

CSN

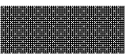


CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

163399

CSN/AIN/03/IRA/2669/07

Hoja 1 de 3



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL
ENTRADA 9121
Fecha : 11-04-2007 13:06

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día quince de marzo de dos mil siete, en "**TABLEROS TRADEMA, S.L.**", sito en la [REDACTED] en Valladolid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a usos industriales (control de procesos), ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de puesta en marcha, fue concedida por la Dirección General de la Industria e Innovación Tecnológica de la Junta d Castilla y León, el 12 de Noviembre de 2004.

Que la Inspección fue recibida por y [REDACTED] D. [REDACTED] supervisor y responsable de medio ambiente, respectivamente, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, 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:

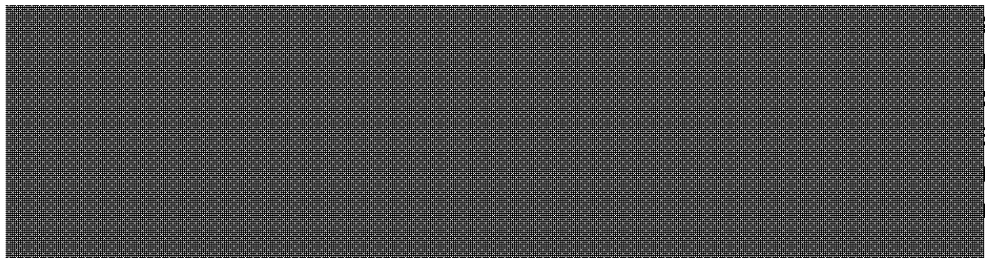
- No ha habido modificaciones en las dependencias ni los equipos descritos en el Acta anterior (CSN/AIN/02/IRA/2669/06). _____

Equipos con fuentes radiactivas:







- Dos equipos medidores de nivel de marca [REDACTED]

Sweden, cada uno con una fuente de Cs-137: una de 370 MBq (10mCi) y otra de 1900 MBq (51 mCi), n/s A-1105 y G-1107, respectivamente. _____

- Los contenedores de las fuentes disponían de trébol radiactivo y placas de identificación; estas señales no se podían leer (por suciedad acumulada en los contenedores). _____
- La zona se encuentra señalizada como "zona vigilada". _____
- Las tasa de dosis máximas medidas en contacto con los contenedores fueron de 56.4 $\mu\text{Sv/h}$ para la fuente (de 1900 MBq) situada en altura en zona no transitable y de 10.6 $\mu\text{Sv/h}$ para la fuente (de 370 MBq) situada en planta baja. Tasas de dosis medidas en zonas de paso: fondo. _____

-  a
e
o
el
e
e

Equipos de Rayos X

- El equipo  3000 se encontraba instalado y en funcionamiento; la zona correspondiente no se encontraba señalizada conforme al reglamento. Tasas de dosis medidas en zona de paso: fondo. _____
- El otro equipo  (ID 522502), utilizado para realizar el control de calidad se encontraba en el laboratorio, zona señalizada. Tasas de dosis medidas: fondo. Los enclavamientos de la ventana estaban operativos. Dispone de señal luminosa de "emisión de RX". _____
- Estaba disponible el equipo detector de marca  modelo  (n/s 42250), calibrado por la  el 24-07-06, según programa establecido (calibración bienal). _____
- Disponen de contrato de mantenimiento con  para revisión de equipos de Rayos X, la medición de los niveles de

radiación y test de hermeticidad a fuentes de Cs-137, con periodicidad semestral. Disponibles los certificados correspondientes a las últimas revisiones de fechas: 26-07-06 y 15-02-07. _____

- Según se manifiesta, en el curso del último año no han realizado ninguna intervención/repación/cambio de tubo a los equipos de RX.
- Estaba disponible el Diario de Operación de la instalación relleno y actualizado. _____
- Estaban disponibles las lecturas de 1 TLD personal y tres de área, procesados por _____. Últimas lecturas corresponden al mes de enero 2007 y acumulada, valores no significativos (fondo). _____
- Disponen de una licencia de supervisor, en vigor. _____
- Todavía no han impartido ningún curso de formación al personal como establece la especificación 17ª. _____
- Según se manifiesta, la vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto de la instalación se efectúa en el servicio médico de _____. _____
- Han enviado el 5-03-07 el informe anual correspondiente al año 2006. _____

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 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 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 veintiuno de marzo de dos mil siete.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "TABLEROS TRADEMA, S.L.", en Valladolid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

TABLEROS TRADEMA, S.L.

Valladolid 2-4-07