

24.3.2010

[Redacted]

24 MAR. 2010

ACTA DE INSPECCIÓN

[Redacted] funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 10 de marzo de 2010 en ITW España S.A. (división Hi-Cone), en la [Redacted] de La Garriga (Vallès Oriental), 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, Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat de Catalunya en fecha 25.06.2003.

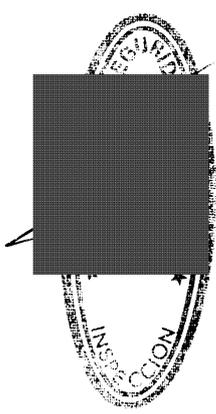
Que la inspección fue recibida por don [Redacted] asesor externo y supervisor, y por don [Redacted], jefe de mantenimiento y operador, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

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 instalación radiactiva se encontraba señalizada con la señal de zona vigilada y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----

- En la nave de fabricación se encontraban instalados y en funcionamiento 2 equipos radiactivos:-----



- Uno en la máquina de extrusión 1 de láminas de polietileno de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad nominal máxima de 7,7 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85, Serial nº 8375 BX, Actividad 7,7 GBq, fecha 20/9/01, Model [REDACTED]-----

- Uno la máquina de extrusión 2 de láminas de polietileno de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad nominal máxima de 10,73 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85, Serial nº 8966 BK, Actividad 10,7 GBq, fecha 19/9/00, Model [REDACTED] Este equipo no se encontraba en funcionamiento debido a modificaciones en el proceso que se estaban llevando a cabo. -----

- 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. -----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 personales para el control dosimétrico de los trabajadores profesionalmente expuestos y 4 de área para el control de las zonas de posible 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. -----

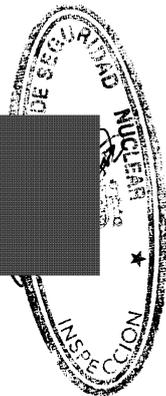
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de dichos trabajadores.-----

- Estaba disponible un equipo para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED]º de serie 7268, calibrado en el [REDACTED] en fecha 08.02.2008. -----

- Estaba disponible el programa de calibración y verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 26.02.2010. -----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos.-----

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



- Estaba disponible un contrato de mantenimiento de los equipos radiactivos con la firma [REDACTED]. Las últimas revisiones fueron realizadas en fechas 14.12.2009 y 02.06.2009. -----

- El supervisor y el operador de la instalación efectúan la revisión de los equipos radiactivos con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica de acuerdo con el protocolo escrito, siendo las últimas de fechas 18.09.2009 y 17.03.2009. -----

- El operador de la instalación comprueba semanalmente los niveles de tasa de dosis alrededor de los equipos radiactivos. -----

- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 1 licencia de operador, ambas en vigor. -----

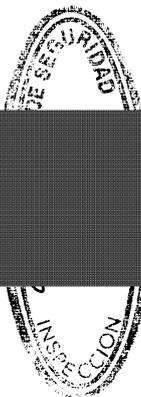
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva. -----

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

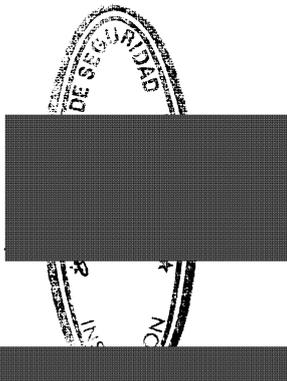
- Estaban disponibles equipos de extinción de incendios. -----

- En la zona denominada de [REDACTED] fabricación, está previsto en caso de ser necesario almacenar temporalmente las fuentes radiactivas encapsuladas. -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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 12 de marzo de 2010.



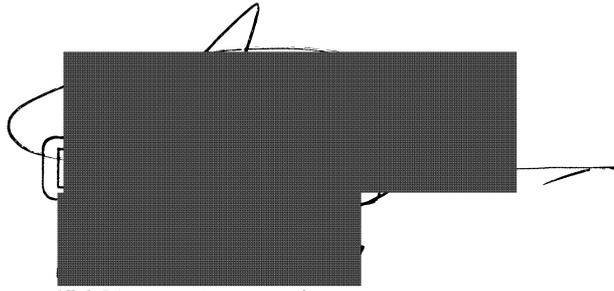
Firmado:



A circular stamp with the text "CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR" is partially visible behind a large black redaction box. Below the box, the letters "INS" and "ON" are also partially visible.

---

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de ITW España S.A. (división Hi-Cone) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



A large black redaction box covers the signature area, with some handwritten lines visible around it.

(BARCELONA) ESPAÑA