

ACTA DE INSPECCION

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

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

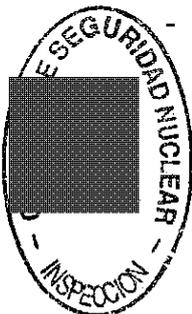
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección previa a la Puesta en Marcha, de una instalación radiactiva destinada a usos industriales, ubicada en el emplazamiento referido, con Resolución emitida por la Dirección General de Industria e Innovación tecnológica de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON,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

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Asistente técnico de producción acompañado de D. [REDACTED] personal de [REDACTED] quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

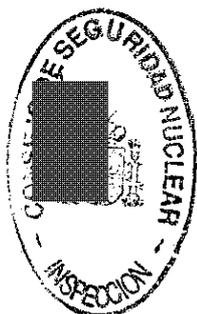
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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:

- En la nave situada en la zona descrita en la memoria entregada para la solicitud de autorización, se encontraba instalado el equipo medida de gramaje de marca [REDACTED] con una fuente de Kr-85. Disponen de empresa de vigilancia durante 24 horas por día (todos los días del año). _____
- El día de la inspección la fuente se encontraba instalada en un cabezal recubierto por un contenedor señalizado con los datos de la fuente: "Kr-85 / 3.9 GBq (2-11) / KF1732; estaba disponible el certificado de origen de la fuente con los datos relativos a esta se adjunta como anexo I al acta de inspección. _____

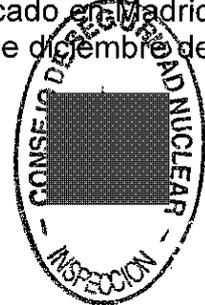


- El cabezal con la fuente – montado sobre un travelling - se mueve a lo ancho de la hoja de papel; todo el sistema se encuentra dentro de una “jaula metálica” que aísla el equipo de zonas de paso de la nave. _____
 - Se realizaron medidas con un detector [REDACTED] (con sonda gamma y beta) en contacto con el contenedor de la fuente (obturador abierto) obteniéndose unos valores máximos de: 11.2 $\mu\text{Sv/h}$ (sonda gamma) y de 9999 cps (sonda β); con el obturador cerrado: 3.7 $\mu\text{Sv/h}$; en zonas de paso (al lado de la cinta) y en puesto de operador: fondo. _____
 - Disponen de dos pilotos indicando el estado del obturador: luz roja, con obturador abierto y verde con obturador cerrado; ambas se encontraban operativas así como la señalización luminosa (roja/verde) en la consola de control (obturador abierto/cerrado). _____
 - El equipo dispone de una seta de parada de emergencia en la zona de la cinta a parte las paradas y dispositivos de seguridad de la consola de control. _____
 - 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. _____
 - El equipo se opera desde una consola fuera de la “jaula”; el día de la inspección la puerta de entrada a la “jaula” y zona de influencia de la fuente radiactiva no se encontraba señalizada (“Zona Vigilada”), según se indica en la especificación genérica I.1 (IS-28). _____
 - Estaba disponible y en estado operativo un detector de radiación portátil marca [REDACTED] n/s 54633) adquirido el 2-11-11, calibrado de origen. Están pendientes de establecer el programa de verificación y calibración que se indica en la especificación I.6 (IS-28). _____
 - Realizan medidas de tasas de dosis - dos veces por semana – en diferentes puntos registrando los valores obtenidos. _____
 - Disponen de contrato de mantenimiento con la casa comercial [REDACTED]. El día de la inspección no estaba disponible el certificado para garantizar la recogida de la fuente, requerido en la especificación II.B.4 (IS-28). _____
- El día de la inspección se entregó el Diario de Operaciones de la instalación diligenciado por el CSN (nº 216). _____



- El día de la inspección se encontraban en la instalación personal técnico de la casa comercial [REDACTED] para realizar ajustes del equipo. D. [REDACTED], dispone de licencia de operador en vigor, (aplicada a IRA-0623). _____
- Según se manifiesta D. [REDACTED], con licencia de supervisor caducada desde el 29-11-10, va a ser el supervisor de la instalación, una vez solicitada la renovación y la aplicación a esta instalación. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con [REDACTED] para un TLD de solapa a nombre de la persona mencionada en el párrafo anterior. _____

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 veintidós de diciembre de dos mil once.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 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.