

ACTA DE INSPECCION

D/D^a. [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día treinta y uno de marzo de dos mil quince, en **ELECTROCRISOL METAL, S.A.**, sita [REDACTED] Santander (Cantabria).

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la radiografía industrial, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya autorización fue concedida por la Dirección General de Innovación e Industria del Gobierno de Cantabria con fecha 15 de octubre de 2002.

Que la Inspección fue recibida por [REDACTED], Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó 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, resulta que:

- Disponen de un equipo de rayos-X [REDACTED] modelo [REDACTED] con n/s del equipo 94.04 y con tubo de rayos X [REDACTED] n/s 44-4474 con tensión e intensidad máximas de 225 kv 2,8 mA. _____
- El equipo se encontraba en una sala aislada y señalizada como zona vigilada, en el interior del laboratorio de calidad en una nave anexa al edificio-nave de oficinas. _____
- El equipo disponía de las identificaciones y señalizaciones reglamentarias. ____
- Disponen de tres licencias de supervisor y dos de operador en vigor. _____



- El personal con licencia conoce el Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia de la instalación. _____
- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas de febrero de 2015, gestionados por el _____, para tres usuarios con valores de dosis profunda acumulada de fondo. _____
- Realizan el reconocimiento médico anual _____
- Disponen de un monitor _____ n/s 19042 con sonda RD1L n/s 25051, calibrado en el _____ febrero de 2014 y verificado mensualmente en la instalación. _____
- Disponen de un procedimiento escrito para la calibración del equipo de medida de la radiación. _____
- Las revisiones desde el punto de vista radiológico son realizadas semestralmente por la UTPR _____ (última de fecha 26/01/15) y mensualmente por el operador encargado. _____
- La empresa _____ realizan una revisión anual del equipo siendo la última en diciembre de 2014. _____
- Las tasas de dosis medidas con el equipo funcionando a 200 kV y 3 mA no superaban el fondo radiológico ambiental. _____
- Se ha incorporado la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Plan de Emergencia de la instalación radiactiva. _____
- Disponen de un Diario de Operación diligenciado. Se encuentra anotado que durante el año 2015 personal de la empresa _____ (IRA/0169) y de la empresa _____ (IRA/2405) con licencia de operador están utilizando el equipo de rayos X previa formación y supervisión del supervisor de esta instalación. _____
- Se ha recibido en el CSN los informes anuales correspondientes a los años 2012 y 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 y el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a nueve de abril de dos mil quince.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**ELECTROCRISOL METAL, S.A.**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



MICROFUSION: FINISHES INVESTMENT CASTING
METAL INJECTION MOLDING (M.I.M.)

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 6763

Fecha: 17-04-2015 13:19

Muy sres míos,

por la presente se manifiesta conformidad con el contenido del acta con referencia CSN/AIN/03/2599/15 y fecha de inspección 31-03-15.

Atentamente,

Supervisor con licencia nº:

SANFANDER
15-462-2015