

15/02/10



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 23 de febrero de 2010 en Pirelli Neumáticos SA, en la [Redacted] con coordenadas GPS [Redacted] y [Redacted] TM) en Manresa (El Bages), provincia de Barcelona.

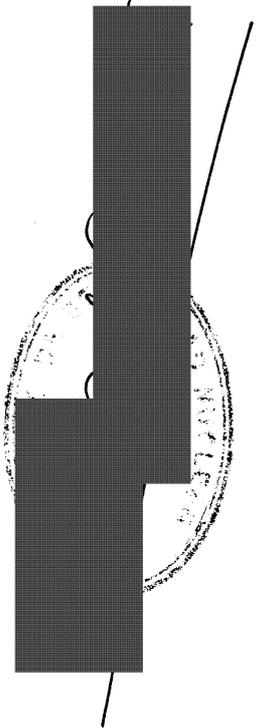
Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya en fecha 15.03.2004 y cuya solicitud de baja de dos equipos radiactivos fue presentada en la OGE en fecha 5.01.2010.

Que la inspección fue recibida por la Sra. [Redacted] futura supervisora y el Sr. [Redacted], responsable de calidad y medio ambiente de la empresa, quienes aceptaron 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 solicitud de baja comprende los equipos de rayos X y los tubos de rayos X de que disponían de recambio.-----
- Los tubos de rayos X de las siguientes referencias en sus corazas: Type: 9421-172-03002 PV 7203/00, NR 42666 y Type 9421-172-03002, PV-7203/00 NR 49298 y Type 9421-172-03002 PV-7203/00 NR 39563 habían sido destruidos. Estaba disponible el certificado correspondiente de fecha 21.05.2009. -----
- El equipo medidor de espesores de la firma [Redacted] spa, modelo



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

██████████ provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Sr-90, nº ██████████ de 370 MBq de actividad en fecha 8.05.2003 había sido desmontado por personal de ██████████ en fecha 1.02.2010 y el cabezal depositado en una caja de aluminio y almacenado en el edificio de oficinas en un despacho cerrado con llave y señalizado. -----

- La calandra de engomado de tejido textil donde estaba instalado dicho equipo había dejado de funcionar en fecha 15.12.2009.-----

- No conocían todavía el futuro destino de la fuente depositada.-----

- A 1 m y en contacto con la caja donde está depositado el cabezal con dicha fuente no se midieron tasas de dosis significativas. -----

- La cabina de rayos nº 1 había sido desmontada.-----

- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de ██████████ realiza en el equipo de la firma ██████████ spa la comprobación de los niveles de radiación, la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica y la hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada, siendo las últimas las efectuadas con fechas 19.05.2009 y 17.11.2009.-----

- Estaba disponible los siguientes equipos para la detección y medida de los niveles de la radiación.-----

* Uno de la firma ██████████ modelo ██████████ nº de serie 102476 calibrado por el ██████████ en fecha 03.10.2009.No estaba disponible el certificado correspondiente.-

- El equipo de la firma ██████████ modelo ██████████ nº de serie DY 4017 calibrado por el ██████████ en fecha 07.06.2007 había sido retirado. -----

- Estaba disponible el programa de calibración y verificación de los detectores de medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 17.11.2009. -----

- Estaba disponible: 1 solicitud de concesión de licencia de supervisor. -----

- El Sr. ██████████ fue baja de la empresa en 2009.-----

- Todos los operadores habían sido baja en la empresa. Los Sres. ██████████ ██████████ causaron baja en la instalación entre los años 2007,2008 y 2009. Los Sres. ██████████ ██████████ causaron baja en diciembre de 2009.-----

- Estaban disponibles 1 dosímetro personal a cargo de ██████████ ██████████ para el control dosimétrico de la supervisora de la instalación.

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Durante el año 2009 se fueron dando de baja el supervisor y los operadores anteriores de la instalación.-----

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

- Estaban disponibles 3 diarios de operación de la instalación radiactiva. En el diario de operación del equipo [REDACTED] -----

- Estaban disponibles normas escritas de actuación tanto para el funcionamiento normal como para casos de emergencia. -----

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

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 24 de febrero de 2010.

Firmado:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

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

El certificado de calibración del equipo [REDACTED] nº de serie 102476 está disponible desde el día 25/02/2010, adjuntamos fotocopia.

[REDACTED] - Supervisora de la instalación IRA 375