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala cuya pared y puerta de entrada eran de cristal, las paredes laterales de y pared posterior de pladur y ladrillo convencional. _____





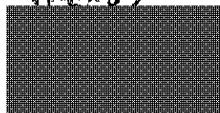
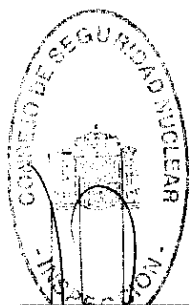
- A la sala que albergaba el equipo se accedía por el pasillo de la instalación, limitaba con el gabinete [REDACTED] en sus laterales y con un local comercial en la parte posterior. _____
- El equipo disponía de pulsador de disparo en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. _____
- La puerta de acceso a la sala se encontraba señalizada como Zona Vigilada. ____

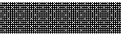
Equipo 4:

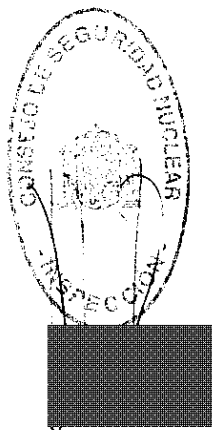
- Equipo dental intraoral de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie 06020962, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 65 kVp y 7'5 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 06051271. _____
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala cuya pared y puerta de entrada eran de cristal, las paredes laterales de y pared posterior de pladur y ladrillo convencional. _____
- A la sala que albergaba el equipo se accedía por el pasillo de la instalación, limitaba con la sala de revelado y gabinete [REDACTED] en sus laterales y con un local comercial en la parte posterior. _____
- El equipo disponía de pulsador de disparo en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. _____
- La puerta de acceso a la sala se encontraba señalizada como Zona Vigilada. ____

Equipo 5:

- Equipo de ortopantomografía de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] [REDACTED] con número de serie 9141, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 84 kVp y 15 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 05701000. _____



- 
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala de paredes y puerta plomadas. La puerta de acceso disponía de visor plomado. _____
 - A la sala que albergaba el equipo se accedía por el pasillo de la instalación, limitaba con un baño para pacientes, despacho y aseo en sus laterales y con un local comercial en la parte posterior. _____
 - El equipo disponía de pulsador de disparo, con una longitud de al menos 2 metros, en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. _____
 - La puerta de acceso a la sala se encontraba señalizada como Zona Controlada.
 - Como medios de protección contra las radiaciones ionizantes, disponían de un delantal plomado en la instalación. _____
 - La instalación disponía de medios adecuados de extinción de incendios en las inmediaciones de los equipos. _____

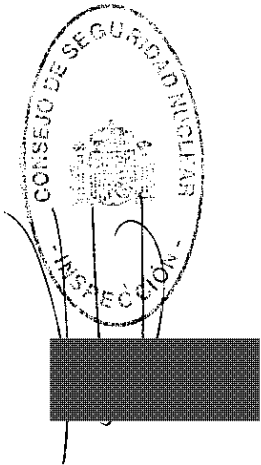


DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Las medidas de tasa de dosis realizadas por la inspección en la puerta del equipo de ortopantomografía y en la pared del despacho contiguo fueron de 2'5 $\mu\text{Sv/h}$ y 1'5 $\mu\text{Sv/h}$ respectivamente. _____
- Los niveles de medida de radiación realizados por la UTPR en la instalación y reflejados en el control de calidad no superaban los límites establecidos para público. _____
- Estaba disponible el contrato suscrito con el  firmado con fecha 11 de noviembre de 2008 para la adquisición de cinco dosímetros de termoluminiscencia para dosimetría de área mensual. _____

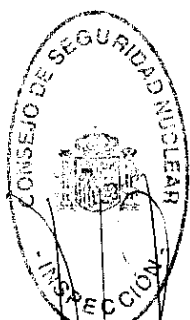
TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Estaban disponibles las acreditaciones para dirigir instalaciones de rayos x, expedidas por el [REDACTED] a favor de Dña. [REDACTED], el 3 de octubre de 2008, D. [REDACTED] el 6 de junio de 2006, y D. [REDACTED] el 15 de julio de 1997. _____
- Se informó a la inspección que los disparos con los equipos son realizados por el personal de la instalación con licencia. _____
- En el momento de la inspección, los disparos fueron realizados por la coordinadora de la instalación. _____
- El personal de la instalación se realizaba reconocimientos sanitarios anuales con la mutua [REDACTED] según se informó a la inspección. _____

**CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.**

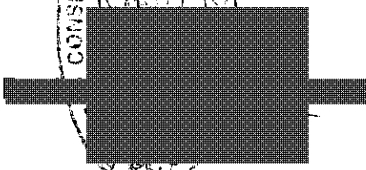
- La instalación está inscrita en el registro de equipos e instalaciones con fines de radiodiagnóstico médico del Servicio Territorial de Energía, con número de registro 46/IRX/1652. _____
- Estaba disponible el certificado de aprobación previa al uso clínico expedido el 22 de junio de 2006. _____
- Estaba disponible la memoria de la instalación para inscripción de la última ampliación de equipos realizada por la [REDACTED] el 22 de marzo de 2007. _____
- Disponían del certificado de verificación de la instalación, correspondiente a la última modificación, realizado el 22 de marzo de 2007 por la [REDACTED] _____

- ██████████
- La ampliación de equipos de la instalación se inscribió con fecha 31 de mayo de 2007 en el registro de equipos e instalaciones con fines de radiodiagnóstico médico del Servicio Territorial de Energía. _____
 - El último informe disponible del control de calidad de los equipos y verificación radiológica de la instalación, fue realizado el 22 de marzo de 2007 por la UTPR ██████████ _____
 - El estado de los equipos reflejado en dicho informe era aceptable. _____
 - Las paredes que separaban los gabinetes de la instalación eran de pladur con láminas de plomo de 2 mm de espesor según se indicaba en el informe de control de calidad del 22 de marzo de 2007. _____
 - Estaba disponible el último parte de trabajo de la UTPR, firmado con fecha 11 de noviembre de 2008, en el que se reflejaba la realización de los controles de calidad y verificación radiológica de la instalación. _____
 - Los equipos de la instalación disponían del certificado de declaración de conformidad del marcado CE. _____
 - La instalación disponía de diario de operaciones en el que se reflejaban las actuaciones de la UTPR y las exploraciones realizadas semanalmente en cada equipo. _____
 - El número de exploraciones registrado en el diario por equipo era de una media de 25 exploraciones por semana. _____
 - Encada gabinete se llevaba un registro escrito semanal del número de exploraciones realizado con el equipo. _____
 - Estaba disponible el informe anual de la instalación correspondiente al año 2006 realizado por la UTPR ██████████ _____



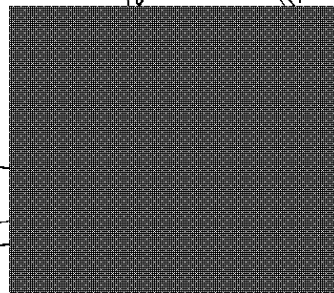
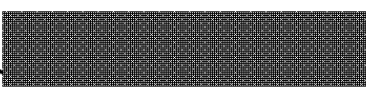
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el RD 1891/1991 sobre aparatos de rayos x, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a tres de diciembre de dos mil ocho.

LA INSPECTORA

Fdo.: 

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 instalación **CATARROJA DENTAL, S.L. (CLÍNICA VITAL DENT)**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Catarroja. Diecisiete de diciembre 2008

Fdo. 
GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ
Registre General

Data 23 DES. 2008

ENTRADA Núm. 26943
HORA