

ACTA DE INSPECCIÓN

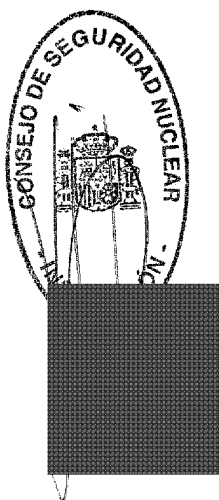
Dña. [REDACTED] funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica 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 catorce de agosto de dos mil nueve, en las dependencias de la instalación **CALPE DENTAL**, cuyo titular era **D.** [REDACTED] de NIF [REDACTED] sita en la [REDACTED] número [REDACTED] en Calpe, Alicante.

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] Recepcionista de la Instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que con fecha 25 de abril 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 de rayos X con fines de diagnóstico médico, con el número de registro 03/IRX/0905.



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.

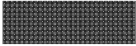
De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

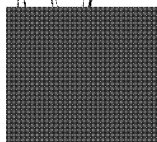
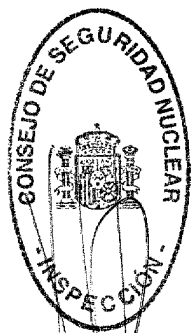
OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS.

- La instalación constaba de tres equipos:

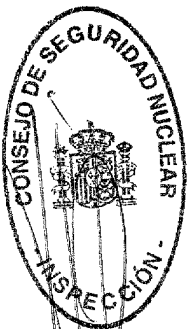
Equipo 1:

- Equipo dental intraoral de la firma  modelo  de número de serie , con condiciones máximas de trabajo de 70 kVp y 8 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 424198. _____
- El pulsador para accionar el equipo estaba situado en el exterior de la consulta junto a la puerta de acceso. _____
- El equipo se encontraba ubicado en una sala de paredes y puerta convencionales que disponía de dos paneles acristalados en la pared izquierda. _____
- La sala limitaba en sus laterales con sala de esterilización, sala de espera, consulta 2, consulta 3 y local comercial, en su parte superior con vivienda y con un garaje en la parte inferior. _____



Equipo 2:

- Equipo dental intraoral de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de número de serie IXRF 065368, con condiciones máximas de trabajo de 70 kVp y 8 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 08450. _____
- El pulsador para accionar el equipo estaba situado en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. _____
- El equipo estaba instalado en una sala de paredes y puerta convencionales que disponía de dos paneles acristalados en la pared frontal. _____
- La sala limitaba en sus laterales con la consulta 1, consulta 3, escaleras, local comercial y aseo, en su parte superior con vivienda y con un garaje en la parte inferior. _____



Equipo 3:

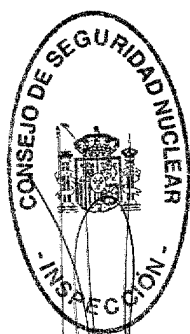
- Equipo dental panorámico de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], de número de serie XC427705, con condiciones máximas de trabajo de 80 kVp y 12 mA, que alimentaba a un tubo de la misma firma con número de serie 6D 03952.
- El equipo disponía de pulsador para disparo ubicado en el exterior de la sala. ____
- La sala que albergaba el equipo era de paredes y puerta plomada disponiendo de visor para el paciente de cristal plomado en la puerta de acceso. _____
- Dicha sala limitaba en sus laterales con la consulta 1, consulta 2, escaleras y local comercial, en su parte superior con vivienda y con un garaje en la parte inferior. _
- Como prendas de protección disponían de un delantal plomado. _____
- Disponían de medios de extinción de incendios en las inmediaciones de las salas.

