28.12.2009

SN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

[redacted]

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 25 de septiembre de 2009 en Poliéster Extrusionado SA, en la calle [redacted] del [redacted] con coordenadas GPS [redacted] UTM) de Santa Oliva (Baix Penedès, Tarragona).

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 del Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya en 06.10.2004.

Que la inspección fue recibida por don [redacted] director de fábrica, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y 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 realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación radiactiva disponía de medios para establecer un acceso controlado y se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente. --

- En la nave de fabricación y en la línea de extrusión Bandera de film de plástico se encontraban instalados los siguientes equipos radiactivos:

· En la calandra 1 un equipo radiactivo de la firma [redacted] modelo [redacted] que alojaba una fuente radiactiva encapsulada de criptón-85 con una actividad de 11,1 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Isótopo: Kr-85, Actividad 11,1 MBq, n/s MM450, modelo [redacted] fecha 10.05.2004.----------

SN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

- En la calandra 2 un equipo radiactivo de la firma [redacted] modelo [redacted] n/s que alojaba una fuente radiactiva encapsulada de criptón-85 con una actividad de 11,1 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Isótopo: Kr-85, Actividad 11,1 MBq, n/s MI774, modelo [redacted], fecha 17.03.2004.----------

- De los niveles de radiación medidos en la zona 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. ----------

-El supervisor de la instalación realiza la revisión de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con un procedimiento escrito. Las últimas revisiones son de fechas 21.11.2008 y 28.04.2009.----------

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor en vigor, a nombre de [redacted] asesor externo de la empresa. ----------

- El Sr. [redacted] director de fábrica, es la persona designada para actuar como enlace del supervisor en la instalación. No estaba disponible ninguna licencia de operador de instalaciones radiactivas.----------

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 1 personal para el control del supervisor y 2 para el control de las áreas de la zona 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. ----------

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor. ---

- El supervisor de la instalación tiene también la licencia aplicada a la instalación [redacted], (IRA-1955). Estaba disponible el historial dosimétrico del supervisor de dicha instalación radiactiva. ----------

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [redacted] modelo [redacted] nº de serie 1804-012, calibrado por e[redacted] en fecha 21.03.2006.----------

- Estaba disponible el certificado de calibración emitido por el [redacted] del equipo de detección anteriormente mencionado.----------

- Estaba disponible el programa de calibración y verificación del equipo de

SN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 19.06.2009.----------

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva, en el cual figuraban el control de los niveles de radiación de los equipos radiactivos.-

- Estaban disponibles en un lugar visible las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia. ----------

- Estaban disponibles equipos de extinción de incendios. ----------

[redacted] a s radiactivas encapsuladas en caso de necesidad.----------

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 28 de septiembre de 2009.

Firmado:

[redacted]

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

Es de nuestra [redacted]midad el contenido del Acta

[redacted] Supervisor