

5.05.2014



[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 15 de mayo de 2014 en Ferimet SLU, en la carretera de [Redacted] en el [Redacted] de la Selva del Camp (Baix Camp), provincia de Tarragona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de la instalación radiactiva IRA 3099, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya en fecha 26.11.2013.

Que la Inspección fue recibida por D. [Redacted], Encargado de planta y operador, y por Dña. [Redacted] Administrativa, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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 radiactiva disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----

- En una dependencia con llave, ubicada en las oficinas en un módulo prefabricado, se encontraba almacenado un equipo portátil para análisis de metales por fluorescencia de rayos X de la firma [Redacted] modelo [Redacted], con unas características máximas de funcionamiento de 50 kV y 0,1 mA.-----

- Sobre el equipo se leía: [Redacted] En una placa de identificación se leía: Model # XL3T 980-HE; Serial # 54210; Date 9/28/2010 [Redacted].-----



- Estaba disponible el certificado de control de calidad, el certificado de calibración inicial del equipo y el manual de funcionamiento. -----

- Según se manifestó, el equipo se usa en la zona de nave y en la zona de producción, dentro del recinto de la empresa. -----

- El equipo dispone contraseña de acceso, luces indicadoras de funcionamiento, gatillo y botón en la parte superior y sensor de comprobación de presencia de muestra. -----

- 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 ocupa el operador tras el equipo, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de trabajo los límites anuales de dosis legalmente establecidos. -----

- Estaba disponible un detector de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] nº de serie 1556, calibrado por el [REDACTED] el 5.05.2009. Estaba disponible el certificado de calibración correspondiente. -----

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

- El operador realiza una revisión del equipo para garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, según un protocolo establecido, cada vez que sale a la zona de trabajo. La última revisión es de fecha 25.03.2014. -----

- Estaba disponible, en vigor, una licencia de supervisor a nombre de [REDACTED] aplicada a la instalación. La licencia de supervisor está también aplicada a las otras instalaciones radioactivas de Ferimet SLU (IRA 3045 e IRA-3056). -----

- Estaba disponible 1 licencia de operador a nombre de [REDACTED] -----

- Estaban disponibles 2 dosímetros de termoluminiscencia para la realización del 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 el dosímetro. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de marzo de 2014. -----



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

- Estaba disponible la instrucción de trabajo IS-042 con las normas de funcionamiento de la instalación.-----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. En fecha 12.02.2014 se hizo constar la visita del supervisor de la instalación.-----

Desviaciones

- No se registraban las verificaciones del detector de radiación.-----

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 16 de mayo de 2014.

Firmado:

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

cc: [redacted] FE
Fdo: [redacted]
([redacted])

Lo Selen del Camp, 30 Mayo 2014