

## ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionaria de la Generalitat de Catalunya (GC), acreditada como inspectora por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),

CERTIFICA: Que se presentó el día 16 de agosto de 2016, en Filtros Anoya SA (NIF: [REDACTED] en el [REDACTED] de Sant Pere de Riudebitlles (Alt Penedès).

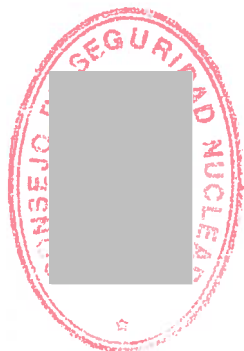
La visita tuvo por objeto inspeccionar la instalación radiactiva IRA-0108, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos. Dispone de autorización de puesta en marcha de fecha 17.02.1976 concedida por resolución de la Dirección General de Energía del Ministerio de Industria; y de autorización de modificación concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Trabajo e Industria de la Generalitat de Catalunya de fecha 17.05.2006.

La Inspección fue recibida por [REDACTED] supervisor de la instalación, y [REDACTED] operador de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte al titular de la instalación que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación, 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 para que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

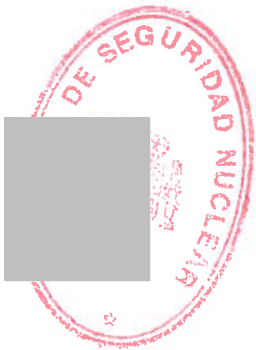
De las comprobaciones efectuadas, así como de la información requerida y suministrada, resulta lo siguiente:

- La instalación estaba señalizada según la legislación vigente y tenía el acceso controlado.
- En la nave de producción de papel y en la máquina nº 1 estaba instalado, parado por mantenimiento, un equipo radiactivo medidor de gramaje de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 1521, fecha 1/2006 provisto de 1 fuente radiactiva encapsulada de Kr 85 de 11,1 GBq.
- En las placas de identificación del cabezal constaba: 7220, Caution Radioactive material Kr-85, 11 GBq, (300 mCi). [REDACTED] date 01/-



2006, Serial NR: 389; y en la placa de identificación de la fuente constaba: KAC11403, Kr-85, 11,1 GBq, date 02/2006. n/s NC 103.

- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica del equipo radiactivo, con el obturador cerrado, no se deduce que puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento, los límites anuales de dosis establecidos.
- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo radiactivo y el certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada.
- La firma [REDACTED] había revisado el equipo el 30.09.2014. [REDACTED] revisa el equipo cuando se le requiere para ello.
- El supervisor de la instalación revisa el equipo, semestralmente, desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito de fecha 16.01.2007; la última revisión es del 27.06.2016. estaba disponible el registro de las revisiones.
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la firma [REDACTED] s/n 066063, con certificado de calibración en origen del 8.04.2016.
- Estaba disponible el programa para calibrar y verificar el equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es del 27.06.2016; estaba disponible el registro de las verificaciones.
- Estaba disponible una licencia de supervisor, en trámite de renovación, a nombre de [REDACTED] asesor externo de la empresa y una licencia de operador.
- [REDACTED] es también supervisor de instalaciones radiactivas en el campo de aplicación de Radioterapia y tiene la licencia aplicada a la instalación del [REDACTED] (IRA-1950) y de Radioterapia [REDACTED] (IRA-2428).
- Estaban disponibles 2 dosímetros personales de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. Estaba disponible un convenio con el [REDACTED] para realizar el control dosimétrico. Se mostró a la inspección el último registro de junio de 2016.
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados del personal y los historiales dosimétricos del señor [REDACTED] de la IRA-1950 y de la IRA-2428.



- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva, donde figuraba el control de los niveles de radiación del equipo radiactivo.
- En una dependencia denominada "almacén de fuentes", ubicada debajo de las antiguas oficinas, se almacenaría la fuente radiactiva en caso de necesidad dentro de una caja metálica.
- Disponían de las normas de actuación tanto en funcionamiento normal como para casos de emergencia.
- Estaban disponibles equipos extintores de incendios.
- El 28.11.2014 se había impartido el curso de formación sobre los conceptos básicos de seguridad y protección radiológica al operador. Estaba disponible el programa impartido y el registro de asistencia del operador.

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (RINR); el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento de protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el CSN a la GC en el Acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe el acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Conocimiento de la GC, el 18 de agosto de 2016.

---

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836-1999, se invita a un representante autorizado de Filtros Anoia SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



*Sant Pere de Riudebitlles, 15/9/2016*