

ACTA DE INSPECCIÓN

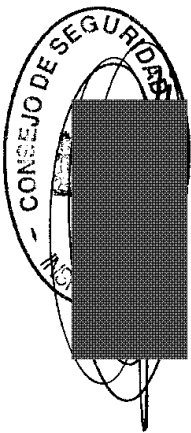
D. [REDACTED] funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica 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 uno de diciembre de dos mil ocho, en las dependencias de la instalación **CLINICA DENTAL INVESDENT, S.L.**, de CIF [REDACTED] [REDACTED] sita en la calle [REDACTED] de 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 D^a [REDACTED] responsable de la UTPR Unidad de Radiofísica, S.L., quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que con fecha 12 de enero de 1999 por parte del Servicio Territorial de Industria y Energía se notifica la "inscripción" de la instalación en el registro de equipos e instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico, con el número de registro 46/IRX/0466.





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:

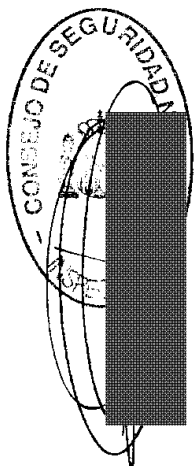
OBSERVACIONES

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 11688695, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 70 kVp y 8 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 10578 y 2'5mm de Al de filtración total. _____
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala cuya pared y puerta de entrada eran convencionales, a la que se accedía por el pasillo de la instalación, limitando con pasillo, gabinetes y otras dependencias de la instalación en sus laterales. _____
- El equipo disponía de pulsador de disparo mediante llave en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso y un pulsador de al menos 2 m de longitud en el equipo. _____

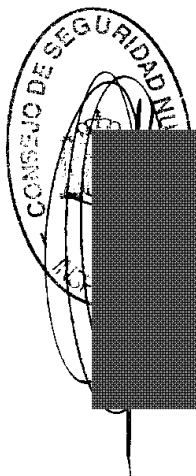


Equipo 2:

- Equipo dental intraoral de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie 11687395, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 70 kVp y 8 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 10420 y 2'5mm de Al de filtración total. _____
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala cuya pared y puerta de entrada eran convencionales, a la que se accedía por el pasillo de la instalación, limitando con pasillo, gabinetes y otras dependencias de la instalación en sus laterales. _____
- El equipo disponía de pulsador de disparo mediante llave en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso y un pulsador de al menos 2 m de longitud en el equipo. _____

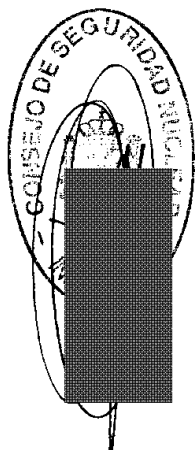
Equipo 3:

- Equipo dental intraoral de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con número de serie 11687995, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 70 kVp y 8 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 9433 y 2'5mm de Al de filtración total. _____
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala cuya pared y puerta de entrada eran convencionales, a la que se accedía por el pasillo de la instalación, limitando con pasillo, gabinetes y otras dependencias de la instalación en sus laterales. _____
- El equipo disponía de pulsador de disparo mediante llave en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso y un pulsador de al menos 2 m de longitud en el equipo. _____



**Equipo 4:**

- Equipo dental intraoral de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] con número de serie 23612, cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 70 kVp y 8 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 37064 y 2'5mm de Al de filtración total. _____
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala cuya pared y puerta de entrada eran convencionales, a la que se accedía por el pasillo de la instalación, limitando con pasillo, gabinetes y otras dependencias de la instalación en sus laterales. _____
- El equipo disponía de pulsador de disparo mediante llave en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso y un pulsador de al menos 2 m de longitud en el equipo. _____

**Equipo 5:**

- Equipo de ortopantomografía de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], cuyas condiciones máximas de funcionamiento eran de 81 kVp y 11 mA, y número de serie H53586 que alimentaba a un tubo de la misma firma con 2'5 mmAl de filtración total. _____
- Dicho equipo se encontraba instalado en una sala de paredes y puerta plomadas. La puerta de acceso disponía de visor plomado a la se accedía por el pasillo de la instalación. _____
- El equipo disponía de pulsador de disparo en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. _____
- Las puertas de acceso de todas las salas de los equipos se encontraban señalizadas conforme norma UNE 73302 como Zona de Permanencia Limitada.



