



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR



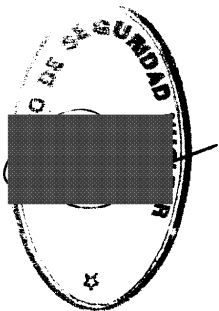
Acta de inspección

funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

Certifico que me he personado el día 20 de marzo de 2009 en Polextrupac SAL (NIF: [redacted] en la calle [redacted] Sant Boi de Llobregat (Baix Llobregat).

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de la instalación radiactiva IRA-1955, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales. La Direcció General d'Energia i Mines concedió su última autorización el 9.08.2007.

Fui recibida por don [redacted] director gerente, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.



Se advirtió al representante del titular de la instalación que este acta y los comentarios recogidos en su trámite se considerarán documentos públicos y podrán publicarse de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Ello se notifica para que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección no debería publicarse por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones que realicé y de la información que requerí y me suministró el personal técnico, resulta lo siguiente:

- La instalación radiactiva disponía de medios para controlar su acceso y se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente.....

- En la nave de fabricación había los equipos siguientes:

* En la línea Dolci de extrusión de película de plástico estaba, sin funcionar, un equipo radiactivo de la firma [redacted] modelo [redacted] n/s 91185, con una fuente radiactiva encapsulada de criptón-85. Tenía una placa de identificación en la que se se leía: Isótopo: Kr-85, Actividad 14800 MBq, n/s KD269, modelo [redacted] fecha 1.10.01.....

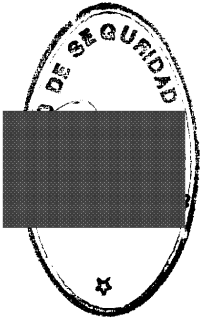
* En la línea Prandi de extrusión de película de plástico estaba, sin funcionar, un equipo radiactivo de la firma [redacted] modelo [redacted] n/s 9793 con un sensor [redacted] con una fuente radiactiva encapsulada de criptón-85. Tenía una placa de identificación en la que se leía: Isótopo Kr-85, Actividad 14,8 GBq, n/s 5243 BX; modelo [redacted] fecha 29.07.97.....



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

* En la línea Lenzing de extrusión de película de plástico estaba, funcionando, un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 91187 que alojaba una fuente radiactiva encapsulada de criptón-85. Tenía una placa de identificación en la que se leía: Isótopo: Kr-85, Actividad 14800 MBq, n/s LD905, modelo [REDACTED] fecha 4/11/02.....

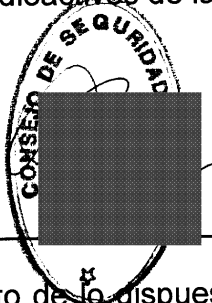
- Todos los equipos disponían de luces de señalización de funcionamiento..
- De los niveles de radiación medidos en la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos.....
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] nº de serie 7250, calibrado por el [REDACTED] el 14.09.2006.....
- Estaba disponible el programa para calibrar y el programa para verificar el equipo de detección y medida de los niveles de radiación, y los registros correspondientes. La última verificación es del 19.12.2008.....
- Disponían de los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos y los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.....
- La firma [REDACTED] revisa los equipos radiactivos. Las últimas revisiones son del 19.03.2008 y 18.12.2008.....
- Había, vigentes, 1 licencia de supervisor y 1 licencia de operador, para personal trabajador de la empresa.....
- Estaban disponibles 2 dosímetros tld personales, para el control de los trabajadores profesionalmente expuestos y 3 para el control de las áreas de la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos.....
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para el control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.....
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos.....
- El personal se somete anualmente a la revisión médica específica en la mutua Fremap.....
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva, en el cual figura el control mensual de los niveles de radiación de los equipos radiactivos.....



CSNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaban disponibles en un lugar visible un resumen de las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia.....
- Estaban disponibles equipos de extinción de incendios.....
- En planta baja enfrente del laboratorio, había un armario empotrado con una puerta con rejilla, en cuyo interior se almacenarían las fuentes radiactivas encapsuladas si fuera necesario.....

Y con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del CSN, reformada por la Ley 33/2007; la Ley 25/1964 sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (RINR), modificado por el Real Decreto 35/2008; el Real Decreto 783/2001, reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes (RPSRI); la autorización referida; y en virtud de las funciones encomendadas por el CSN a la GC mediante el acuerdo de 15 de junio de 1984, cuya última actualización es del 22 de diciembre de 1998, levanto y suscribo la presente acta por triplicado en Barcelona, en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives de la GC, el 20 de marzo de 2009.



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Polextrupac SAL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Es de nuestra conformidad lo manifestado en el Acta de Inspección.

A large black rectangular redaction box covers the signature area of the official.

Fdo.:

DIRECTOR GERENTE

Sant Boi de Llobregat, a 1 de Abril de 2009