

19.12.2014



[Redacted]

ACTA DE INSPECCIÓN

[Redacted], funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha presentado el 2 de diciembre de 2014 en Alacer Mas SA, en la calle [Redacted] en el polígono [Redacted] de Mollet del Vallès (Vallès Oriental), provincia de Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de la instalación radiactiva IRA 3051, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Direcció General d'Energia i Mines del Departament d'Economia i Finances el 13.07.2010.

Que la Inspección fue recibida por Don [Redacted] Responsable de Sistemas y Calidad y supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que se advierte al representante del titular de la instalación 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:

- En un armario en una dependencia con acceso controlado se encontraba almacenado un equipo portátil de rayos X para análisis de por fluorescencia de rayos X, de la firma [Redacted], modelo [Redacted] con unas características máximas de funcionamiento de 35 kV y 20 μ A. -----

- Sobre el equipo se leía: [Redacted]; [Redacted]
[Redacted]: En una placa de identificación se leía: [Redacted] Serial # 24473; Date 12/14/2009.-----



- Estaba disponible el certificado de control de calidad, el certificado de calibrado y el manual de funcionamiento.-----

- El equipo dispone de contraseña de acceso y luces indicadoras de irradiación. Se comprobó el correcto funcionamiento de las mismas.-----

-El equipo funciona accionando el gatillo y uno de los otros dos enclavamientos, el botón en la parte superior o el sensor de contacto. Se comprobó el correcto funcionamiento de los mismos.-----

- De las medidas de tasa de dosis fuera de la zona del haz directo, en la zona que ocupa el operador tras el equipo, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de trabajo los límites anuales de dosis legalmente establecidos.-----

- El supervisor realiza la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica de acuerdo con el protocolo escrito. Las últimas revisiones son de fechas de diciembre de 2013 y junio de 2014.-----

-Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] nº de serie 37402, calibrado en origen el 29.10.2010.-----

- Estaba disponible el procedimiento de calibración y verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de junio de 2014.-----

- Estaba disponible, en vigor, 1 licencia de supervisor aplicada a la instalación.-----

- Estaba disponible 1 dosímetro de termoluminiscencia para el control dosimétrico del supervisor.-----

- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico mensual correspondiente al mes de octubre de 2014.-----

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor.---

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

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 RD 1836/1999, 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 4 de diciembre de 2014.

Firmado:

A circular stamp from the Consejo de Seguridad Nuclear is partially visible, overlapping a redacted signature and a redacted name. The stamp contains the text "CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR" and a star.

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

A large rectangular area is redacted, likely covering the signature and name of the authorized representative.