

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████ funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha presentado el día 14 de julio de 2010 en el Centre de Tecnologia Diagnòstica SA (IRA 1630), de la Mútua de Terrassa, Centro Vallparadís, en la calle ██████████ entrada por la calle ██████████ de Terrassa (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

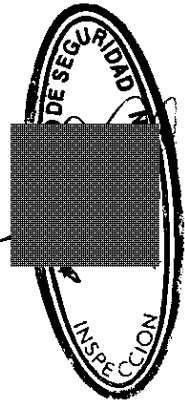
Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de la entrega en dicha instalación de monodosi de tecnecio-99 por parte de la empresa TCA Transport Isòtops S.L., inscrita en el registro de empresas transportistas con el número RTR-004.

Que la inspección fue recibida por don ██████████ gerente de la empresa transportista TCA Transport Isòtops S.L., quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica. Asimismo, la inspección fue recibida por la Dra. ██████████ supervisora de la instalación radiactiva Centre de Tecnologia Diagnòstica, que dio las facilidades necesarias para el desarrollo de la inspección en sus instalaciones.

Que las personas presentes en la inspección 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:

- Actuaban como expedidores ██████████ como transportista la empresa TCA Transport Isòtops S.L. (inscrita en el registro de empresas transportistas con el número RTR-004) y como receptor la instalación Centre de Tecnologia Diagnòstica. -----



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- A la zona de acceso de la instalación radiactiva llegó a las 13:00 horas un vehículo furgoneta [REDACTED] matrícula [REDACTED], propiedad de la empresa TCA Transport Isótopos S.L., conducido por el señor [REDACTED] en cuyo interior se encontraban 2 bultos con material radiactivo destinados a la instalación radiactiva Centre de Tecnologia Diagnòstica. -----

- Ambos bultos eran de tipo A, marcados con el número UN 2915 y el receptor. Un bulto estaba etiquetado con una etiqueta II amarilla, clase 7, 99mTc, 8603,2 MBq, IT 0,1. El otro bulto estaba etiquetado con etiqueta II amarilla, clase 7, F-18, 2 GBq, IT 0,1. -----

- En contacto con el bulto que contenía el Tc-99m se midió 0,52 $\mu\text{Sv/h}$ y a 1 m del mismo 0,37 $\mu\text{Sv/h}$. En contacto con el bulto que contenía el F-18 se midió 48 $\mu\text{Sv/h}$ y a 1 m del mismo 2,0 $\mu\text{Sv/h}$. -----

- En contacto con la parte trasera de la furgoneta se midió un máximo de 18,8 $\mu\text{Sv/h}$. A 2 m de la furgoneta se midió un máximo de 0,6 $\mu\text{Sv/h}$. En la cabina de la furgoneta se midió 0,25 $\mu\text{Sv/h}$. -----

- El vehículo estaba señalizado con 3 etiquetas clase 7 radiactivo en ambos laterales y en la parte trasera y con 2 paneles naranja con la numeración 70 2915 en la parte delantera y trasera respectivamente. -----

- El vehículo disponía de elementos de seguridad para casos de emergencia (extintor, señales de advertencia, etc.). -----

- El vehículo disponía de mampara de separación del asiento del conductor del habitáculo de carga. -----

- La caja del vehículo disponía de una parrilla metálica para la correcta sujeción de los bultos. -----

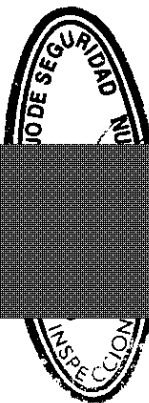
- Aparte de los bultos antes mencionados no se encontraba en el vehículo ningún otro bulto. -----

- Estaban disponibles en cabina ficha de intervención y lista de teléfonos para casos de emergencia. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para la medida de los niveles de radiación de la marca [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 032295. -----

- El conductor estaba autorizado para el transporte de materias peligrosas clase 7 y disponía de dosímetro personal a cargo del [REDACTED] a. ----

- Según se manifestó la empresa dispone de un Consejero de Seguridad en el Transporte acreditado y que es el señor [REDACTED] -----



- Se adjunta como anexos 1 al 4 de esta acta copia de los albaranes de entrega del material radiactivo y de las cartas de porte. -----

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 23 de julio de 2010.

Firmado:

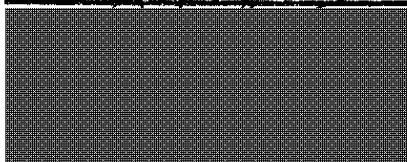


A circular stamp from the Consejo de Seguridad Nuclear is partially visible, overlapping a large black rectangular redaction box. Below the redaction box is a horizontal line.

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 TCA Transport Isótopos S.L. para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Barcelona 16 d'agost de 2010.

tca transport
Isótopos S.L.



A large black rectangular redaction box covers the signature area of TCA Transport Isótopos S.L. Below the redaction box are two vertical lines.