

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

---

**ACTA DE INSPECCIÓN**

---

D. [REDACTED], funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día 2 de agosto de 2012, en la Policlínica Dental del Vallés SL con NIF [REDACTED] sita en la [REDACTED] en Barberá del Vallés (Barcelona).

Que la visita tuvo por objeto realizar la Inspección de una instalación radiactiva de radiodiagnóstico médico-dental cuya última inscripción era de fecha 05.02.2001 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

Que la inspección fue recibida por la Sra. [REDACTED], administradora, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la Inspección, en cuanto se relaciona con la protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.

Que la representante del titular fue advertida previamente al inicio de la inspección de 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 personal técnico de la instalación, resulta que:

**GENERALIDADES**

- La instalación se encontraba ubicada en la planta primera, en el emplazamiento referido.-----
  - La instalación estaba formada por 2 equipos fijos de rayos-X dental instalados en las dependencias denominadas Salas 1 y 2. -----
  - El equipo de la firma [REDACTED] destinado a ortopantomografía había sido retirado de la instalación.-----
  - No estaba disponible el certificado de retirada o destrucción del equipo.-----
-

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- Se han de actualizar los datos registrales.-----
  - Estaba disponible el plano de la instalación.-----
  - No estaba disponible ninguna acreditación para dirigir en instalaciones de radiodiagnóstico dental.-----
  - Se manifestó que el Dr. [REDACTED] dispone de la acreditación para dirigir pero no estaba disponible.-----
  - Estaba disponible 1 dosímetro personal a nombre del Dr. [REDACTED] para la realización del control dosimétrico.-----
  - El [REDACTED] realiza dicho control dosimétrico y estaban disponibles los registros de las dosis mensuales y las acumuladas de los últimos cinco años.-----
  - No estaba disponible el programa de garantía de control de calidad.-----
  - No estaba disponible el programa de protección radiológica.-----
  - Estaba disponible una factura [REDACTED] de fecha 14.07.2012.---
  - No estaba disponible un contrato escrito la UTPR [REDACTED] para la realización de prestación de servicios en Protección Radiológica.-----
  - No estaban disponibles los resultados del control de calidad de los equipos de rayos X y la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo realizados por la empresa [REDACTED] en 2012.-----
  - Estaban disponibles los resultados de las revisiones realizadas por [REDACTED] en fecha 24.03.2006 y 18.03.2008. En esta última no constaba el equipo de ortopantomografía.-----
  - No estaba disponible ningún certificado de conformidad emitido por ninguna UTPR.-----
  - No estaba disponible la verificación de dosis a paciente correspondiente.-----
  - No estaba disponible la clasificación del personal.-----
  - Estaban disponibles 1 delantal plomado.-----
  - El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma [REDACTED] n/s 1190.-----
-

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEARSala 1

- Dicha dependencia lindaba con:
  - exterior
  - exterior
  - sala 2 y pasillo
  - sala de espera
- El equipo de rayos X no se encontraba señalizado y el acceso era controlado. -
- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] nº de serie 341682 de 70 Kv y 8 mA para la realización de radiografía dental intraoral.-
- El equipo disponía de un disparador con un cable de 2 metros de longitud.-----
- Las direcciones habituales del haz de radiación eran hacia la sala 2 y exterior.--
- No se pudieron realizar disparos debido a no disponer de personal que supiera y pudiera manejar los equipos. -----

Sala 2

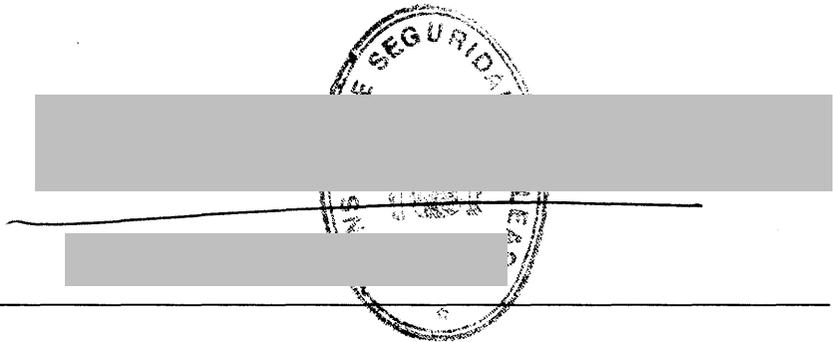
- Dicha dependencia lindaba con
  - exterior
  - sala de esterilización
  - sala 1
  - pasillo
- El equipo de rayos X no se encontraba señalizado y el acceso era controlado. --
- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] nº de serie 650319 de 65 Kv y 7.5 mA para la realización de radiografía dental intraoral.-----
- El equipo disponía de un disparador con un cable de 2 metros de longitud que se podía utilizar desde el pasillo y desde la sala de esterilización a través de un agujero en la pared.-----
- Las direcciones habituales del haz de radiación eran hacia pasillo y exterior.-----
- No se pudieron realizar disparos debido a no disponer de personal que supiera y pudiera manejar los equipos. -----

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

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

1836/1999 (modificado por 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 sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 3 de agosto de 2012.

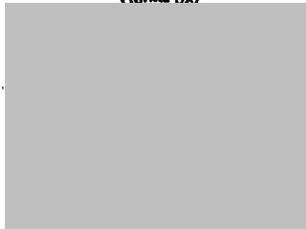
Firmado:



The signature area is redacted with a grey bar. A circular stamp from the Consejo de Seguridad Nuclear is visible, partially overlapping the redaction. The stamp contains the text 'CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR' and 'SECRETARÍA GENERAL'.

TRAMITE: En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999, BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Policlínica Dental del Vallés SL para que con su firma, haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.

natal d...



The signature area is redacted with a grey bar.