

8.01.2014



[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 3 de diciembre de 2013, en la Mutua Intercomarcal MATEPSS 39, con [Redacted], sito en la [Redacted], en Figueres (Girona).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación destinada a radiodiagnóstico médico con última inscripción de fecha 27.08.2007 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, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

Que la inspección fue recibida por la Sra. [Redacted] operadora, operadora del centro, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

Que la representante del titular de la instalación 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 efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

**GENERALIDADES**

- No se observan discrepancias significativas en relación con los datos registrales.-----
- La instalación se encontraba ubicada en la planta baja.-----
- Linda en los planos superior e inferior con oficinas del propio centro y parking respectivamente.-----
- Dispone de 1 equipo de Rayos X móvil situado en 1 dependencia y utilizado como fijo dentro de dicha dependencia.-----

-----



- Está disponible el plano de la instalación.-----
- Disponen de 1 acreditación para dirigir a nombre del Dr. [redacted] y 1 para operar a nombre de la [redacted]. El [redacted] de reciente incorporación está apuntado en el curso para directores en [redacted] en fecha 20.12.2013.-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros personales para la operadora y el [redacted] y 1 de área situado en visor plomado para la realización del control dosimétrico de la instalación. Solicitarán un nuevo dosímetro para el [redacted].-----
- Disponen de un convenio con el [redacted] para la realización del control dosimétrico de la instalación. -----
- Estaba disponibles los registros dosimétricos mensuales y acumulados de los últimos 5 años.-----
- El personal, que está clasificado como B, es sometido a revisión médica de modo voluntario en e [redacted].-----
- Estaba disponible el contrato con la UTPR [redacted] renovado anualmente.---
- Estaba disponible el programa de garantía de control de calidad.-----
- Estaba disponible el programa de protección radiológica actualizado. -----
- Se disponía del certificado de conformidad emitido por [redacted] en fecha 19.02.2013 correspondiente al año 2012.-----
- Estaban disponibles los controles de calidad y niveles de radiación de dicho equipo realizados [redacted] en fecha 5.02.2013.-----
- En las revisiones de 2013 no se detectaron deficiencias.-----
- En dichos controles se realizaban las verificaciones de dosis a paciente.-----
- La asistencia técnica del equipo es realizada [redacted]. La última revisión de mantenimiento fue en fecha 9.01.2013.-----
- Enviaban el informe periódico al SCAR y al CSN.-----
- Disponen de carteles de aviso a embarazadas.-----
- Disponían de delantales plomados, protectores gonadales, 1 par de guantes y 1 protector de tiroides.-----
- Como cuerpo dispersor se utiliza un cuerpo de plástico con una altura de agua de unos 15 cm o phantomas de los propios equipos. -----

Encargado de la Unidad de Radiación  
 Director General

- 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 Radiología

- Lindaba con: - [REDACTED]  
- zona de control y vestuario  
- pasillo  
- despacho médico.

- Estaba instalado un equipo de rayos X móvil destinado a radiografía convencional de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n° serie 3994 S16L de 100 kv y 40 mA.-----

- Los disparos se realizaban desde la zona de control tras visor plomado. -----

- Con las condiciones de 81 Kv, 16 mAs, 0,6 s con el haz dirigido hacia la mesa móvil, no se midieron unas tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador en la zona de control ni en el pasillo ni en el vestuario tras la puerta de comunicación.-----

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 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 6 de diciembre de 2013.

Firmado:

MUTUA

[REDACTED]



[REDACTED]

[REDACTED]



---

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 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 acreditado de Mutua Intercomarcal MATEPSS 39, a que con su firma haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.

