



ACTA DE INSPECCION

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

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

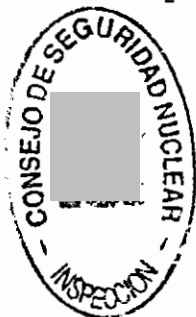
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección a una instalación radiactiva de segunda categoría destinada a control de procesos, ubicada en el emplazamiento referido, con Resolución emitida por la Dirección General de Industria e Innovación tecnológica de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON, el 29-09-11.

Que la Inspección fue recibida por [REDACTED], Jefe de mantenimiento, 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/03/IRA/3138/13). _____
- La nave donde se encuentra instalado el equipo dispone de cámaras de vigilancia y control de acceso (empresa de vigilancia durante 24 horas todos los días del año). _____
- 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". _____



CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

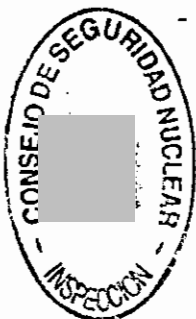
- El cabezal con la fuente está montado sobre un "travelling" que se mueve a lo ancho de la hoja de papel; todo el sistema se encuentra dentro de una "jaula metálica" que aísla el equipo de zonas de paso de la nave. Zona señalizada como "Zona Vigilada". _____
- La puerta que da acceso a la zona donde se encuentra instalada la fuente dispone de barreras fotoeléctricas que interrumpen el "travelling" cuando pasa una persona. _____
- El día de la inspección se puso el cabezal de la fuente en posición de "garaje" y se realizaron medidas de tasas de dosis (con obturador cerrado) obteniéndose unos valores entre 56 $\mu\text{Sv/h}$ y 5.5 $\mu\text{Sv/h}$, en contacto con el contenedor de la fuente. Con el obturador abierto, a aproximadamente un metro, se obtuvieron unos valores de fondo (0.3 $\mu\text{Sv/h}$) así como en zonas de paso (al lado de la cinta) y en el puesto de operador (zona de la consola). _____
- Disponen de dos pilotos indicando el estado del obturador: luz roja, con obturador abierto y verde con obturador cerrado; la consola de control dispone de señalización luminosa (roja/verde) que indica el estado del 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. _____
- Disponen de un TLD de área; colocado en la zona de paso más cercana al equipo. _____
- Estaba disponible el detector de radiación portátil marca _____, modelo _____ (n/s 54633) adquirido el 2-11-11, calibrado en el _____ 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 (cada seis meses) coincidiendo con las visitas del supervisor a la instalación; últimos registros de verificación de fechas 14-03-14 y 30-09-14. _____
- 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: 10-03-14 y 30-09-14. _____



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Realizan 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.
- Hasta la fecha de la inspección estas revisiones las realizaba D. [REDACTED] como responsable técnico de mantenimiento; esta persona va a causar baja en la instalación, a partir de la fecha de inspección estas verificaciones las realizara D. [REDACTED] jefe de mantenimiento. _____
- D. [REDACTED] estuvo presente durante toda la inspección; disponía de toda la documentación relativa a la instalación. _____
- 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). Han recibido el escrito del CSN de fecha 03-12-13. _____
- La inspección requirió garantizar que la persona responsable de la verificación del equipo - dentro de la instalación - tenga conocimiento del Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia así como una formación adecuada para realizar las revisiones semanales del equipo (utilización del detector de radiación). _____
- D. [REDACTED]; dispone de licencia de supervisor, aplicada a esta instalación y compartida con [REDACTED] (IRA/0623); desde noviembre de 2013 es el supervisor responsable de esta instalación; es personal externo y realiza 4 visitas a la instalación al año anotándolas en el Diario de Operaciones; última de fecha: 30-09-14. ____
- En el registro del CSN figura D. [REDACTED] con licencia de supervisor aplicada a esta instalación, (licencia compartida con la instalación [REDACTED] según se manifiesta ha causado baja como supervisor responsable de esta instalación (desde noviembre de 2013); estos cambios se encontraban anotados en el Diario de Operaciones pero no comunicados al área de licencias del CSN. ____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación diligenciado, relleno y actualizado. _____



CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con el [REDACTED] [REDACTED]”, para un TLD de solapa a nombre del supervisor; y para un TLD de área; últimas lecturas corresponden al mes de septiembre de 2014, valores de fondo. _____
- Han enviado el informe anual de la instalación correspondiente al año 2013 (entrada en CSN: 24-04-14). _____

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 veintisiete de noviembre de dos mil catorce.



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.

4.12.14

OK AL ACTA