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los niveles de tasa de radiación reflejados en los informes de verificación radiológica ambiental realizados por la UTPR en los distintos puntos de la instalación no superaban los límites establecidos. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Se informó a la inspección que el equipo dental era manejado por el titular de la instalación. _____
- Disponían de un dosímetro personal de termoluminiscencia asignado a la persona que manejaba el equipo, procesado mensualmente por el [REDACTED] cuyas lecturas disponibles hasta el mes de junio de 2009 no presentaban incidencias. _____
- Se informó a la inspección que el personal de la instalación se realizaba reconocimientos médicos periódicos de forma particular. _____



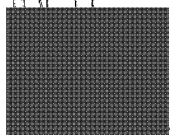
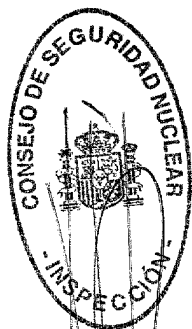
CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- La instalación está inscrita en el registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de Energía, con número de registro 03/IRX/0905. _____
- La instalación disponía de comunicación de inscripción por ampliación de equipos concedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 28 de mayo de 2007. _
- Con fecha 19 de enero de 2009 se inscribió en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de Energía el traslado de la instalación al emplazamiento actual. _____
- Estaba disponible el certificado de traslado de los equipos, realizado el 1 de julio de 2008 por la empresa de venta y asistencia [REDACTED] _____

- Disponían de la memoria de inscripción de la última modificación de la instalación y del programa de garantía de calidad realizado con fecha 25 de julio de 2008 por la UTPR  _____
- El último informe de control de calidad y vigilancia de los niveles de radiación fue realizado el 23 de abril de 2009 por la UTPR  _____
- El informe de control de calidad reflejaba que el estado del equipo 1 era correcto y el estado del equipo 2 inadecuado. La carga de trabajo refleja en dicho informe era de 300 exploraciones anuales en los equipos 1 y 2 y 200 exploraciones anuales en el equipo 3. _____
- Todos los equipos disponían de certificado de la declaración de conformidad de del mercado CE. _____
- Estaba disponible el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2008 realizado por la UTPR  s. _____

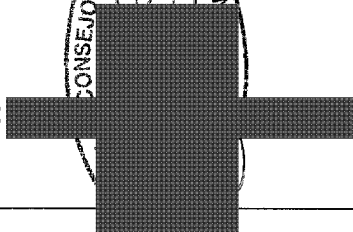
CINCO. DESVIACIONES.

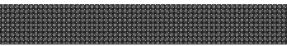
- No se disponía de clasificación y delimitación de zonas según los artículos 16, 17 y 18 del Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes. _____
- No estaba disponible en el momento de la inspección la acreditación del personal para dirigir instalaciones con equipos de rayos X, según se indica en el artículo 13 y la especificación técnica número 3 del Real Decreto 1891/1981 sobre instalación y utilización de aparatos de rayos x con fines de diagnóstico médico. _
- No disponían de Diario de Operación según la especificación 2ª del anexo I del Real Decreto 1891/1991, de 30 de diciembre, sobre instalación y utilización de aparatos de rayos x con fines de diagnóstico médico. _____

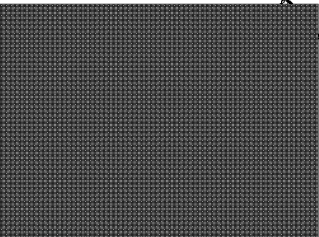
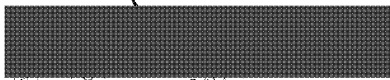
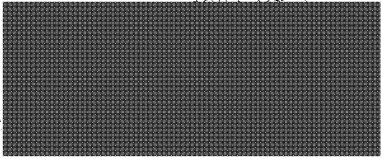


Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre 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 veinte de agosto de dos mil nueve.

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 cuyo titular es D.  para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Dr. 



 **GENERALITAT VALENCIANA**
CONSELLERIA DE GOVERNACIÓ
Registre General

Data 31 AGO. 2009

ENTRADA Núm. 18891
HORA

CALPE 28 Agosto 2009.

CALPE DENTAL
CENTRE FOR ADVANCED DENTISTRY

Dr. [REDACTED]

[REDACTED]

Apreciados Srs,

Por favor encuentre ajunto el acta de inspeccion.

Por el momento hemos actualizado el diario de operación a partir del 14 Agosto 2009, y los leteros de delimitacion de zonas estan al dia.

Por el momento estamos a la espera para la acreditacion del personal para dirigir equipos rayos x.

Saludos cordiales,

Dr. [REDACTED]
Calpe Dental

[REDACTED]

Dr. [REDACTED]

[REDACTED]