



██████████

ACTA DE INSPECCIÓN

D. ██████████ funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día 13 de noviembre de 2012, en Densitometría Girona SL con N. ██████████ sita en la Clínica Bofill, en la ██████████, en Girona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la Inspección de una instalación de radiodiagnóstico médico inscrita en fecha 22.11.2005 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico (según el Real Decreto 1891/1991 de 30 de diciembre) de la Direcció General d'Energia i Mines del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya.

Que la inspección fue recibida por el Dr. ██████████, director, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la Inspección, en cuanto se relaciona con la protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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 ██████████ en el emplazamiento referido.-----
 - La instalación estaba formada por un equipo fijo de rayos-X, instalado en la dependencia denominada sala de densitometría, situada junto al Servei de radiodiagnòstic de la Clínica Bofill.-----
 - Estaba disponible el plano de la instalación.-----
-



- La dependencia linda en los planos superior e inferior con consultorios de la propia clínica y terreno.-----
- Estaban disponibles rótulos de aviso a embarazadas.-----
- El Dr. [REDACTED], médico especialista en Radiodiagnóstico, con acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico trabaja asimismo en las GI-9094 y GI-13640.-----
- Los Sres. [REDACTED] dispone de la acreditación para operar y la Sra. [REDACTED] está tramitando la convalidación en España de su título. El Sr. [REDACTED] también trabaja en la GI-9094. La Sra. [REDACTED] también trabaja en la GI-13640.-----
- Estaba disponible 1 dosímetro personal para el control dosimétrico de la Sra. [REDACTED]a. El Sr. [REDACTED] está sometido a control dosimétrico en la GI-9094.-----
- Disponen de un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico de la instalación.-----
- Disponían de una ficha dosimétrica individualizada y de la dosis acumulada de los últimos cinco años del personal.-----
- Estaba disponible el programa de protección radiológica.-----
- Estaba disponible el certificado de conformidad emitido por ninguna UTPR.-----
- No estaba disponible la clasificación del personal.-----
- No estaba disponible la verificación de dosis a paciente.-----
- No se disponía de un contrato escrito con [REDACTED] para realizar los controles de calidad de todos los equipos.-----
- Estaban disponibles los resultados de la revisión realizada en fecha 16.11.2011.-----
- Como cuerpo dispensor se utilizó el phantomas del equipo.-----
- 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 de densitometría

- Dicha sala X linda con pasillo de la zona técnica del Servei de radiología, con



sala de mamografía, sala de espera y sala de un equipo convencional. -----

- Disponía de acceso señalizado y controlado. -----

- Se encontraba instalado un equipo fijo de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº serie 1915 con unas características máximas de funcionamiento de 100 kV y 1.3 mA. -----

- El personal para realizar los disparos se situaba junto a la consola de control dentro de la sala a una distancia aproximada de 1 metro del haz de radiación o en la sala de informes. -----

- El mencionado equipo es utilizado para exploraciones de columna y de cadera, realizándose un promedio de 30 exploraciones /semana con un tiempo de 2 min. por exploración.-----

- Disponía de indicadores luminosos de predisparo y de emisión de radiación así como de un dispositivo de parada de emergencia.-----

- Con unas características de 100 kV, 1,3 mA y 2 min., no se midieron unas tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas colindantes.-----

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 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 14 de noviembre de 2012.

Firmado:

[REDACTED SIGNATURE]

[REDACTED SIGNATURE]

TRAMITE: En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 45 del Reglamento



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de Densitometría Girona SL, para que con su firma, haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.



D [redacted] representante titular de la Instalación Densitometria Girona SL
NIF [redacted] presenta las siguientes manifestaciones al resultado de la inspección de la
instalación efectuada 13.11.2012:

Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia, Mines i
Seguretat Industrial

Despues de contactar con la empresa [redacted] se me informa que:

Número: 0298E/54/2013
Data: 03/01/2013 13:19:03

-la clasifiacions del personal

Registre d'entrada

- la verificación de dosis al paciente

- el contrato suscrito con [redacted]

[redacted] al departamento correspondiente de la Generalitat de
Catalunya a través de la funcionaria [redacted] inspectora acreditada por
el CSN

Quedo a su disposición para [redacted] ración que se crea oportuno.

Girona 17 de [redacted] 12



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/2/RX/GI-13364/2012 realizada el 13/11/2012, a la instalación radiactiva DENSITOMETRÍA GIRONA, S.L., sita en [REDACTED] de Girona, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Don/Doña [REDACTED] inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 7 de enero de 2013

