

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 3 de febrero de 2022 en el Centre de Restauració de Béns Mobles de Catalunya (CRBMC), del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, en la de Valldoreix (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografiar obras de arte, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya de fecha 24.10.2008 y con autorización expresa de modificación concedida por el CSN de fecha 27.10.2011.

La Inspección fue recibida por , Conservadora Restauradora y supervisora, quién manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

La representante del titular de la instalación fue advertida previamente al inicio de la inspección 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:

- Las dependencias estaban señalizadas de acuerdo con la legislación vigente y disponían de medios para establecer un acceso controlado. -----

UNO. SALA DEL EQUIPO YXLON

- El recinto en que se encuentra el equipo consta de una antesala, en la que se encontraba la consola de control del equipo, de la firma , modelo , y de

una sala de radiografías, en la que se encontraba un equipo de rayos X de la firma _____, modelo _____ con unas características máximas de funcionamiento de _____ y _____. -----

- En la placa de identificación del generador se leía: _____, _____, Type _____, S/N _____. -----
- En la placa de identificación del tubo de rayos X se leía: _____, _____, Name Y. _____, Type _____, s/n _____, _____, _____. -----
- Estaba disponible el certificado de control de calidad del tubo de rayos X. -----
- La puerta de acceso al recinto disponía de cerradura con llave, y la puerta de acceso al interior de la sala blindada disponía de pestillo. Ambas puertas estaban señalizadas y disponían de un indicador luminoso de funcionamiento del equipo en la parte superior. --
- La puerta de acceso a la sala blindada disponía de microinterruptores que impedían el funcionamiento del equipo con la puerta abierta. La consola de control del equipo disponía de llave, botón parada de emergencia y señalización de funcionamiento. Todo ello funcionaba correctamente. -----
- Estaban disponibles interruptores de emergencia dentro de la sala blindada y en la sala de control del equipo de rayos X. Se comprobó el correcto funcionamiento del interruptor situado en la puerta de acceso a la sala blindada y del botón ubicado en la consola de control. -----
- La UTPR de _____ realiza una revisión semestral del equipo de rayos X desde el punto de vista de la protección radiológica que incluye la comprobación de los niveles de radiación y de los sistemas de seguridad. Las últimas revisiones se habían realizado en fechas 07.06.2021 y 16.11.2021. Estaban disponibles los informes correspondientes. -----
- La firma _____ realiza una revisión anual del equipo, siendo la última revisión de fecha 23.09.2021. Estaba disponible la hoja de asistencia técnica y el certificado de verificación emitido por _____. -----
- En condiciones normales el equipo se encuentra situado en el centro de la sala, disparando en horizontal hacia la pared opuesta, que corresponde a una escalera y un pasillo de acceso al sótano. También se usa en disparos en vertical hacia el suelo para piezas pequeñas. -----
- Con unas condiciones de funcionamiento normales de _____ y _____, con un cuerpo dispersor, irradiando en horizontal y con el equipo situado en su ubicación habitual, no

se midieron niveles significativos de radiación en las diferentes dependencias adyacentes a la sala blindada. -----

- Con unas condiciones de funcionamiento normales de y , con un cuerpo dispersor, irradiando en vertical hacia el suelo y con el equipo situado en su ubicación habitual, no se midieron tasas de dosis significativas ni en la consola de control, ni detrás de la puerta de acceso a la sala blindada ni detrás de la pared de la sala de revelado. -----
- La supervisora cubre la junta inferior de la puerta de acceso a la sala blindada con un bloque de plomo antes de comenzar a irradiar con el equipo. -----

GENERAL

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma , modelo , número de serie: , calibrado por el el 29.04.2019. Estaba disponible el correspondiente certificado. -----
- Se había actualizado el programa de verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 16.11.2021. Se anota la verificación en el diario de operación. -----
- Estaba disponible 1 licencia de supervisora en vigor.-----
- Estaba disponible 1 dosímetro de termoluminiscencia para el control dosimétrico de la supervisora.-----
- Estaba disponible un convenio con el para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al resumen anual de 2021.-----
- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado de la supervisora de la instalación.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----

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 y 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.

Signat digitalment per

Data: 2022.02.07
09:48:02 +01'00'

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Centre de Restauració de Béns Mobles de Catalunya (CRBMC), del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Signat
digitalment per

Data:
2022.03.01[®]
09:53:28 +01'00'