

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

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 18 de noviembre de 2009, en Escola Bonanova de Formació Professional Sanitària - IMAS con NIF: [REDACTED] sita en e [REDACTED] en Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación destinada a radiodiagnóstico médico y que figura inscrita en fecha 7.10.2008 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 la Sra. [REDACTED] Secretaria académica de la Escola Bosanova [REDACTED] responsable de las salas especiales y la Dra. [REDACTED] directora de la instalación y coordinadora del ciclo del diagnostic per la imatge, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

Que las representantes del titular de la instalación fueron advertidas 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 observaban discrepancias con los datos registrales.-----

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- La instalación se encontraba ubicada en la planta segunda en el emplazamiento referido.-----
- Estaba formada por un equipo fijo de rayos X destinado a las prácticas de los alumnos de la Escola Bonanova y es un equipo de radiografía convencional y está instalado en una dependencia denominada "sala de prácticas". -----
- Estaba disponible el plano de la instalación.-----
- Lindaba en el plano superior e inferior con oficinas de la [REDACTED] y con aulas y despachos de la Escola Bonanova.-----
- Disponían de una acreditación del CSN para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico podológico a nombre de la Dra. [REDACTED].-----
- No disponían de ningún dosímetro personal para la realización del control dosimétrico del personal profesionalmente expuesto. -----
- Todo el personal era sometido a revisión médica periódica.-----
- Disponían del certificado de traslado del equipo de rayos X realizado por la [REDACTED] en fecha 22.09.2008 del antiguo emplazamiento de la Escola Bonanova al actual.-----
- [REDACTED] realizaba anualmente el control de calidad de los equipos de rayos X y la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo. -----
- Se mostró a la inspección el resultado del control de calidad del equipo de rayos X y la vigilancia de los niveles de radiación realizado por en fecha 6.10.2009.-----
- La empresa [REDACTED] es la que realiza las reparaciones del equipo. -----
- Enviaban anualmente el informe anual al SCAR.-----
- Disponían de: material plomado de protección personal.-----
- Como cuerpo dispensor se utiliza un maniquí de que dispone la propia sala de prácticas.-----
- 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

- La sala de rayos X lindaba con exterior, edificio vecino, sala de estudio y lavabo, zona de control y antesala.-----

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- El acceso era señalizado y controlado.-----
- Las paredes y puertas estaban blindadas con lámina de plomo.-----
- El equipo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con unas características máximas de funcionamiento de 125 kVp y 400 mA, para la realización de radiografía hacia una mesa con tablero deslizante. -----
- Dicho equipo era utilizado para la realización de exploraciones de radiología convencional en clases de prácticas.-----
- La consola de control estaba situada en la zona de control.-----
- Con unas características de 90 kV, 200 mA y 0,5 s, un diafragma para una placa de 30 x 40 cm y una distancia foco-placa de 1 m, con el haz de rayos X dirigido hacia la mesa horizontal, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas colindantes. -----

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'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 19 de noviembre de 2009.

Firmado:

[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 Escola Bonanova de Formació Professional Sanitària - IMAS, a que con su firma haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes. De acuerdo con el resultado de la inspección [REDACTED]