

186398



CSN/AIN/07/IRA/2544/09

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 21217

Hoja 1 de 3

Fecha: 19-11-2009 11:14

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día treinta de octubre de dos mil nueve en la empresa ARIES COMPLEX, S.A. [REDACTED] de Tres Cantos, Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a "radiografía industrial", cuya autorización fue concedida por Resolución de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid, con fecha de 4 de febrero de 2002.

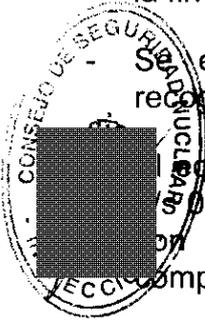
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisores de la instalación, quienes en representación del titular e informados de la finalidad de la inspección, manifestaron aceptarla en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

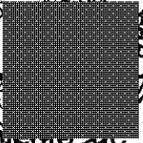
- Disponen de dos licencias de supervisor y tres de operador en vigor. ____
- El titular impartió un curso de formación en protección radiológica en diciembre de 2007. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas disponibles son de septiembre de 2009 y no presentan valores significativos. _____

- El titular manifiesta que ha realizado los reconocimientos médicos correspondientes al año 2009 pero no dispone de los certificados de aptitud médicos. _____
- Disponen de un equipo autorizado de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de 160 kV, 10 mA y 3000 w "en cabina de irradiación acondicionada al efecto".
- El equipo se encontraba instalado de forma fija en un bunker de irradiación en una de las naves de la empresa. _____
- En el exterior del equipo y del bunker de irradiación figura el nombre de la firma comercializadora, "[REDACTED]".
- Se encuentra señalizado de conformidad con el distintivo básico recogido en la norma UNE 73-302. _____
- El equipo dispone de datos identificativos en el cabezal de RX ([REDACTED] 01 1167) y en el tubo ([REDACTED] n/s 53-1387), que coinciden con los indicados en su documentación. El día de la inspección se comprobó la identificación del tubo. _____
- El recinto de irradiación dispone de control de acceso con puerta motorizada y mandos en su exterior e interior y de señalización frente a riesgo a radiaciones ionizantes como "zona controlada" sobre la misma y en su interior y sobre las paredes de "zona de acceso prohibido". _____
- En su exterior, junto a la puerta, y también en su interior, se dispone de señalización luminosa. _____
- Existen varios interruptores de emergencia en el interior y exterior del recinto. _____
- Se localizan tres dosímetros de área ubicados, dentro de cajetines con candado, en visor, puerta y piso superior. _____
- Durante la inspección se comprobaron varios sistemas de seguridad resultando todos operativos. _____
- En relación con la asistencia técnica del equipo, [REDACTED] S.L." realiza el mantenimiento preventivo y correctivo, y además revisa los sistemas de seguridad y niveles de radiación con carácter trimestral siendo el último certificado de 10.09.09. _____



- La instalación dispone de los siguientes detectores de radiación:
 -  n/s 32478 calibrado por  el 07.03.07. Disponible certificado y etiqueta sobre equipo. Verificado por  de 10.09.09. _____
 -  n/s 119, calibrado por " el 17.04.08. Disponible certificado y etiqueta sobre equipo. Verificado por  de 10.09.09 _____
- El titular realiza la vigilancia de áreas y control de niveles de radiación en las dependencias de la instalación y exterior del recinto mensualmente mediante dosimetría de área y trimestralmente mediante contratación con la empresa  Disponibles los realizados el 10.09.09. _____
- Durante la inspección se midieron tasas de dosis con el equipo en funcionamiento, en el puesto de control y alrededor del recinto, obteniendo valores de 0,3 microSv/h. _____
- Dispone de un Diario de Operación, sellado por el CSN y registrado con el nº 90.4.02, cumplimentado y firmado por el supervisor. _____
- El titular ha remitido al CSN el informe anual 2008.. _____

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, 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, en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a seis de noviembre 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 **ARIES COMPLEX, S.A** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*Enviados los certificados médicos por correo electrónico a
D.  el día 16-11-2009.*

