

[REDACTED]

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día 10 de julio de 2017, en la Clínica Dental del Dr. [REDACTED], con NIF [REDACTED], en [REDACTED] en Palafrugell (Girona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico dental con última inscripción de la instalación realizada en fecha 30.03.2017 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 Coneixement de la Generalitat de Catalunya.

La inspección fue recibida por el Dr. [REDACTED] titular del centro, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte al titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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 requerida y suministrada, resulta:

### GENERALIDADES

- No se observan discrepancias significativas con los datos registrales.-----
- La instalación se encontraba ubicada en la planta baja, en el emplazamiento referido.---
- La instalación estaba formada por 2 equipos fijos de rayos-X dental instalados en las dependencias denominadas Salas 1 y Orto y eran 1 equipo intraoral y uno dedicado a ortopantomografía. -----
- Estaba disponible un plano actualizado de la instalación, donde constan ubicados e identificados los 2 equipos de rayos X.-----
- Estaba disponible la acreditación para dirigir en instalaciones de radiodiagnóstico dental del Dr. [REDACTED]-----

- Estaba disponible 1 dosímetro personal para la realización del control dosimétrico del doctor. -----

- [REDACTED] realiza dicho control dosimétrico. -----

- Estaban disponibles los registros de las dosis mensuales y las acumuladas de los últimos cinco años. -----

- Estaba disponible el programa de protección radiológica. -----

- Estaba disponible la clasificación del personal. -----

- Estaba disponible un contrato escrito con [REDACTED] para la realización de prestación de servicios en Protección Radiológica. -----

- 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 fecha 04.04.2016. -----

- Se dispone de un certificado de conformidad de la instalación de mayo de 2017 emitido por [REDACTED] -----

- Estaba disponible la verificación de dosis a paciente. -----

- Estaba disponible 1 delantal plomado con 0.25 mm. -----

- No estaba disponible el informe periódico. -----

- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 1190. -----

### Sala 1

- Dicha dependencia lindaba con:    - sala 2  
  - edificio anexo  
  - exterior  
  - sala orto

- El acceso era controlado y se encontraba señalizado. -----

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie 323538 de 70 Kv y 8 mA para la realización de radiografía dental intraoral. -----

- Se utilizaba un disparador situado en el pasillo. -----

- Con un tiempo de exposición de 0,5 segundos, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador. -----

### Sala Orto

- Dicha dependencia lindaba con:
- sala de espera
  - pasillo
  - sala 1
  - exterior

- El acceso era controlado y se encontraba señalizado.-----

- El equipo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie H511886, con unas características máximas de funcionamiento de 81 kV y 10 mA, para la realización de ortopantomografías.-----

- Los disparos se realizaban tras el tabique fijo desde donde se visualizaba a través de un visor plomado.-----

- Con la técnica de ortopantomografía no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador.-----

### Desviaciones

- No estaba disponible el informe periódico.-----

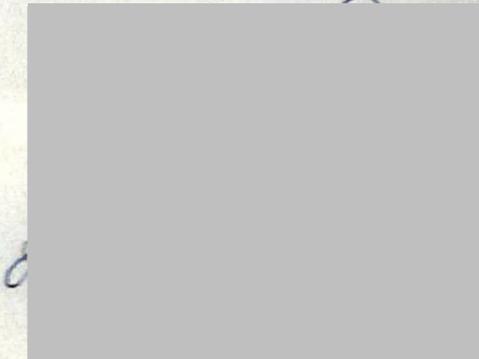
Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 1085/2009 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, 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 duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya a 12 de julio de 2017.

Firmado:

[REDACTED]

[REDACTED]

**PRÁMITE:** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Clínica Dental del Dr. [REDACTED] para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.





Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/1/RX/GI-9717/2017, realizada el 10/07/2017 en Palafrugell, a la instalación radiactiva [REDACTED] la inspectora que la suscribe declara,

Se acepta la aclaración o medida adoptada, que subsanada la desviación.

Barcelona, 23 de noviembre de 2017

Firmad [REDACTED]