

CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 6 de marzo de 2009 en Polimers Robert SA, en la c/ (con coordenadas GPS UTM), en Caldes de Montbui (Vallès Oriental).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament de Treball i Indústria en fecha 2.08.2004.

Que la inspección fue recibida por don supervisor externo de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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 realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de fabricación, en el emplazamiento referido.
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponían de medios para establecer un acceso controlado.
- En la máquina de se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma, modelo n/s 8427, provisto de una cabezal modelo que contiene una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 7,4 GBq en fecha 9/1999 y n/s KN 445, en cuya placa de identificación se leía: n/s KN-445, isótopo Kr-85, model date 24.03.00.

CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- En la máquina de [REDACTED] se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 8718, provisto de una cabezal modelo 302 que contiene una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad de 7,4 GBq en fecha 05.11.2003 y n/s MB 948, en cuya placa de identificación se leía: n/s MB 948, isótopo Kr-85, model [REDACTED] date 05.11.2003. -----

- De los niveles de radiación medidos en la zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos. -----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos y los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. -----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 4 para los trabajadores profesionalmente expuestos y 2 para el control de las áreas de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----

- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos. -----

- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 8926, calibrado por el [REDACTED] en fecha 09.05.2007. -----

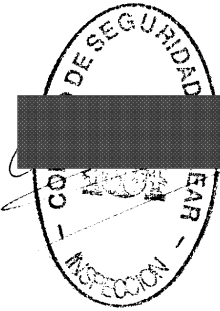
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. -----

- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de [REDACTED] realiza el control de los niveles de radiación y la revisión completa de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo las últimas las efectuadas en fechas 23.05.2008 y 07.11.2008. -----

- Estaban disponibles los registros escritos del control de los niveles de radiación realizados por el supervisor y el operador siendo el último de fecha noviembre de 2008. -----

- Estaban disponibles una licencia de supervisor en vigor, a nombre de [REDACTED] asesor externo de la empresa y una licencia de operador. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----




CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaban disponibles en un lugar visible las normas de actuación en funcionamiento normal y en casos de emergencia. -----
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios. -----
- En un armario metálico, ubicado en [REDACTED] [REDACTED] esta previsto en caso de ser necesario almacenar en su contenedor de transporte las fuentes radiactivas encapsuladas. -----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, 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 triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 6 de marzo de 2009.

Firmado:


[REDACTED]
[REDACTED]

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

Expreso la conformidad con el contenido del Acta.

[REDACTED]
[REDACTED]

Supervisor de la Instalación