

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día veintidós de octubre de dos mil trece, en **INDUSTRIAS SAN CAYETANNO, S.L.** sita en la [REDACTED], en ALDEAMAYOR de SAN MARTIN (Valladolid).

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección a una instalación radiactiva destinada a usos industriales, ubicada en el emplazamiento referido, con Resolución emitida por la Dirección General de Industria e Innovación tecnológica de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON, el 29-09-11.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] responsable técnico de mantenimiento y producción, en representación del titular, quien acepto 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:

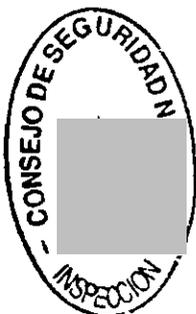
- No ha habido modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en el Acta anterior (referencia: CSN/AIN/02/IRA/3138/12). _____

La zona donde se encuentra instalado el equipo dispone de cámaras de

[REDACTED]

- El equipo de medida de gramaje de marca [REDACTED] con una fuente de Kr-85 de 3.9 GBq (2-11) / KF1732; dispone de placa con los datos de la fuente y señal de "trébol radiactivo". _____

- El cabezal con la fuente está montado sobre un "travelling" que se mueve a lo ancho de la hoja de papel; todo el sistema se encuentra



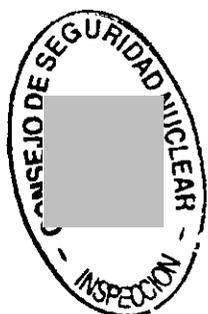
GRUPO
ENV
[REDACTED]

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

dentro de una "jaula metálica" que aísla el equipo de zonas de paso de la nave. Zona señalizada como "Zona Vigilada". _____

- La puerta que da acceso a la zona donde se encuentra instalada la fuente dispone de barreras fotoeléctricas que paran el "travelling". ____
- El día de la inspección el equipo se encontraba parado, el cabezal de la fuente en posición de "garaje"; se realizaron medidas de tasas de dosis obteniéndose unos valores entre 60.8 $\mu\text{Sv/h}$ y 4.5 $\mu\text{Sv/h}$, en contacto con el contenedor de la fuente y de 0.3 $\mu\text{Sv/h}$ (fondo), en zonas de paso (al lado de la cinta) y en el puesto de operador. _____
- Disponen de dos pilotos indicando el estado del obturador: luz roja, con obturador abierto y verde con obturador cerrado, así como la señalización luminosa (roja/verde) en la consola de control (obturador abierto/cerrado). _____
- El equipo dispone de un sistema de seguridad que cierra el obturador en caso de rotura del papel y cuando el cabezal se encuentra en posición de garaje. _____
- Estaba disponible el detector de radiación portátil marca _____, modelo _____ (n/s 54633) adquirido el 2-11-11, calibrado en _____ el 23-10-12. _____
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración establecido para este detector que establece una calibración cada 4 años y verificaciones periódicas coincidiendo con las visitas del supervisor a la instalación (4 veces al año); últimos registros de verificación de fechas: 19-12-12 y 13-02-13). _____
- Disponen de contrato de mantenimiento con la casa comercial _____ que establece revisiones semestrales; estaba disponible los últimos "certificados de verificación de material radiactivo" emitidos por _____ de fechas: 20-12-12 y 11-03-13. _____
- D. _____ realiza medidas de tasas de dosis - dos veces por semana - en diferentes puntos registrando los valores obtenidos; estaban disponibles los registros de estos valores correspondientes al último año en curso. _____
- No disponen de ningún TLD de área; la persona mencionada en el párrafo anterior no dispone de TLD personal. _____



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Disponen de una persona con licencia de supervisor, en vigor y aplicada a esta instalación, a nombre de: D. [REDACTED] que comparte su licencia con la instalación [REDACTED] (IRA/0623); el contrato establecido con esta persona contempla 4 visitas a la instalación al año. _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación diligenciado, relleno y actualizado. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con el [REDACTED] para un TLD de solapa a nombre del supervisor; últimas lecturas corresponden al mes de septiembre de 2013, valores de fondo. _____
- Han enviado el informe anual de la instalación correspondiente al año 2012 (entrada en CSN: 26-03-13). _____

DESVIACIONES

- No disponen de ninguna persona, dentro de la empresa, con licencia de supervisor u operador, como se describió en la página 3 de la memoria de la instalación, entregada para la solicitud de puesta en funcionamiento (registro de entrada al CSN: 28-06-11). _____

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 treinta y uno de octubre de dos mil trece.



[REDACTED]

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **"INDUSTRIAS SAN CAYETANO, S.L."**, en ALDEAMAYOR DE SAN MARTIN (Valladolid), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

GR

NO