

SNCONSEJO 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 27 de noviembre de 2009 en el Consultori Bayes SL con NIF: [REDACTED] sita en la [REDACTED] en Vic (Barcelona).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación destinada a radiodiagnóstico médico y que figura inscrita en fecha 27.09.2005 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 la Sr. [REDACTED] con acreditación para operar, 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 observaban discrepancias con los datos registrales.-----
 - La instalación se encontraba ubicada en la planta baja en el emplazamiento referido.-----
-

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba formada por un equipo fijo de rayos X destinado a radiografía convencional e instalado en una dependencia denominada sala de radiología.----
- Estaba disponible el plano de la instalación.-----
- Lindaba en el plano superior e inferior con dependencias del propio centro y terreno.-----
- Estaban disponibles rótulos de aviso a embarazadas.-----
- Se disponía de 1 acreditación para dirigir instalaciones de instalaciones de radiodiagnóstico médico a nombre del Dr. [REDACTED] y 1 acreditación para operar a nombre de la Sra [REDACTED].-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros para el control dosimétrico de ambos.-----
- Las acreditaciones y los dosímetros son compartidos con la instalación (B-1497) de [REDACTED] en el mismo emplazamiento.-----
- Estaban disponibles los registros dosimétricos mensuales y las dosis acumuladas de los últimos 5 años.-----
- Estaba disponible el certificado de conformidad con el marcado CE del equipo de rayos-X.-----
- 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 [REDACTED] en fecha 16.07.2009.-----
- Se adjunta como Anexo 1 fotocopia de las mejoras a realizar en la instalación con respecto al equipo de rayos X y que no constan que se hayan realizado.-----
- No estaba disponible el programa de garantía de control de calidad ni el de protección radiológica.-----
- Enviaban anualmente el informe anual al SCAR.-----
- Disponían de delantal y guantes plomados.-----
- Como cuerpo dispersor se utiliza un cuerpo de plástico con una altura de agua de unos 15 cm. -----
- 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 sala de revelado y control y sala de espera,

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

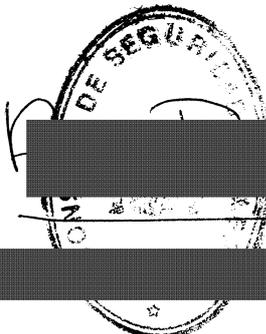
- pasillo, consulta de otorrino y pasillo de emergencia y escalera.-----
- El acceso era señalizado y controlado.-----
 - Era visible un cartel de aviso a embarazadas.-----
 - Se manifestó que las paredes y puertas estaban blindadas con lámina de plomo.-----
 - El equipo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº serie G 17319, con unas características máximas de funcionamiento de 125 kVp y 400 mA, para la realización de radiografía hacia una mesa fija y hacia un bucky de pared. -----
 - Dicho equipo era utilizado para la realización de exploraciones de traumatología convencional.-----
 - La consola de control estaba situada en la sala de control y revelado, manteniendo control visual mediante un visor acristalado de 40x40 cm.-----
 - 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, se midieron unas tasas de dosis de 45 µSv/h tras el visor plomado donde se ubica el operador y de 300 µSv/h tras la junta de la puerta de comunicación con el pasillo. -----

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 28 de noviembre de 2009.

Firmado:

[REDACTED]

[REDACTED]



CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

RÁMITE: 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 del Consultori Bayes SL, a que con su firma haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Data - 5 GEN. 2010

Registre d'entrada

Yo, [REDACTED] con DNI [REDACTED] y como gerente de Consultori Bayés Vic SL con el CIF [REDACTED] manifiesto en relación a la Acta de Inspección del 27 de Noviembre de 2009 efectuada por [REDACTED] [REDACTED] inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear:

-El programa de garantía de control de calidad y el de protección radiológica está previsto realizarlo el 2010.

[REDACTED]

Firmado:

[REDACTED]

Vic, 24 de diciembre de 2009