



[Redacted]

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 23 de abril de 2014 en Fondería Especial SAL, en la calle [Redacted] en e [Redacted], de Rubí (Vallès Occidental - Barcelona).

Que la visita tuvo por objeto la inspección previa a la Notificación de puesta en marcha de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por el Departament d'Empresa i Ocupació en fecha 2.12.2013.

Que la Inspección fue recibida por don [Redacted]; futuro supervisor, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que se advirtió 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:

- Estaba disponible un equipo portátil para análisis de metales por fluorescencia de rayos X de la firma [Redacted], serie [Redacted] modelo [Redacted] tipo [Redacted], con unas características máximas de funcionamiento de 45 kV y 50 µA. -----
- El equipo radiactivo se encontraba almacenado en el "laboratorio espectrómetro", en la planta baja. -----
- La instalación disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----

- Sobre el equipo se leía: [REDACTED], [REDACTED]
[REDACTED]. En la placa identificativa se leía: [REDACTED], Model
[REDACTED] Serial N° 750624, Mtd 13 Aug.2013, X-Ray tube rating: Max
45 kV/50 μ A. -----

- Estaba disponible la declaración de conformidad CE (se adjunta copia como Anexo-1) y el certificado de fabricación y calibración inicial del equipo (se adjunta copia como Anexo-2). -----

- El equipo dispone de luces indicadoras de funcionamiento, gatillo y sensor de comprobación de presencia por infrarrojos y software. -----

- Las luces indicadoras del funcionamiento del equipo funcionaban correctamente. Se comprobó el correcto funcionamiento de los enclavamientos del equipo. -----

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

- Las revisiones del equipo [REDACTED], desde el punto de vista de la protección radiológica, las realizará el supervisor de la instalación. -----

- Estaba disponible un detector de radiación de la firma [REDACTED] - [REDACTED] modelo [REDACTED]; n° de serie 36275, calibrado en origen. -----

- Estaba disponible un protocolo conjunto para la revisión del equipo de rayos X y de verificación del detector de radiación. Cada día que se use el equipo se revisarán los enclavamientos, semestralmente se comprobarán los niveles de dosis y se anotarán en el diario de operación junto con el funcionamiento de los enclavamientos. -----

- El señor [REDACTED] había realizado el curso de supervisor de instalaciones radiactivas, especialidad control de procesos y técnicas analíticas, impartido por la UTPR [REDACTED] en octubre y noviembre de 2013. Estaba disponible el certificado de superación del curso. Estaba pendiente de iniciar la tramitación de concesión de la licencia correspondiente. -

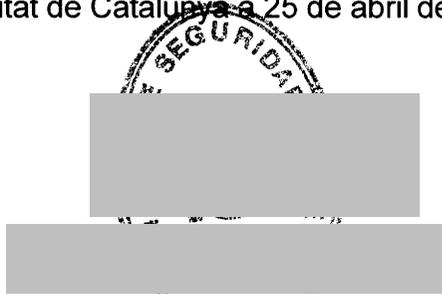
- Estaba disponible 1 dosímetro de termoluminiscencia para el control dosimétrico del supervisor de la instalación. -----

- Estaba disponible un convenio con [REDACTED] para la realización del control dosimétrico del supervisor. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación en el que

constaba la recepción del equipo Oxford el 23.12.2013. -----

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, 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 25 de abril de 2014.



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