

10.10.2011

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

[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 día 1 de agosto de 2011 en Aleaciones, Prealeaciones y Desoxidantes SL (APD), en el [REDACTED] [REDACTED] con coordenadas GPS [REDACTED], [REDACTED] UTM), de Les Franqueses del Vallès (Vallès Oriental), provincia de Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de control de una instalación radiactiva, destinada a análisis de metales y aleaciones mediante el uso de equipos de fluorescencia por 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 30.09.2008 y posteriormente resolución de aceptación expresa en fecha 25.08.2010.

Que la inspección fue recibida por doña [REDACTED] Química Responsable del Laboratorio y supervisora, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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.

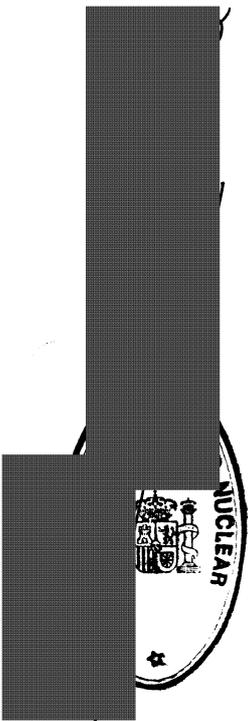
Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- En el interior de un armario cerrado con llave, ubicado en la sala de los espectrógrafos, 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 50 kV y 0,1 mA, en cuya etiqueta de identificación se leía: nº de serie 51346, fecha 4/21/2010.-----
- La dependencia disponía de acceso controlado.-----

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- 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 eliminación del equipo disponible anteriormente en la instalación de la marca [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 8579 emitido por [REDACTED] en fecha 10.03.2010 por avería no reparable.-----
- En fecha 30.09.2010 se había recibido en la instalación el nuevo equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 51346.-----
- Estaba disponible el certificado de aprobación de diseño, el certificado de control de calidad del equipo, el certificado de calibración, el manual de funcionamiento, el programa de mantenimiento y el certificado de adquisición del equipo.-----
- Estaba disponible el procedimiento para revisar el equipo de rayos X desde el punto de vista de la protección radiológica que realiza la supervisora. La última revisión realizada al equipo marca [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 51346 es de fecha 06.04.2011. -----
- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] número de serie 52513, calibrado en origen en fecha 6.06.2008. -----
- Estaba disponible el programa de verificación y de calibración del citado equipo de detección y medida de los niveles de radiación. Estaba disponible el registro de las verificaciones, la última es de fecha 29.07.2011.-----
- 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. -----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----
- Estaba disponible el diario de operación la instalación. -----



SN

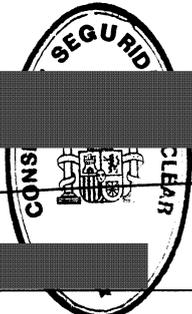
CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba disponible el Reglamento de Funcionamiento del equipo. -----
- En fecha de 3.02.2009 y 13.01.2010, la supervisora informó a los trabajadores de la instalación sobre los riesgos asociados al equipo de rayos X. -----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; 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'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 10 de agosto de 2011.

Firmado:

[Redacted signature area]



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Aleaciones, Prealeaciones y Desoxidantes SL (APD), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta

Conforme.

Les Franqueses del Vallès, a 6 d'octubre de 2011

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

Directora



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/4/IRA/2953/2011 realizada el 01/08/2011, a la instalación radiactiva Aleaciones Prealeaciones y Desoxidantes SL, sita en [REDACTED], el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Don/Doña [REDACTED] inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 21 de octubre de 2011

[REDACTED]
[REDACTED]