

182185

ACTA DE INSPECCION

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

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

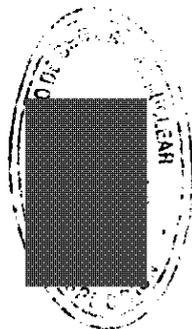
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a la determinación y control de gramaje en material plástico con fines de control de procesos, cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Dirección General Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, 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] Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó 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 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:

- La instalación radiactiva dispone de dos equipos fijos para medida de gramaje de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] que incorpora cada uno una fuente radiactiva encapsulada de Am-241 de 5,55 GBq. _____
- Los equipos carecían de una etiqueta identificativa donde figurase la actividad y naturaleza de la fuente radiactiva que contiene y el distintivo básico de radiactivo. _____

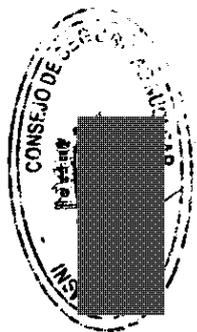


CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 10054

Fecha: 30-04-2009 13:03

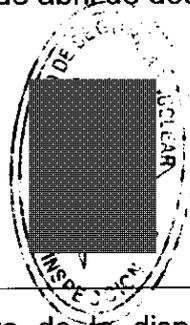
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada como Zona Vigilada con riesgo de irradiación. _____
- Las tasas de dosis medidas con el equipo en funcionamiento y obturador abierto fueron: fondo fuera de la zona delimitada y 5,2 μ Sv/h en frente del haz de irradiación. _____
- Con fecha 9 de octubre de 2008 se han realizado las pruebas que garantizan la hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas de Am-241, de 55,5 GBq de actividad con fecha 15/08/03 y n/s 0740AR y de 55,5 GBq de actividad con fecha 19/04/06 y n/s 3277AR, por la UTPR [REDACTED] con resultado satisfactorio. _____
- En el informe de la UTPR [REDACTED] existe un error en el n/s de la fuente radiactiva de 5,55 GBq de actividad a 19/04/06 y n/s 3277AR.
- Con fecha 9 de octubre de 2008 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 septiembre de 2008. _____
- Disponen de una licencia de supervisor en vigor. _____
- El personal de la instalación se encuentra clasificado como categoría B.
- Realizan el reconocimiento médico anual en la [REDACTED] _____
- En enero de 2008 se ha realizado un curso de formación sobre el funcionamiento de la instalación dirigido a los trabajadores de la Sección de Extrusión. _____
- Disponen de dos dosímetros de área situados uno en cada equipo. Estaban disponibles sus lecturas dosimétricas, procesadas por [REDACTED] con último registro febrero de 2009, con valores de fondo. ____
- Disponen de un Diario de Operación, ref. 225.04.04, actualizado donde se anotan datos sobre pruebas de hermeticidad, dosimetría, controles de los niveles de radiación en las dependencias, instalación del nuevo equipo y la revisión anual de los sistemas de seguridad del equipo. No hay anotadas incidencias. _____
- Disponen de un equipo de medida de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 401995 verificado por la UTPR [REDACTED]



S.L. en noviembre de 2008. Según se manifiesta a lo largo del presente año se enviará a calibrar. _____

- 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 UTPF _____ 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. _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear los informes anuales de los años 2007 y 2008. _____

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 quince de abril de dos mil nueve.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto 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, 20 de Abril de 2009
