

ACTA DE INSPECCIÓN

y _____, funcionarios de la Generalitat y acreditados por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectores para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICAN: Que se personaron el once de abril de dos mil veintidós en las dependencias de la instalación _____, ubicadas en la _____ Aldaia, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto realizar una inspección de control, sin previo aviso, del transporte de recepción de radiofármacos en el que actúa como expedidor _____ y

como empresa transportista **ETSA GLOBAL LOGISTICS S.A.U. S.M.E. (ETSA)**

La inspección fue recibida por _____, conductor del vehículo, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

La inspección fue acompañada por _____ y _____, ambas supervisoras responsables de la instalación, quienes dieron las facilidades necesarias para la realización de la inspección en las dependencias de la instalación.

El conductor y 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.

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

- El transporte consta de diecinueve bultos radiactivos tipo A de los cuales uno contiene _____, trece contienen _____, uno contiene _____ y cuatro _____.
- Los bultos se encuentran dispuestos entre barras metálicas en la parte posterior del vehículo y sujetos mediante cinchas. _____



- En el desarrollo de la actividad de transporte actúan como expedidores _____
- De los diecinueve bultos transportados, trece tienen como destinatario la instalación radiactiva _____ (Aldaia), cuatro la instalación radiactiva situada en el _____ y dos la instalación radiactiva situada en el _____ (Cuenca). _____
- La empresa que efectúa el transporte es Nacional Express, registrada en el "Registro de Transportistas de Sustancias Nucleares y Materiales Radiactivos" con el número RTR-0006, subcontratada por la empresa ETSA, con número RTR-0001.
- El transporte ha salido del almacén en tránsito de ETSA a las 23:15h (según hoja de ruta), con primer destinatario en una instalación radiactiva de Albacete, y ha llegado a la instalación de Aldaia a las 4:02h, ubicándose junto a la puerta de acceso para facilitar la descarga de los bultos. _____
- Los bultos son descargados por el conductor a mano y depositados en la zona de recepción de mercancías sobre un transportín, colocado junto la puerta de acceso, para que los operadores de la instalación se hagan cargo de ellos. _____
- Los bultos recibidos en la instalación disponen de identificación del remitente y destinatario, bulto tipo A, número UN 2915, "Materiales radiactivo", precinto, información del contenido al destinatario y dos etiquetas indicativas de clase 7 situadas en laterales opuestos. _____
- Las etiquetas indicativas de material radiactivo Clase 7 reflejan:
 - : _____
 - Bulto 1: II- _____
 - : _____
 - Bultos 2, 3 y 4: _____
respectivamente. _____
 - Bultos 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11: _____
_____, respectivamente. _____
- Generadores
 - Bultos 12 y 13: _____
- El estado general de los bultos y precintos es correcto, no apreciándose desperfectos. _____



Personal:

- En el transporte actuaba como conductor _____, con certificado de formación como conductor de transportes y mercancías peligrosas aplicable a clase 7 y permiso de conducción clase B, ambos en vigor. _____
- El conductor pertenece a la empresa transportista Nacional Express, S.A. _____
- El conductor dispone de dosímetro personal nominal, número _____, cuya lectura mensual la realizada la entidad _____, según se manifiesta a la inspección. _____

Vehículo:

- El vehículo utilizado para el transporte es de la marca _____, modelo _____, matrícula _____, con permiso de circulación de fecha 18 de junio de 2018, inspección técnica del vehículo y seguro del vehículo en el que se incluye la cobertura para el transporte de mercancías peligrosas clase 7, contratado con _____, todos en vigor. _____
- El vehículo dispone de tres placas-etiquetas indicativas de transporte de material radiactivo clase 7 imantadas sobre las superficies laterales y parte trasera, y dos paneles rectangulares naranjas en la parte delantera y trasera del vehículo con sistemas antivuelco. _____
- El equipamiento de seguridad disponible en el vehículo consta de dos extintores de 2 kg ubicados en cabina y zona de carga, líquido lavaojos, chaleco reflectante, gafas protectoras, calzo, 2 triángulos reflectantes, material de balizamiento, guantes, y linterna. _____
- Como medidas de seguridad para transporte, el vehículo dispone en la zona de carga de barras de sujeción horizontal y cinchas para la estiba de los bultos, y carretilla estibada entre la cabina y la mampara. _____
- El vehículo dispone de una mampara plomada en la parte posterior del asiento del conductor para minimizar la tasa de dosis en cabina. _____

Documentación de la expedición:

- Instrucciones escritas según ADR aplicadas al transporte de mercancías peligrosas y listado de teléfonos para notificación en caso de emergencia, ubicados en la cabina de forma visible y en una carpeta de documentación. _____
- Diez cartas de porte, donde se identifica expedidor, transportista, lugar y fecha de carga de la mercancía, destinatario y la información de los bultos transportados, firmadas por el expedidor y transportista:



