

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 4 de julio de 2017 en Filtros Anoya SA, en ██████████
██████████ (Alt Penedès), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue 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 ██████████ asesor externo y supervisor, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su 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 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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- 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, en funcionamiento, un equipo radiactivo medidor de gramaje de la firma ██████████
██████████ 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: ██████████
Kr-85, 11 GBq, (300 mCi). ██████████; date 01/2006, Serial NR: 389;
y en la placa de identificación de la fuente constaba: ██████████ Kr-85, 11,1 GBq, date
02/2006. n/s NC 103. -----
- El equipo disponía de señales luminosas que indicaban si el obturador estaba cerrado o abierto.-----

- 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] revisa el equipo cuando se le requiere para ello. La última intervención de [REDACTED] fue el 30.09.2016 para cambiar la cámara de ionización. -----
- El supervisor de la instalación revisa semestralmente el equipo desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito de fecha 16.01.2007; Las últimas revisiones son de fechas 15.12.2016 y 09.06.2017. 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 08.04.2016.
- Estaba disponible el programa para calibrar y verificar el equipo de detección y medida de los niveles de radiación. Las últimas verificaciones son de fechas 07.04.2017 y 09.06.2017. Estaba disponible el registro de las verificaciones. -----
- Estaba disponible una licencia de supervisor en el campo de control de procesos, a nombre de [REDACTED], asesor externo de la empresa y una licencia de operador, ambas en vigor. -----
- [REDACTED] también tiene una licencia de supervisor de instalaciones radiactivas en el campo de aplicación de Radioterapia aplicada a dos instalaciones, la instalación del [REDACTED] (IRA-1950) y [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 informe dosimétrico correspondiente al mes de mayo de 2017.-----
- 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 que efectúa el supervisor 2 veces al mes.-----



- 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. -----
- Estaba disponible en un lugar visible el plan de emergencia de la instalación radiactiva.---
- Estaban disponibles equipos extintores de incendios. -----
- El 11.11.2016 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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya 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 la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya a 7 de julio de 2017.



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Filtros Anovia SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

De conformidad con el ACTA firmo esta en fecha de diecinueve de julio de dos mil diecisiete en Sant Pere de Riudebitlles:

