



ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha presentado el día 19 de mayo de 2010 en Francisco Alberich S.A., en el [REDACTED] de Castellbisbal (Vallès Occ.), provincia de Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, destinada a análisis de metales por fluorescencia de rayos X, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Direcció General d'Energia i Mines, del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 13.05.2008.

Que la inspección fue recibida por don [REDACTED] Director de Organización, [REDACTED] p, supervisor y [REDACTED] comercial, en representación del titular, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección 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 por el personal de la instalación, resulta que:

- La instalación consistía en un armario cerrado con llave, en la sala de oficinas. La dependencia disponía de acceso controlado.-----

- En el interior del armario se encontraba, dentro de su maleta de transporte, un equipo portátil de fluorescencia por rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con unas características máximas de funcionamiento de 35 kV y 100 μ A, en cuya etiqueta de identificación se leía: nº de serie 16395, fecha 15.08.2007.-----

- El equipo disponía de señalización óptica de funcionamiento y de un enclavamiento que impide su funcionamiento si no se encuentra en contacto



con una muestra. Se comprobó el correcto funcionamiento de dichas seguridades.-----

- De los niveles de radiación medidos con el equipo radiactivo en condiciones normales de funcionamiento no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.-----

- Estaba disponible el certificado de aprobación de diseño, el certificado de control de calidad del equipo, el manual de funcionamiento, el programa de mantenimiento y el certificado de adquisición del equipo.-----

- El supervisor de la instalación realiza la revisión del equipo, para garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo la última de fecha 15.01.2010. Se anotaba en el diario de operación el resultado de la revisión.-----

- No estaba disponible el procedimiento escrito de la revisión del equipo.-----

- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie 1592, calibrado en el [REDACTED] en fecha 15.06.2009. Estaba disponible su certificado de calibración expedido por el [REDACTED]-----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del detector de medida de radiación. -----

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor y 2 licencias de operador, todas ellas en vigor. -----

- Estaban disponibles 3 dosímetros para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación. -----

- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----

- Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Estaban disponibles los registros correspondientes. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----

- Estaba disponible el diario de la instalación. -----

- Estaban disponibles, a la vista del personal, las normas escritas de actuación tanto en funcionamiento normal como en casos de emergencia. -----

Que 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 (reformada



por Ley 33/2007), 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 21 de mayo de 2010.

Firmado:

A redacted signature and stamp. The signature is a scribble of black ink. The stamp is circular with the text 'CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR' around the perimeter. A large black rectangular box covers the name and other details of the stamp.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Francisco Alberich SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

A redacted signature and date. The signature is a scribble of black ink. The date is the number '8'. A large black rectangular box covers the name and other details of the signature.

Adjuntem el procediment de revisió de l'equip de raigs x.