- Carta de Porte 1: expedidor _____, destinatario _____
_____, lugar y fecha de carga _____ 10 de abril de 2022,
características de la mercancía transportada Bultos 1, 12 y 13. _____
- Carta de Porte 2: expedidor _____, destinatario _____
_____, lugar y fecha de carga _____ 8 de abril de
2022, características de la mercancía transportada Bultos 2 y 3. _____
- Carta de Porte 3: expedidor _____, destinatario _____
_____, lugar y fecha de carga _____ 9 de abril de
2022, características de la mercancía transportada Bulto 4. _____
- Carta de Porte 4: expedidor _____, destinatario _____
_____, lugar y fecha de carga _____ 9 de abril de 2022,
características de la mercancía transportada Bultos 5 a 11. _____
- Carta de Porte 5: expedidor _____, destinatario _____
_____, lugar y fecha de carga _____ 9 de abril
de 2022, características de la mercancía transportada un Bulto tipo A,
_____, Clase _____, _____, actividad _____, etiqueta I-Blanca,
_____. _____
- Carta de Porte 6: expedidor _____, destinatario _____
_____, lugar y fecha de carga _____ 9 de abril
de 2022, características de la mercancía transportada dos Bultos tipo A,
_____, Clase _____, _____, actividades _____ y _____,
etiquetas III-Amarilla, _____, respectivamente. _____
- Carta de Porte 7: expedidor _____, destinatario _____
_____, lugar y fecha de carga _____ 9
de abril de 2022, características de la mercancía transportada un Bulto tipo A,
_____, Clase _____, _____, actividad _____, etiqueta III-Amarilla,
_____. _____
- Carta de Porte 8: expedidor _____, destinatario _____
_____, lugar y fecha de carga _____ 10 de abril de 2022,
características de la mercancía transportada un Bulto tipo A, _____, Clase _____
_____, actividad _____, etiqueta III-Amarilla, _____. _____
- Carta de Porte 9: expedidor _____, destinatario _____
_____, lugar y fecha de carga _____ 10 de abril de 2022,
características de la mercancía transportada un Bulto tipo A, _____, Clase _____
_____, actividad _____, etiqueta III-Amarilla, _____. _____
- Carta de porte de mercancía convencional, no peligrosa no sujeta al ADR. _____



- Carta de porte genérica de bultos vacíos para su devolución, donde se identifica al expedidor y destinatario _____ (Madrid), el transportista ETSA, UN 2908 materiales radiactivos, bultos exceptuados, embalajes vacíos 7 (E), y los posibles lugares de carga, firmada por el transportista y el centro destinatario.
- Albaranes de entrega de material radiactivo donde se encuentra un apartado de observaciones para los centros receptores. _____
- Hoja de ruta del transporte. _____
- Instrucciones del expedidor al transportista, instrucciones en caso de emergencia y fichas de seguridad para el transporte por carretera. _____
- El conductor informa a la inspección que se le ha facilitado la información sobre el centro receptor relativa a la descarga y traslado de radiofármacos en sus dependencias (IS-34). _____
- Según se informa a la inspección, la lista de chequeo del vehículo y transporte se cumplimenta antes de salir la expedición, quedándose en la empresa. _____

General

- El consejero de seguridad en el transporte de mercancías peligrosas perteneciente a la empresa ETSA es _____, y el perteneciente a la empresa Nacional Express es _____.
- Medidos los niveles de tasa de radiación por parte de la inspección, los valores máximos obtenidos son los siguientes:
 - Bulto 1: _____ en contacto y _____ . _____
 - Bulto 2: _____ en contacto y _____ . _____
 - Bulto 6: _____ en contacto y _____ . _____
 - Bulto 7: _____ en contacto y _____ . _____
 - Bulto 11: _____ en contacto y _____ . _____
 - Bultos 12 y 13: _____ en contacto y _____ . _____
 - Vehículo:
 - Trasera: _____ en contacto y _____ . _____
 - Lateral conductor: _____ en contacto y _____ . _____
 - Lateral copiloto: _____ en contacto y _____ . _____
 - Cabina conductor: _____ . _____
- Las medidas se realizan con un equipo de medida de la radiación propiedad de la inspección, de la firma _____, modelo _____, n/s _____, calibrado por el _____ con fecha 28 de octubre de 2021. _____



Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes y el Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera en vigor, se levanta y suscribe la presente acta, en

Firmado por _____, el día 28/04/2022
con un certificado emitido por _____
Firmado por _____, el
día 28/04/2022, con un
certificado emitido por _____



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

Firmado por _____

Consejo de Seguridad Nuclear
C/Pedro Justo Dorado Dellmans, 11
28040 MADRID

Ref. CSN-GV/AIN/CON-58/TTA-0006/2022

Ajalvir, a 06 de mayo de 2022

Estimados Srs;

Estando en conformidad con el acta de inspección que se indica en el acta de inspección se devuelve firmada.

Rogamos se mantengan con la confidencialidad debida, los nombres de los remitentes y destinatarios de los bultos, así como los nombres de las personas que intervienen en la inspección.

Cordialmente,

Firmado por

Director