

173704

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día dieciséis de abril de dos mil ocho en la **DELEGACIÓN de EUROCONTROL, SA**, sita en el [REDACTED] de Zaragoza.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control de la instalación radiactiva destinada a las actividades recogidas en la especificación 5ª de la autorización vigente concedida por Resolución de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, de la Comunidad de Madrid, de fecha 19-12-06 (referencia del Registro de instalaciones radiactivas IR/M-63/73).

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] con Licencia de Operador, 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 recinto de almacenamiento de la Delegación está ubicado en las instalaciones de L [REDACTED]
- En la Inspección se comprobaron los equipos y trabajadores de la instalación radiactiva asignados a la Delegación. _____
- Según el inventario proporcionado a la Inspección, en la Delegación disponían de un gammógrafo TO-660 cuyas características radiológicas se ajustaban a la aut _____

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 10679

Fecha: 05-05-2008 16:28



- Disponían de registros de revisión del equipo emitidos por [REDACTED] con resultado favorable, realizados simultáneamente al último cambio de fuente, que demostraban que se habían cumplido los límites y condiciones establecidos en la autorización. _____
- En el Diario de Operación del equipo constaban los datos mínimos requeridos. Los registros no estaban revisados por un Supervisor en intervalos inferiores a 3 meses. _____
- Según el Diario de Operación, el gammógrafo se había utilizado dentro de las instalaciones de [REDACTED]. Según se manifestó, las gammagrafías siempre se hacían al finalizar la jornada laboral y tras comprobar que no permanecía en las instalaciones de dicha factoría ningún otro trabajador. _____
- La Inspección verificó que el Operador presente en la Inspección conocía el manejo de los DLD y que estaban programados con una tasa de alarma de 100 μ Sv/h. _____
- Según se manifestó, la última auditoría no se había realizado durante una operación de gammagrafía real y completa en campo. _____
- Disponían de un cofre blindado identificado con la señalización reglamentaria, delimitado y con medios para el control de acceso y prevenir incendios. _____
- Estaba almacenado un gammógrafo operativo mod. [REDACTED] con fuente de Ir-192 con la señalización reglamentaria. Las características radiológicas del equipo se ajustaban a la autorización. _____
- Disponían de un embalaje de transporte con etiquetas claramente visibles con la señalización reglamentaria y en condiciones aceptables para el transporte. _____
- Disponían de equipamiento para uso del equipo en condiciones de seguridad radiológica. _____
- Las tasas de dosis equivalente (sin descontar el fondo radiactivo natural) en los colindamientos de libre acceso fueron < 0.5 μ Sv/h, y a 1 m del bulto se correspondían con los índices de transporte señalizados en las etiquetas de transporte. _____
- En la Delegación constaban 3 trabajadores de categoría A que tenían dosímetro personal de solapa y certificados de aptitud médica emitidos en los últimos 12 meses. _____

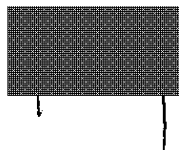


- Dos trabajadores tenían Licencia de Operador vigentes y el tercero actuaba como Ayudante de radiólogo. El Registro de Licencias estaba actualizado. _____
- Tenían registros que demostraban que habían cumplido el procedimiento de formación continua en los 3 trabajadores expuestos en los últimos 2 años. _____
- Las lecturas de los dosímetros eran mensuales y las dosis equivalentes profundas acumuladas en el último año oficial eran < 1 mSv en un trabajador y < 3 mSv en 2 trabajadores. _____
- Disponían de 5 detectores operativos portátiles: 2 de tasa de dosis y 3 DLD, calibrados por el fabricante o en un Laboratorio ENAC dentro del periodo de 4 años establecido en el procedimiento de calibración, resultando errores relativos $< \pm 20$ %. _____

DESVIACIONES

- El Diario de Operación del equipo no estaba revisado por un Supervisor en intervalos inferiores a 3 meses (Especificación 22ª). _____
- Según se manifestó, la última auditoría no se había realizado durante una operación de gammagrafía real y completa en campo (Especificación 41ª). _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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, en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a dieciocho de abril de dos mil ocho.



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999 se invita a un representante autorizado del titular para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Estimado Inspector del C.S.N. D. [REDACTED]



Por la presente manifiesto mi total conformidad con el presente Acta de inspección. Respecto a las 2 desviaciones que aparecen en el mismo he de decirle que el libro quedará firmado por el Supervisor en los primeros días del mes de Mayo de este año. Así mismo la supervisión que se ha de hacer a los operadores/ayudantes "real y completa" se efectuará antes de final del mes de Mayo. Le enviaré por correo postal certificado el resultado de la misma.

Un saludo

SALIDA
Fecha 28/4/08
N.º 086/08

[REDACTED]
Supervisor