

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 29 de enero de 2014 en ITW España SA (división Hi-Cone), en la [REDACTED] de [REDACTED] (con coordenadas GPS [REDACTED] UTM) de La Garriga (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 d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya en fecha .25.10.2013.

Que la inspección fue recibida por el señor [REDACTED] supervisor y el señor [REDACTED], 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 de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----

- En la nave de fabricación se encontraban instalados y en funcionamiento 3 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] - [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, Sensor Model [REDACTED].-----
- Uno la máquina de extrusión 3 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 8,7 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85, Serial nº 4004 BK, Actividad 8,7 GBq, fecha 19/09/00, Model [REDACTED].-----

- 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.-----

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

- En fecha 07.11.2013 la empresa [REDACTED] [REDACTED] había instalado la fuente radiactiva encapsulada de Kr-87 de 8,7 GBq de actividad en fecha 19.09.2000 y n/s 4004 BK en la maquina de extrusión 3 y realizado la revisión del equipo radiactivo desde el punto de vista de protección radiológica.-----

- De acuerdo con la documentación disponible la fuente radiactiva anteriormente mencionada había llegado al aeropuerto de Barcelona el 01.11.2013, procedente de [REDACTED].-----

- La empresa [REDACTED] la revisión de los equipos radiactivos (máquina de extrusión 1 y 2), que incluye la revisión desde el punto de vista de la protección radiológica. Las últimas revisiones fueron las realizadas en fechas 09.04.2013 y 23.10.2013.-----

- El supervisor y el operador de la instalación efectúan la revisión de los equipos radiactivos (máquina de extrusión 1 y 2), 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 22.03.2013 y el 20.09.2013.-----

- El operador de la instalación comprueba semanalmente los niveles de tasa de dosis alrededor de los equipos radiactivos y deja constancia escrita. El último registro es de fecha 24.01.2014. -----

- Estaba disponible un equipo para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n° 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 20.09.2013. Se registra la verificación.-----

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor y 1 licencia de operador, ambas en vigor.-----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 personales para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos y 6 de área para el control de las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos.-----

- Tienen establecido un convenio con e [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 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] ubicada en la misma nave de fabricación, está previsto en caso de ser necesario almacenar temporalmente 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'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 31 de enero de 2014.

Firmado:





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

