

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día nueve de mayo de dos mil once, en "TABLEROS TRADEMA, S.L.", sito en la [REDACTED] en Valladolid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a control de procesos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de puesta en marcha, y última modificación (MO-1) fueron concedidas por la Dirección General de la Industria e Innovación Tecnológica de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON, el 12-11-04 y 03-03-06, respectivamente.

Que la Inspección fue recibida por y D. [REDACTED] D. [REDACTED], supervisor de la instalación y responsable de medio ambiente, respectivamente, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

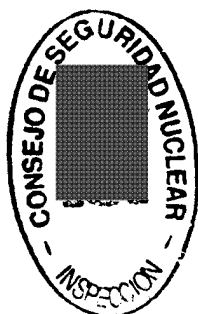
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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 en los equipos descritos en el Acta anterior (CSN/AIN/06/IRA/2669/10)._____

Equipos con fuentes radiactivas:

- Dos equipos medidores de nivel (superior e inferior) de marca [REDACTED] - [REDACTED] cada uno con una fuente de Cs-137 de 370



MBq (10mCi) y de 1900 MBq (51 mCi), n/s A-1105 y G-1107, respectivamente. _____

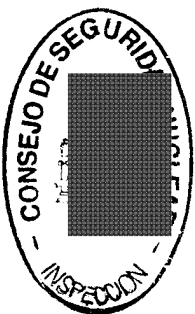
- Las zonas de paso se encuentran señalizadas como "zona vigilada". Disponen de un TLD de área (área 1) situado en la zona donde se encuentra instalado el medidor de nivel superior. _____
- Tasas de dosis medidas en la zona de la fuente situada en planta alta (control de nivel superior): 4.5 μ Sv/h; tasas de dosis medidas en zonas de paso, en planta baja, fondo. _____
- Según se manifiesta el control de acceso a todo el recinto de la fábrica se encuentra contratado a una empresa de seguridad. _____

Equipos de Rayos X:

- El equipo _____ se encontraba en funcionamiento el día de la inspección; la zona correspondiente dispone de señalización reglamentaria de "zona vigilada". Dispone de una luz amarilla indicando "emisión de RX". Tasas de dosis medidas en zona de paso: fondo. Este equipo funciona en continuo. _____
- El día de la inspección se puso en funcionamiento el equipo _____ modelo _____ - condiciones de 30 Kv 1 mA – midiéndose tasas de dosis de fondo. Los enclavamientos de la ventana y la señal luminosa ("trébol amarillo" encendido) se encontraban operativos. Dispone de una señalización indicando el estado del obturador: abierto (= luz verde: no se puede abrir la ventana) o cerrado (=luz roja: se puede abrir la ventana). _____
- Estaba disponible el equipo detector de marca _____ (n/s 42250), calibrado en el INTE el 11-11-10, estaba disponible el certificado correspondiente. _____

GENERAL – DOCUMENTACION - PERSONAL

- 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. Estaban disponibles los últimos certificados correspondientes a las revisiones de equipos y controles de hermeticidad de las fuentes, realizados desde la fecha de la última inspección (30-09-10 y 09-03-11).

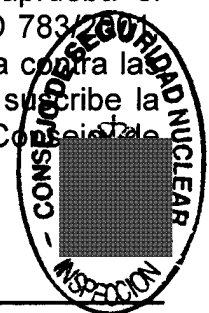


- Estaba disponible el Diario de Operación de la instalación relleno y actualizado. _____
- Disponen de una licencia de supervisor, en vigor. _____
- El personal usuario del equipo de laboratorio [REDACTED] no dispone de licencia de operador. No estaba disponible la lista de personal usuario del equipo ni la formación recibida por estas personas.
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a 1 TLD personal y tres de área (área 1: equipo medidor de nivel; áreas: 2 y 3 para los dos equipos de RX), procesadas por [REDACTED] Últimas lecturas corresponden al mes de marzo de 2011 y acumulada, valores no significativos (fondo). _____
- Han enviado el informe anual correspondiente a las actividades de 2010 (registro entrada CSN: 14-02-11). _____

DESVIACIONES

- No han impartido ningún curso de formación al personal, en los últimos dos años (incumplimiento de la especificación 17ª). _____

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 dieciséis de mayo de dos mil once.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 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.

Conforme.

Valladolid 23-Mayo-2011

[REDACTED]
Supervisor de la I.R. 2669.