

190464

CSN/AIN/05/IRA/2715/10



Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día treinta de marzo de dos mil diez, en **MONDO TUFTING, S.A.**, sito en el [REDACTED] en Borja, Zaragoza.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a la determinación y control de gramaje en material plástico con fines de control de procesos, cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Dirección General Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en fecha 6 de julio de 2007, y con sede ubicada en el lugar citado.



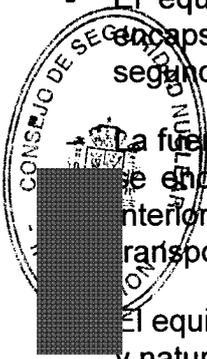
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Responsable del laboratorio, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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:

- El supervisor [REDACTED] causó baja en la instalación en diciembre de 2009. _____
- [REDACTED] Responsable de laboratorio, manifiesta que va a proceder al envío de toda la documentación necesaria para obtener la licencia de supervisor. _____
- El personal de la instalación se encuentra clasificado como categoría B.

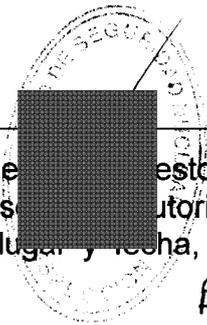
- Realizan el reconocimiento médico anual en la [REDACTED] _____
- En enero de 2008 se realizó un curso de formación sobre el funcionamiento de la instalación dirigido a los trabajadores de la Sección de Extrusión. _____
- Estaba disponible el informe dosimétrico de febrero de 2010, procesado por [REDACTED] con valores de fondo para un dosímetro de área. _____
- La instalación radiactiva dispone de un equipo fijo para medida de gramaje de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 13208 que incorpora una fuente radiactiva encapsulada de Am-241 de 5,55 GBq. _____
- El equipo fijo [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 13573 con fuente radiactiva encapsulada de Am-241 de 5,55 GBq fue retirado de la instalación en el segundo semestre del 2009 y vendido a [REDACTED] _____
- La fuente radiactiva Am-241 de 5,55 GBq n/s 3274-AR del equipo vendido se encuentra en un almacén señalizado y con control de acceso en el interior del laboratorio. La fuente fue preparada como bulto para transporte por [REDACTED] en octubre de 2009. _____
- El equipo carecía de una etiqueta identificativa donde figurase la actividad y naturaleza de la fuente radiactiva y el distintivo básico de radiactivo. _____
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada como Zona Vigilada con riesgo de irradiación. _____
- Las tasas de dosis medidas con el equipo en funcionamiento fueron: fondo fuera de la zona delimitada y 2,5 μ Sv/h bajo la fuente. _____
- Con fecha 23 de septiembre de 2009 se ha realizado la prueba que garantiza la hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada n/s 0740AR por la UTPR [REDACTED] con resultado satisfactorio. _____
- El supervisor realiza una vigilancia radiológica anual. Última revisión de 01/03/10.
- Con fecha 23 de septiembre de 2009 se ha realizado medidas de los niveles de radiación de los equipos por la UTPR [REDACTED] _____
- Disponen de contrato de mantenimiento con la empresa suministradora del equipo [REDACTED] siendo la última visita en octubre de 2009. _____
- Disponen de un Diario de Operación de ref. 225.04.04. _____



- Disponen de un equipo de medida de radiación [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 951 calibrado en 2006. _____
- Disponen de un programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación. La verificación se realizará anualmente por la UTPR [REDACTED] y calibración cuatrienal. _____
- La Inspección informó sobre la obligación de incorporar la Instrucción IS-18, sobre los criterios para la notificación de sucesos e incidentes radiológicos en instalaciones radiactivas, al Plan de Emergencia o al Reglamento de Funcionamiento de la instalación radiactiva. _____
- La Inspección informó sobre la aplicación del artículo 8 bis "Comunicación de deficiencias" del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y modificado por el Real Decreto 35/2008, de 18 de enero. _____
- Disponen de acuerdo escrito para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso. _____
- El titular manifestó que el informe anual de la instalación correspondiente al año 2009 ha sido enviado al CSN. _____

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, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid, y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a siete de abril de dos mil diez.

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



Borja, 13 de Abril de 2010

Fdo. [REDACTED]

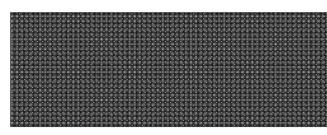
INPA
273W

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 7843

Fecha: 26-04-2010 10:15

MONDO



Estimado

Le adjunto esta nota debido a un error en el acta de Inspección que usted realizó en Mondo Tufting el pasado 30 de Marzo. Como no he podido localizarle –vía correo electrónico y teléfono-, y se tiene que devolver la copia del acta antes de 10 días hábiles, le explico donde se localiza dicho error.

En dicha acta, el detector de radiación que poseemos no es el que usted nombra, ya que nosotros tenemos un detector F n/s 401995. Además este año toca calibrarlo, o igual estudiamos la compra de uno más específico para nuestra radiación.

El que usted nombra, Cámara de Ionización n/s 951, es el que utiliza para realizar sus medidas de niveles de radiación.

Como acordamos en la Inspección, adjunto también:

- Copia del reconocimiento médico
- Copia del contrato con –se encargán de la fuente en caso de desmantelamiento-

Le informo de que vamos a empezar los trámites para la expedición de mi licencia, ya que me notificaron que aprobé el curso de capacitación.

Contacte conmigo si necesita otra información.

Sin otro cometido que añadir, me despido

Atentamente

Fdo

Supervisor de la Instalación Radiactiva