- Como medios de protección contra las radiaciones ionizantes, disponían de dos delantales plomados en la instalación y un protector de tiroides. Asimismo disponían de cartel de aviso a embarazadas. _____
- La instalación disponía de medios adecuados de extinción de incendios en las inmediaciones de los equipos. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

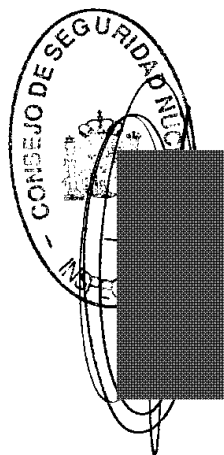
- La instalación disponía de cinco dosímetros de termoluminiscencia para dosimetría de área, ubicados junto a las puertas de los gabinetes, cuya lectura era realizada mensualmente por la firma _____ sin incidencias significativas en los resultados. _____

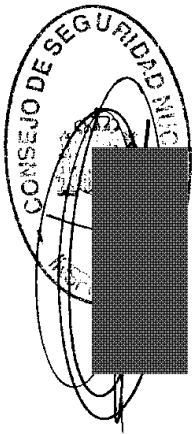
TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Disponían de dos acreditaciones para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico y una para operar con equipos de radiodiagnóstico médico. Se informó a la inspección que los disparos con los equipos son realizados por el personal de la instalación con acreditación. _____
- El personal de la instalación, clasificado como categoría B, se realizaba reconocimientos sanitarios anuales con la mutua Unimat Prevención. _____

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/0466 y cuyo titular figura Clínica Dental Invesdent, S.L. _____





- La última modificación por ampliación de un equipo de la instalación se registró con fechas 26 de abril de 2004 en el registro de equipos e instalaciones de rayos x con fines de radiodiagnóstico médico de la Unidad Territorial de Energía. _____
- Todos los equipos de la instalación disponían de certificado de homologación o certificado de marcado CE señalizado en el equipo mediante una placa identificativa. _____
- Estaban disponible el último informe del control de calidad de los equipos y verificación radiológica, realizado por la UTPR _____ con fecha 11 de diciembre de 2007, siendo su resultado de aceptable. _____
- Según figura en el informa el último informe de Control de Calidad, la carga de trabajo por equipo era la siguiente: _____ exploraciones/año para los equipos _____ exploraciones/año para el equipo _____ y _____ exploraciones/año para el equipo de ortopantomografía. _____
- Disponían de Diario de Operación donde se reflejan las actuaciones de la UTPR y las exploraciones realizadas periódicamente en los equipos. _____
- Estaban disponibles los certificados de verificación radiológica de la instalación firmados por la UTPR con relación a los registros de la misma. _____
- Estaban disponibles los Informes Anuales de la instalación según se indica la especificación técnica número 2 del RD 1981/1991. _____



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 duplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a dieciocho de diciembre de dos mil ocho.

EL INSPECTOR

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 **CLINICA DENTAL INVESDENT, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Deseo manifestar los comentarios siguientes al acta de inspección CSN-GV/AIN/01/46-IRX-0466/08:

- En el apartado 2 de dicha acta se hace constar que los dosímetros de area están en las puertas de los distintos gabinetes pero su ubicación es en el pulsador de cada uno de los equipos que está ubicado junto a las puertas de acceso a los gabinetes.
- El número de serie del generador del equipo 4 es 23162.
- Deseamos que no se hagan públicos todos los datos que permitan identificar la instalación y al personal de la misma.

Y para que así conste a los efectos oportunos, firmo la presente en Valencia a 16 de Enero de 2009

D.

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ
Registre General

Data 30 GEN. 2009

ENTRADA Núm. 1995
HORA

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

DILIGENCIA

En relación a las alegaciones presentadas por la empresa **CLINICA DENTAL INVEDENT** al acta de inspección de referencia CSN-GV/AIN/46-IRX-0466/08, realizada con fecha uno de diciembre de dos mil ocho, [REDACTED] el inspector de Consejo de Seguridad Nuclear manifiesta lo siguiente:

1. Se aceptan los comentarios.

L'Eliana, a 30 de enero de 2009

[REDACTED]
[REDACTED]
Fdo. [REDACTED]

