

ACTA DE INSPECCIÓN

_____, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 20 de noviembre de 2020 en TCA Transport Isótopos S.L., sita en la _____ Esplugues de Llobregat (Baix Llobregat), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto realizar la inspección de la actividad de transporte de la empresa TCA Transport Isótopos S.L., inscrita en el registro de empresas transportistas con el número RTR-004.

La Inspección fue recibida por _____, Responsable de Protección Radiológica y consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

Las personas presentes fueron advertidas previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante, 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.

De las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- La empresa TCA Transport Isótopos S.L. se dedica principalmente al transporte de radiofármacos, aunque esporádicamente también transporta otro tipo de material radiactivo.-----
- El material que transporta corresponde en la práctica totalidad a las numeraciones UN 2910 y 2915 (material radiactivo no encapsulado), 2908 (bultos vacíos de retorno) y una vez al mes se suele transportar un bulto con UN 3332 (fuentes de braquiterapia).-----
- Los bultos de transporte utilizados son de tipo A y exceptuados. -----
- El régimen del transporte es casi siempre no exclusivo. Excepcionalmente han realizado transportes en la modalidad de uso exclusivo.-----

- No transportan otro tipo de mercancías, ni convencionales ni peligrosas, aparte de los kits para uso médico que acompañan a algunos bultos radiactivos. -----
- El promedio de bultos transportados al día es de aproximadamente , en unas a expediciones diarias. Transportan bultos exceptuados y de categoría I-Blanca, II-Amarilla y III-Amarilla. Los bultos de categoría III amarilla corresponden a los generadores de y dosis de , representando aproximadamente un 30 % de todos los bultos transportados. El índice de transporte (IT) por vehículo durante la semana 41 fue de . -
- La empresa para la que realizan transportes de material radiactivo es principalmente . También realizan transportes para , y esporádicamente para otros expedidores (), por cuenta de , -----
- El área de distribución del material radiactivo es Cataluña, aunque esporádicamente también realizan servicios en Aragón y en Valencia. Se entregó a la inspección el listado de planificación diaria correspondiente al día de la inspección donde se hacen constar los centros de distribución habituales. -----
- La empresa dispone de vehículos tipo furgón. -----
- Los vehículos disponen del siguiente equipamiento: -----
 - 2 extintores tipo polvo de 2 kg como mínimo.-----
 - Calzo. -----
 - Señales advertencia. -----
 - Elementos para la fijación de la carga (puntal, cinchas y malla). -----
 - Carro para transporte manual de bultos. -----
- Además disponen de los siguientes equipos de protección individual:-----
 - Chaleco reflectante.-----
 - Guantes. -----
 - Linterna. -----
 - Equipo de protección ocular. -----
 - Líquido lavaojos. -----
- Los vehículos disponen de una mampara de separación plomada (). -

- Disponen de paneles naranjas y etiquetas para la señalización de los vehículos.-----
- El expedidor realiza periódicamente controles de la contaminación superficial de los vehículos emitiendo sus correspondientes informes que forman parte de la documentación de transporte. Se guardan registros de dichos controles cada 2 meses, siendo el último disponible de fecha 26.10.2020.-----
- Estaba disponible un equipo portátil para la medida de los niveles de radiación y contaminación de la marca , modelo y n/s), calibrado por el fabricante en fecha 26.10.2020. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración.-----
- La empresa dispone de 9 conductores, incluyendo el director y el consejero de seguridad que también se involucran en las operaciones de transporte. Se mostró a la Inspección copia de sus certificados de formación para conductores de vehículos que transportan mercancías peligrosas, clase 7 (carné ADR).-----
- Todo el personal de la empresa dispone de dosimetría personal a cargo del Estaban disponibles los historiales dosimétricos. Se entregó a la Inspección una copia del informe dosimétrico de octubre de 2020.-----
- Todo el personal se somete a una revisión médica anual. Estaban disponibles los correspondientes certificados de aptitud.-----
- La documentación que acompaña cada transporte es la siguiente:-----
 - carta de porte. En caso de monodosis, también se adjuntan: -----
 - listado de las dosis.-----
 - albaranes de entrega de material radiactivo.-----
 - hoja de entrada de material radiactivo.-----
 - instrucciones escritas de emergencia según ADR.-----
 - certificado de formación del conductor.-----
 - medidas que deberá adoptar el conductor.-----
 - Listado de teléfonos -----
 - Certificados de PR emitidos por el expedidor del vehículo cargado.-----

- Se mostró a la Inspección los registros de las listas de comprobaciones en el transporte, que se realizan una vez al trimestre para cada vehículo. -----
- Estaba disponible el Programa de Garantía de Calidad, revisión 3 de fecha 19.10.2018, adaptado a la Guía de Seguridad 6.1 del CSN. -----
- Disponen de un Programa de Protección Radiológica, revisión 4 de fecha 19.10.2018, adaptado a la Guía de Seguridad 6.2 del CSN. -----
- En fecha 23.05.2020 se realizó la sesión anual de formación a los trabajadores de la empresa. El programa incluyó el Plan de Protección Radiológica y el Programa de Garantía de la Calidad, y tuvo en cuenta los aspectos de transporte recogidos en la Instrucción IS-38. Estaba disponible el registro de asistencia. -----
- En el Programa de Protección Radiológica se incluye un procedimiento de notificación de sucesos. -----
- El consejero de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas por carretera es el . Estaba disponible su certificado de formación y su nombramiento por parte de la empresa. -----
- Según se manifestó, estaban elaborando un plan de acción para contestar el apercibimiento del CSN de fecha 22.10.2020 sobre la estiba incorrecta de la carga. -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, 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.

Signat digitalment
per CPISR-1

Data: 2020.12.02
13:37:32 +01'00'

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de TCA

Transport Isótopos S.L. para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2021.01.27
10:44:42 +01'00'

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Títular de la instalación*

TCA TRANSPORT ISÓTOPOS S.L.

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ CON-0025/TTA-0004/2020

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- ☒ Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
☐ Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*

Documentació / *Documentación*

- ☐ Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciado la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):
Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

Firmado digitalmente
por

Fecha: 2021.01.27
07:49:46 +01'00'

Firmado digitalmente
por

Fecha: 2021.01.27
07:50:02 +01'00'